



Mariagerfjord
KOMMUNE

Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen Vielshøjen 6, 9500 Hobro

Inkl. genbehandling

4. juli 2017



Beliggenheds adresse: Vielshøjen 6, 9500 Hobro

Ejer: Olav Vinther Kristensen

CVR nr. 75985118

CHR nr. 97727

Stamblad:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Virksomhedens ejer og kontaktperson | Ejer og kontaktperson: Olav Vinther Kristensen Vielshøjen 6 9500 Hobro |
| Virksomhedens adresse | Vielshøjen 6, 9500 Hobro |
| Virksomhedens matrikelnumre | Hørby By, Hørby 4a |
| Kommune | Mariagerfjord Kommune |
| CVR-nr. - CHR-nr. | CVR nr. 75985118, CHR nr. 97727 |
| Ejendomsnummer | 8460014673 |
| Betegnelse | § 11 (inkl. genbehandling) |
| Journal nr. | 09.17.17-P19-1-17 |

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 og arealer, beredskabsplan m.m.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

| | |
|--|-----------|
| STAMBLAD: | 2 |
| 1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE | 5 |
| 1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ | 5 |
| 1.2 GODKENDELSE | 6 |
| 1.3 GYLDIGHED | 6 |
| 1.4 GENERELT | 7 |
| 1.5 KLAGEVEJLEDNING | 8 |
| 1.6 OFFENTLIGGØRELSE | 9 |
| 2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN | 11 |
| 2.1 GENERELT | 11 |
| 2.2 UHELD OG RISICI | 12 |
| 2.3 ÅRSPRODUKTION | 12 |
| 2.4 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG I MINKHALLER | 12 |
| 2.5 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG OMKRING FODER | 12 |
| 2.6 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING..... | 13 |
| 2.7 HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING | 13 |
| 2.8 TRANSPORT | 13 |
| 2.9 HÅNDBLING AF MARKSPRØJTE..... | 13 |
| 2.10 LUGT | 13 |
| 2.11 SPILDEVAND | 14 |
| 2.12 STØJ | 14 |
| 2.13 SKADEDYR | 14 |
| 2.14 STØV | 15 |
| 2.15 LYS..... | 15 |
| 2.16 OLIE OG KEMIKALIER | 15 |
| 2.17 AFFALD | 15 |
| 2.19 ENERGI M.M..... | 16 |
| 2.20 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL..... | 16 |
| 3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING | 17 |
| 3.1 KORT RESUMÉ | 17 |
| 3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN..... | 17 |
| 3.2.1 Bygninger..... | 17 |
| 3.2.2 Afstandskrav | 17 |
| 3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn | 19 |
| 3.2.4 Energi og vand..... | 19 |
| 3.2.5 Affald..... | 20 |
| 3.2.6 Spildevand..... | 20 |
| 3.2.7 Transport | 21 |
| 3.2.8 Støjklender..... | 21 |
| 3.2.9 Støv | 22 |
| 3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger..... | 22 |
| 3.2.11 Skadedyr | 23 |
| 3.2.12 Olie og kemikalier..... | 23 |
| 3.2.13 Lysforhold..... | 23 |
| 3.2.14 Lugt..... | 23 |
| 3.3 PRODUKTIONEN | 24 |
| 3.3.1 Foder..... | 24 |
| 3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring | 25 |
| 3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)..... | 25 |
| 3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT | 26 |
| 3.4.2 Management | 27 |
| 3.4.3 Foder..... | 28 |
| 3.4.4 Staldindretning..... | 28 |

| | |
|--|-----------|
| 3.4.5 Forbrug af vand og energi..... | 29 |
| 3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning | 30 |
| 3.4.7 Fravalg af staldteknologi..... | 30 |
| 3.4.8 Samlet vurdering..... | 31 |
| 3.5 OPHØR AF HUSDYRBRUGET | 31 |
| 3.6 EGENKONTROL | 31 |
| 3.7 NATUR..... | 32 |
| 3.7.1 Ammoniak | 32 |
| 4. SAMLET VURDERING | 34 |
| BILAG 1: HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED | 35 |
| BILAG 2: SITUATIONSPLAN | 36 |
| BILAG 3: AMMONIAKDEPOSITIONSPUNKTER | 37 |
| BILAG 4: NATURA 2000-OMRÅDE NR. 22..... | 38 |

1. Generelle forhold til miljøgodkendelse

1.1 Ikke teknisk resumé

Olav Vinter Kristensen har søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at udvide husdyrbruget beliggende på Vielshøjen 6, 9500 Hobro, jf. § 11 i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" (lov nr. 1572 af 20. december 2006).

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

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningsskema nr. 94645, version 1 samt skema 95661, version 1 til beregning af ammoniakemissionen ved produktionen inkl. 1500 saneringsdyr.

Baggrund

Olav Vinter Kristensen fik den 24. december 2014 en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11. Miljøgodkendelsen blev påklaget af en af de omkringboende. 5. maj 2015 meddelte Mariagerfjord Kommune afgørelse om ikke godkendelsespligt til en mindre ændring af den tidligere godkendte udvidelse. Denne afgørelse blev ligeledes påklaget af omkringboende. Natur- og Miljøklagenævnet hjemviste den 19. december 2016 begge Mariagerfjord Kommunes afgørelser til fornyet behandling (NMK-131-00218 og NMK 131-00232).

Olav Vinter Kristensen har indsendt en ny ansøgning til Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at udvide husdyrbruget. Ansøgningen indeholder det samlede ønskede projekt samt nødvendige tilpasninger som følge af ændrede lugtgeneregninger for dyretypen mink.

Genbehandlingen af de hjemviste sager, er sagsbehandlet i denne miljøgodkendelse.

Produktionsændring/udvidelse

Olav Vinter Kristensen ønsker at udvide sit husdyrbrug fra 119 DE til 237 DE. Minkproduktionen vil efter udvidelsen bestå af 6597 mink årstæver samt 1500 saneringsdyr (saneringsdyrene sælges senest 2. uge i april). Herudover er der 6 heste (300-500 kg) på ejendommen.

| Husdyrholdets sammensætning: | Nudrift | | Ansøgt | |
|---|---------|--------|--------|--------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning | 3400 | 117,24 | 6805 | 234,66 |
| 1 voksen årshest, 300-500 kg | 6 | 2,07 | 6 | 2,07 |
| I alt | | 119,31 | | 236,72 |

Anlægsændringer

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres 23 nye minkhaller. Herudover ansøges der om godkendelse til opførelse af et kombineret foder/halmhus med indendørs møddingsplads med fast bund og afløb til gyllebeholder.

Huset skal tillige fungere som vaskeplads med afløb til gyllebeholderen.

Endelig skal der opføres en fortank, som opsamler afløbet fra foder/halmhuset og fra de nye minkhaller. (Se evt. situationsplanen på bilag 2.)

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har en screeningsafgørelse om ikke-VVM pligt fra Nordjyllands Amt fra 17. maj 2005 (j.nr. 8-50-12-22-823-0010-04) til at udvide dyreholdet til 3400 minktæver og 6 heste.

Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 189 m (ukorrigeret geneafstand) for enkelt bolig, 431 m (korrigeret geneafstand) for samlet bebyggelse og 566 m (korrigeret geneafstand) for byzone m.v. Den vægtede gennemsigtsafstand til henholdsvis enkelt bolig og samlet bebyggelse og byzone er hhv. 263 m, 1.007 m. og 566 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

BAT

Der er beregnet et BAT-emissionskrav for emissionen ammoniak fra husdyrbruget på 6846 kg N/år.

Ved at have et staldsystem med 36 cm brede render og en udmugningshyppighed på 2 gange om ugen sammen med halm ad libitum og et proteinindhold på 31 % i foderet overholder husdyrbruget dette niveau.

Ammoniak

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på 6785 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på 1133 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger 8 km nord for nærmeste Natura 2000-område nr. 30 Lovns bredning og Skals å. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

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

1.2 Godkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Vielshøjen 6, 9500 Hobro. 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 6597 mink årstæver samt 1500 saneringsdyr (saneringsdyrene sælges senest 2. uge i april) og 6 heste. Endvidere omfatter miljøgodkendelsen opførelse af 23 minkhaller.

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.

1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år fra denne afgørelses meddelelse.

Det ansøgte byggeri skal være påbegyndt inden for 2 år (ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejde, jf. husdyrbrugslovens § 33, stk. 1.), mens den fulde årsproduktion skal være opfyldt inden for 5 år.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2025.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og 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 miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen under hensyntagen til gældende kommuneplan.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer m.m. fra 5. maj 2017 til 2. juni 2017.

I høringsperioden har Mariagerfjord Kommune modtaget bemærkninger fra flere naboer til ejendommen. Bemærkningerne fra de omboende naboer omhandler primært gener fra husdyrbruget. Det drejer sig om lugt, fluer og flæskeklannere, smitterisiko (MRSA og anden smitte) samt transport af gylle. Herudover anfører flere af naboerne, at udvidelsen vil påvirke huspriserne og muligheden for byudvikling i lokalområdet.

Mariagerfjord Kommune har følgende kommentarer til de indsendte bemærkninger:

Lugt:

I forbindelse med behandlingen af en ansøgning om miljøgodkendelse, vurderer kommunen i overensstemmelse med gældende regler, om lugtgenerne ved en udvidelse er væsentlige, på baggrund af, om den ansøgte udvidelse overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt. Den indsendte ansøgning fra husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenekriteriet er overholdt, og Mariagerfjord Kommune vurderer, at kommunen ikke på den baggrund har mulighed for fx at kræve en større afstand mellem minkfarmen og naboer, som det foreslås i et af høringssvarene.

I forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen vil Mariagerfjord Kommune føre tilsyn med at husdyrbruget overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ved miljøtilsynet vil Mariagerfjord Kommune bl.a. have fokus på lugtgener fra husdyrbruget, og på at produktion drives miljømæssigt korrekt, herunder at der er et veletableret flydelag.

Fluer og andre skadedyr:

Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer. Minkfarmens drift må ikke

give anledning til flue- og lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

I forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen vil Mariagerfjord Kommune have fokus på bekæmpelse af bl.a. fluer og flæskeklannere og imødegåelse af skadedyrsgener fra husdyrbruget.

Smittorisiko:

Mariagerfjord Kommune vurderer ikke, at forhold som smittorisiko er et hensyn, der varetages af husdyrloven.

Transport:

Mariagerfjord Kommune vurderer, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Denne vurdering er bl.a. baseret på, at der er god afstand fra ejendommen til de omkringboende naboer.

I forhold til vurderingen af transport af husdyrgødning på offentlig vej, vurderer Mariagerfjord Kommune, at transporten sker under hensigtsmæssige forhold. Hovedparten af transporterne sker inden for normal arbejdstid og transporten af gylle foregår med lastbil. Antallet af transporter være uændret ved produktionsudvidelsen, idet transporten sker med lastbil, som kan rumme 40 m³ pr transport.

Værdiforringelse af boliger samt påvirkning af lokalområdets udvikling:

Mariagerfjord Kommune vurderer, at værdiforringelse af omkringliggende ejendomme samt heraf følgende påvirkning af lokalområdets udviklingsmuligheder, som konsekvens af et ansøgt projekt, ikke er et hensyn, der varetages af husdyrloven.

1.5 Klagevejledning

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

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 4. juli 2017 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 klage reglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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 Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

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

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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

1.6 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 4. juli 2017 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeavisen samme dag.

Mariagerfjord Kommune



Charlotte Speich
Biolog

Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, e-mail: tim@agrinord.dk
- 357 Naboer

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, e-mail: tim@agrinord.dk
- Naboer, som har indsendt høringsvar:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Benjamin Jensen | Kirkegårdsvej 1 B, Hørby, 9500 Hobro |
| Ulla Lauridsen | Drosselvej 27, Hørby, 9500 Hobro |
| Frank Svenning Sørensen | Drosselvej 27, Hørby, 9500 Hobro |
| Irene Gravenslund Olesen | Døstrupvej 59, Hørby, 9500 Hobro |
| Torben Betzer Odgaard | Døstrupvej 59, Hørby, 9500 Hobro |
| Jens Vognsgaard | Døstrupvej 65, Hørby, 9500 Hobro |
| Jane Trebbien Bruun Vognsgaard | Døstrupvej 65, Hørby, 9500 Hobro |

- Rosendalsskolen, Døstrupvej 33, 9500 Hobro
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, Falstervej 10, 8940 Randers SV, senord@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, post@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, parter m.fl. er orienteret 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 CHR nr. 97727) på Vielshøjen 6, 9500 Hobro. (Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1).
- 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) Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 5 år efter kommunens afgørelse.
- 6) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse den 4.7.2019. (5 år efter godkendelsens dato)
 - når besætningen er nået op på 237 DE
- 7) Ved ophør af bedriften skal nedenstående forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres. For så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet. Mariagerfjord Kommune kontaktes før ophør.
 - Fortank med rørsystemer 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, bygninger samt foder- og gødningsopbevaringsanlæg der ikke længere anvendes, skal vedligeholdes så de ikke henstår i forfald efter de gældende regler og definitivi-

oner i byggeloven, eller skal alternativt nedrives.

2.2 Uheld og risici

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

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

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

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

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

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

2.3 Årsproduktion

10) Ejendommen har godkendelse til 6597 mink årstæver samt 1500 saneringsdyr (saneringsdyrene skal sælges senest 2. uge i april) og 6 heste, i alt svarende til 237 DE.

2.4 Ammoniakreducerende tiltag i minkhaller

11) Alle minkhallerne skal etableres med en gødningsrendebredde på 36 cm.

12) I alle minkhaller skal der, til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Der må ikke være foranstaltninger, ud over trådnettet, der hindrer dyrenes adgang til halm.

13) I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen.

- a. Der må højst forløbe 4 døgn mellem to tømninger.
- b. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne.
- c. I perioder med længerevarende hård frost kan tømningen undlades.
- d. Tømninger skal ske inden for tidsrummet kl. 7.00 – 18.00.

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 af husdyrgødning

- 15) Ejendommens gyllebeholder skal have overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger
- 16) Redehalm, foderrester og foderaffald med gødningsrester samt dybstrøelse fra hestene skal opbevares på møddingsplads overdækket og med fast bund og afløb til fortank.

2.7 Håndtering af husdyrgødning

- 17) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 18) Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selv-læs-sende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

2.8 Transport

- 19) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 20) Eventuel afhentning af minkgylle til biogasanlæg skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 – 18.00.
- 21) Transport af dyr til og fra pelsdyrfarmen skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 04- 20

2.9 Håndtering af marksprøjte

- 22) Ved påfyldning af vand til marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal som minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen.

2.10 Lugt

- 23) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger
- 24) I forbindelse med udbringning af husdyrgødning skal lugtgener hos naboer minimeres ved at:
 - a. sprede gødning om dagen, hvor der er en sandsynlighed for, at naboerne ikke er hjemme, samt undgå weekender og helligdag
 - b. tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne

2.11 Spildevand

- 25) Al vask af maskiner og redskaber, herunder fodermaskiner, fodersiloer og hvalpenet, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.
- 26) Afløb fra stald og evt. vaskeplads skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
- 27) Hvis der er afløb, eller der etableres afløb, fra kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, hvor der kan forekomme spild af gødning, foder el. lign., skal disse føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
- 28) Såfremt der opsættes tagrender, skal regnvandet ledes til nedsivning på egen grund.
- 29) Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, skal overholde gældende afstandskrav og må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

2.12 Støj

- 30) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniiveau 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. 7-22 |
| 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.

- 31) 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.
- 32) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.13 Skadedyr

- 33) Der skal overalt på ejendommen udføres effektivflue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Minkfarmens drift må ikke give anledning til flue- og lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Der skal føres logbog med angivelse af:
 - a. tidspunkt og forbrug af midler til flue-, fluelave- og loppebekæmpelse

b. tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.

- 34) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved konstatering eller mistanke om rotter eller andre skadedyr skal der ske underretning til autoriseret firma jf. gældende retningslinjer.

2.14 Støv

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

2.15 Lys

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

2.16 Olie og kemikalier

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

2.17 Affald

- 44) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 45) 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.
- 46) Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) 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 omstrefende dyr.

2.19 Energi m.m.

- 47) 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.
- 48) Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden
- 49) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.
- 50) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Vielshøjen 6, 9500 Hobro. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 211 af 28. februar 2017. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele godkendelse til produktion af 235 DE i mink (heraf 1500 saneringsdyr, som skal være solgt senest 2. uge i april) og 2 DE heste, i alt svarende til en produktion på 237 DE på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse (skema nr. 94645 samt skema 95661 til beregning af ammoniakemissionen ved produktionen inkl. 1500 saneringsdyr) samt eventuelle supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

3.1 Kort resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 4a Hørby By, Hørby på adressen Vielshøjen 6, 9500 Hobro.

Olav Vinter Kristensen har søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at udvide sit husdyrbrug fra 119 DE til 237 DE. Minkproduktionen vil efter udvidelsen bestå af 6597 mink årstæver samt 1500 saneringsdyr (saneringsdyrene sælges senest 2. uge i april). Herudover er der 6 heste (300-500 kg) på ejendommen.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres 23 nye minkhaller.

Der er givet en frist på 5 år til udnyttelse af godkendelsen, da det ikke vil være muligt at bygge alle haller samme år. Datoen for godkendelsens meddelelse taget i betragtning, vil der gå næsten et år, inden der kan påbegyndes byggeri (det sker altid i den periode vi er i nu grundet minkens årscyklus). Således vil minimum de første tre år gå med byggeriet. Det er ligeledes ikke muligt at fordoble sin avlsproduktion indenfor 1 år – det kræver en så stor kapitalbinding og genmaterialet vil normalt ikke kunne geare en så stor udvidelse på et år. Dermed skal der bruges to år til udvidelsen i antal tæver.

3.2 Anlægget og ejendommen

3.2.1 Bygninger

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres 23 nye minkhaller. Herudover ansøges der om godkendelse til opførelse af et kombineret foder/halmhus med indendørs møddingsplads med fast bund og afløb til gyllebeholder.

Huset skal tillige fungere som vaskeplads med afløb til gyllebeholderen.

Endelig skal der opføres en fortank, som opsamler afløbet fra foder/halmhuset og fra de nye minkhaller. (Se evt. situationsplanen på bilag 2.)

På ejendommen findes en gylletank med en opbevaringskapacitet på 2000 m³. Herudover vil der blive opført en fortank med en opbevaringskapacitet på 100 m³.

Situationsplan over anlægget fremgår af bilag 2.

3.2.2 Afstandskrav

Pelsdyrfarme er omfattet af afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

Etablering, udvidelse eller ændring af pelsdyrhaller, gødningsrender, opsamlingsbeholdere for husdyrgødning m.v. for hold af andre kødædende pelsdyr end ræve er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) Pelsdyrhaller m.v. med under 10.000 årstæver:
 - a) 100 m til nabobeboelse, og
 - b) 200 m til
 - et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
 - et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

- 2) Pelsdyrhaller m.v. med 10.000 årstæver og derover:
 - a) 200 m til nabobeboelse, og
 - b) 300 m til
 - et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
 - et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Etablering, udvidelse eller ændring af stalde og lignende indretninger til dyr samt møddinger og åbne beholdere til husdyrgødning er i øvrigt ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 2) 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 3) 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m², jf. dog stk. 2.
- 4) 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 meter til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 meter til naboskel.

Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 meter til åbne vandløb og til søer over 100 m².

Afstande fra nyetableringer (nye minkhaller og fortank) til udpegede omgivelser:

| Afstandsforhold: | Krav | Faktisk afstand |
|--|-------|-----------------|
| Byzone, sommerhusområde eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, eller område 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 | 530 m |
| Nabobeboelse | 100 m | 335 m |
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 m | > 25 m |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 50 m | >50 m |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 m | >15 m |
| Åbne vandløb og søer over 100 m ² | 100 m | > 100 m* |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 m | 230 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | >25 m |
| Beboelse på samme ejendom | 15 m | 95 m |
| Naboskel | 30 m | 44 m |

* Gældende for fortanken

Herudover er afstanden fra husdyrbruget til beboelse på ejendom uden landbrugspligt, beliggende i samlet bebyggelse i landzonen 600 m.

Kommunens vurdering

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder de opstillede afstandskrav samt husdyrlovens §§ 6 og 20.

3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn

Der er tale om en eksisterende minkfarm, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres 23 nye minkhaller. Herudover skal der opføres et kombineret foder/halmhus med indendørs møddingsplads samt en fortank. Minkhallerne skal opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (stald og gyllebeholder) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, skovbyggelinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebyggelinie, fortidsmindebekyttelseslinie)

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, og at alle bygge- og beskyttelseslinier er overholdt samt at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

3.2.4 Energi og vand

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

| | Før udvidelsen | Efter udvidelsen |
|--|-----------------------|-------------------------|
| El (lys/opvarmning/ maskiner) (kWh) | 80.000 | 140.000 |
| Fyringsolie (l) | 3.000 | 4.000 |
| Biobrændsel (tons) | 15 | 15 |
| Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)(m ³) | 800 | 1.600 |
| Vaskevand (til fodermask. og fodersilo) | 100 | 200 |
| Vand øvrige formål (m ³) | 170 | 170 |

Energi

Elektricitet anvendes til belysning og gyllepumpning. Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige pga. af udvidelsen men dog ikke nævneværdigt. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra egen vandboring.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at energi- og vandforbrug er minimeret. Der er bl.a. stillet vilkår om, at der på bedriften skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås.

3.2.5 Affald

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

| EAK – koder | Mængde | Opbevaring | Bortskaffelse |
|---|---------|------------|---------------------------------------|
| 16 01 03 Udtjente dæk | 0-1 | Værksted | Leverandør Værksted |
| 16 01 17 Jernholdigt metal | 200 kg | | Produkthandel |
| 16 01 18 Ikke jernholdigt metal | 100 kg | | Produkthandel |
| 16 01 19 Plast | 30 kg | | Kommunens genbrugsplads |
| 16 01 20 Glas | 10 kg | | Kommunens genbrugsplads |
| 16 01 06 Blyakkumulatorer | 15 kg | | Kommunens genbrugsplads |
| 13 02 04 Mineralisk ikke chlorede motor, gear og smøreolier | 100 l | | Kommunens genbrugsplads Værksted |
| 16 01 07 Oliefiltre | 0-2 stk | | Kommunens genbrugsplads Værksted |
| 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald | 5 kg | | Kommunens genbrugsplads Leverandør |
| 15 01 01 Papir og pap - emballage | 100 kg | | Dagrenovation |
| Spraydåser | 10 stk | | Kommunens genbrugsplads |
| Klinisk risikoaffald (medicinglas og -rester samt kanyler) | 1 kg | | Afleveres til dyrlæge |
| Landbrugsplastic | 30 kg | | Kommunens genbrugsplads |
| Rengjorte kemikaliedunke | 10 kg | | Dagrenovation |
| Byggeaffald | | | Entreprenør |
| Husholdningsaffald | 6 ton | | Dagrenovation |
| Brændbart affald | 100 kg | | Dagrenovation |

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres til apotek eller dyrlægen tager med retur efter endt medicinering.

Andet affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02)

Døde dyr og kadavere fra pelsning afleveres til DAKA i lukkede containere.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

For at sikre håndtering af ejendommens affald er der bl.a. stillet vilkår om opbevaring og bortskaffelse af affald.

3.2.6 Spildevand

Der er ikke vaskevand fra stalde/minkhaller, da disse ikke vaskes. Vaskevand fra vask af fodermaskine og fodersilo ledes til fortanken.

Tagvand ledes på nuværende tidspunkt diffust ud på jorden, men der er stillet vilkår om, at der skal opsættes tagrender, og at regnvandet skal ledes til nedsivning på egen grund. Sanitært spildevand ledes til septiktank. Sanitært spildevand estimeres til 170 m³ årligt. Påfyldning af sprøjte sker i marken der skal sprøjtes. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt). Sprøjteudstyret rengøres indvendig med integreret rengøringsystem, hvorefter skyllevand udsprøjtes på den netop sprøjtede mark.

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 stald, vaskepladser og kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder, der er godkendt til formålet. Der er stillet vilkår om, at der skal opsættes tagrender, og at regnvandet skal ledes til nedsivning på egen grund.

3.2.7 Transport

Transport af dyr til og fra ejendommen sker ad Vielshøjen.

Tabel over transporter til og fra ejendommen før og efter udvidelsen.

| Art | Antal transporter | | Kapacitet | | Tidsrum for transport | |
|-----------------------------|-------------------|------------|-----------|-------|-----------------------|-------|
| | For | Efter | For | Efter | For | Efter |
| Gylletransporter til biogas | 132 | 132 | 30 | 30 | 8-16 | 8-16 |
| Fodertransport | 280 | 280 | | | 8-16 | 8-16 |
| Afhentning af døde dyr | 6 | 8 | | | 8-16 | 8-16 |
| Levering af brændstof | 6 | 6 | | | 8-16 | 8-16 |
| Halm | 10 | 25 | | | | |
| Diverse transporter | 52 | 52 | | | | |
| I alt | 486 | 503 | | | | |

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Transport til biogasanlæg vil foregå med lastbil.

Mariagerfjord Kommune vurderer herefter, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Det er vurderet, at virksomheden af driftsmæssige hensyn, skal kunne modtage foder i weekenden og at støj i forbindelse med leveringen af foder, grundet foderhusets placering i god afstand til nærmeste nabo, kan overholde gældende støjgrænser. For at sikre færrest mulige gener fra transporten til og fra ejendommen er der stillet vilkår jf. kapitel 2.

3.2.8 Støjkilder

Beskrivelse af støjkilder

Der er ikke nogen støjkilder af større omfang på ejendommen.

Driftsperiode for støjkilder

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går udover dagtimerne.

Tiltag mod støjkilder

Det er vurderet, at der ikke er støjgener, der kan erkendes udenfor ejendommen, derfor skønnes det ikke nødvendigt med tiltag mod støj. Olav Kristensen er ikke bekendt med om ejendommens støj skulle have været påklaget på et tidligere tidspunkt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det daglige støjniveau er lavt, og på baggrund af, at der er langt til nærmeste nabo, vurderes det, at udvidelsen 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

I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med gylle og grovfoder megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

Mariagerfjord Kommune vurderer ikke, at der vil forekomme støvgener fra ejendommen på grund af ejendommens placering i et tyndt befolket område, og den forholdsvis store afstand til den nærmeste enkeltbolig.

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

3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger

Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen.

| Type | Forebyggende foranstaltninger | Akut håndtering af uheld |
|-----------------|--|--------------------------|
| Gylleudslip | Der er tilbageløb på gyllevognen_X_ Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen_X_ Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år. Andet, beskriv: | |
| Strømsvigt | Nodgenerator____ Andet, beskriv: | |
| Olieudslip | Eks. overjordiske tanke på fast grund uden afløb, andet beskriv: | |
| Kemikalieudslip | Påfyldning af sprøjtemidler vil på den pågældende mark | |
| Andet | | |

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen.

Mariagerfjord Kommunes vurdering:

På baggrund af ovenstående og sammen med de stillede vilkår jf. kapitel 2, vurderes det, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger.

3.2.11 Skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau. Der lægges gift ud og der indgået en aftale med skadedyrsbekæmpelse. I minkhallerne sprøjtes bunden for fluer, der suppleres med giftsnore under taget og der smøres fluegift på spær efter behov. Fluer bekæmpes i øvrigt i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er indgået aftale med privat firma om bekæmpelsen på ejendommen. Aftalen resulterer i faste årlige besøg.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er stillet vilkår om at der skal føres logbog med angivelse af hhv. tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse og metoder til rensning i, under og omkring burene, jf. kapitel 2.

3.2.12 Olie og kemikalier

Placeringen af råvarer og hjælpepestoffer angivet i nedenstående tabel. Se evt. situationsplanen på bilag 3.

Opbevaring og mængder af råvarer og hjælpepestoffer:

| Råvare/hjælpestof | Mængde | Opbevaring (beholdertype samt sted) |
|--------------------------------|---------|--|
| Diesellole (tankkapacitet = ?) | 3 tanke | Tank på fast gulv under tag i lade/maskinhus |
| Pesticider | - | I original emballage i aflåst, frostfrit rum/skab i lade/maskinhus |

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opbevaring af olie og kemikalier samt tankning af diesel foregår miljømæssigt. Der er bl.a. stillet vilkår om, at Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

3.2.13 Lysforhold

Minkhallerne er etableret uden lysplader, og der er installeret automatisk tænd/sluk funktion i alle staldafsnit, således lyset automatisk er på vågeblus i tidsrummet 23.00 – 05.00. Arbejdslys skal manuelt aktiveres i denne periode.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at afstanden fra farmen til nærmeste nabo er tilstrækkelig stor til, at lyset ikke vil være generende for omkringboende.

3.2.14 Lugt

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget ved udmugning og rensning af staldanlæg og ved fraførsel af minkgylle samt udbringning af husdyrgødning på marker.

Ved vurderingen af lugtgenerne fra ejendommen er der taget udgangspunkt i beregningerne i ansøgningsskemaet uden saneringsdyr (skema 94645). Saneringsdyrene vil ikke påvirke lugtgeneafstanden, da saneringsdyrene kun er på farmen i perioden december til salg senest medio april. Lugtgeneafstanden er fastsat efter målinger i den periode, hvor mængden af tons dyr er størst på farmen samt temperaturen er høj, og ikke efter et årsgennemsnit. Lugtgeneafstanden er således fastsat i forhold til tons dyr på farmen, når alle hvalpe er fuldt udvoksede, hvilket er i efteråret frem til pelsningen (primo november), jf. Test report VERA mink odour KF, 2015, som er grundlaget for lugtgeneberegningen i ansøgningsmaterialet.

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 189 m (ukorrigeret geneafstand) for enkelt bolig, 431 m (korrigeret geneafstand) for samlet bebyggelse og 566 m (korrigeret geneafstand) for byzone m.v. Den vægtede gennemsnitsafstand til henholdsvis enkelt bolig og samlet bebyggelse og byzone er hhv. 263 m, 1.007 m. og 566 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Mariagerfjord Kommune vurderer herefter, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen, dog fastsættes der vilkår jf. kapitel 2 om, at såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

3.3 Produktionen

Olav Kristensen ønsker at udvide den nuværende minkproduktion på 3400 mink og 6 heste, til 6597 mink og 6 heste svarende til en udvidelse fra 119,31 DE til 229,55 DE. Derudover søges om saneringsdyr svarende til 7,17 DE. Denne produktion er kun på farmen fra december til medio april.

Olav Vinter Kristensen ønsker at udvide sit husdyrbrug fra 119 DE til 237 DE. Minkproduktionen vil efter udvidelsen bestå af 6597 mink årstæver samt 1500 saneringsdyr (saneringsdyrene sælges senest 2. uge i april). Herudover er der 6 heste (300-500 kg) på ejendommen.

| Husdyrholdets sammensætning: | Nudrift | | Ansøgt | |
|---|---------|--------|--------|--------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning | 3400 | 117,24 | 6805 | 234,66 |
| 1 voksen årshest, 300-500 kg | 6 | 2,07 | 6 | 2,07 |
| I alt | | 119,31 | | 236,72 |

3.3.1 Foder

Det er fodercentralen Limfjorden der leverer foderet. Foderet opbevares indendørs i foderhus.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at foder håndteres forsvarligt. Der er bl.a. stillet vilkår om, at foder opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring

6597 årstæver producerer efter normen 2.705 m³ husdyrgødning samt 396 m³ dybstrøelse. Herudover produceres op til 85,3 m³ gylle og 12,5 m³ dybstrøelse fra saneringsdyrene samt 27 m³ dybstrøelse fra hestene. Det giver i alt 2790 m³ gylle og 435,5 m³ dybstrøelse. Der kræves 2.093 m³ opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning (2.790 m³ inkl. de 1500 saneringsdyr) ved en opbevaringskapacitet på 9 mdr.

Der er pt en opbevaringskapacitet på 2.000 m³ med den eksisterende gyllebeholder. Kravet er opfyldt, når der bygges en fortank på 100 m³. Dermed er der en lagerkapacitet på 9 mdr.

Der kræves 327 m³ lagerkapacitet til dybstrøelse. Der ansøges om et gødningshus på 150 m² i grundplan med minimum 2 meter væghøjde, hvilket giver en opbevaringskapacitet på 375 m³ svarende til 13,7 mdr.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrgødningen med de stillede vilkår opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt. Det vurderes, jf. oplysningerne om nødvendig opbevaringskapacitet, at produktionen lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet.

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 type af minkhaller og gødningshåndtering på minkfarme. Derfor skal Kommunen i hver enkelt sag, foretage en konkret vurdering af hvorvidt den ansøgte konstruktion af minkhaller, gyllerendebredde og udmugningshyppighed vurderes til at være BAT. Til nedenstående konkrete vurdering, har kommunen taget udgangspunkt i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00140 af 12. september 2013.

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

3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT

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

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

Det er muligt at kombinere disse teknikker og teknologier på flere måder, og effekten af en bestemt teknik eller teknologi, vil derfor afhænge af, hvilke andre teknikker og teknologier der anvendes i andre led af produktionen. Hertil kommer, at det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at kommunalbestyrelsen ikke stille 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 afgørelse NMK- NMK-131-00140 afgørelse af 12. september 2013.

Ifølge nævnets afgørelse anses følgende emissionsgrænseværdier på nuværende tidspunkt for opnåelige ved anvendelse af BAT for nye hhv. eksisterende minkhaller:

- 1) 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler:
 - a. 36 cm brede gødningsrender,
 - b. tømning af render to gange om ugen,
 - c. halm ad libitum,
 - d. foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- 2) For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler:
 - a. tømning af render to gange om ugen,
 - b. halm ad libitum,
 - c. foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Beregningen skal 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 nyetablering.

Fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for anlægget – Vielshøjen 6

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

Nedenstående tabel viser den opnåelige emission for husdyrbruget på Vielshøjen 6 ved anvendelse af BAT.

| Ansøgt dyrehold | Ny-etablering | Antal | Emission opnåelig ved anvendelse af BAT, kg N pr årstæve | Samlet ammoniakemission, Kg NH ₃ -N |
|-------------------------------|---------------|-------|--|--|
| Mink, årstæve | Ja | 3400 | 1,00 ¹ | 3400 |
| Mink, årstæve | Nej | 3405 | 1,00 ² | 3405 |
| Årshest, 300-500 kg | Nej | 6 | - | 41 ³ |
| Samlet emissionsniveau | | | | 6846 |

¹ Jf. 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. (Beregningen er foretaget med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07)

³ Aktuel ammoniakemission aflæst i it-ansøgningssystemet

Vurdering af ammoniakemissionen mht. BAT for Vielshøjen 6

Som det ses af ovenstående tabel, er den samlede årlige ammoniakemission, som vurderes opnåelig ved anvendelse af BAT på anlægget, beregnet til 6846 kg NH₃-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 6785 kg NH₃-N pr år (inkl. op til 1500 saneringsdyr – skema 95661). Den samlede ammoniakemission fra anlægget overstiger således ikke emissionsgrænseværdien for ammoniak og det vurderes, at husdyrbruget overholder BAT for så vidt angår ammoniakemission. Der er benyttet ammoniakreducerende virkemidler i minkhallerne så som rendebredde, tømningshyppighed, halmtilførsel og minkfoderets proteinindhold.

3.4.2 Management

BAT-Krav

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

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

BAT-redegørelse:

Management

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugere samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Egenkontrol

I forbindelse med udvidelsen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Rengøring:

- Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.

- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejne niveau og minimere støvgener.

Vand:

- Tilsyn af drikkevandsinstallationer.

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Forbrug af fyringsolie, halm, træ m.m.
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

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

3.4.3 Foder

BAT-Krav

- Styling af næringsstofindholdet i foderet
- Udfærdige foderplan

BAT-redegørelse:

Foder

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodercentralen. I forbindelse med fodring anvendes en PDA som styrer fodringen til minkene. Dermed undgås spild eftersom tildelingen til de mink, som ikke har ædt alt foderet bliver korrigeret, således at der hele tiden bliver ædt op.

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

3.4.4 Staldindretning

Udvidelsen af dyreholdet skal ske i nye minkhaller. Den eksisterende produktion opretholdes i de eksisterende minkhaller.

BAT-redegørelse:

Staldindretning

Forureningsfrembringelsen er sikret reduceret ved valg af staldsystemer

- Rendebredde
- Tilførsel af halm
- Hyppighed af udmugning i render

Olav Kristensen vil i øvrigt henlede opmærksomheden på flg. forhold:

- Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.
- Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

- *Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.*
- *Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.*
- *Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.*
- *Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, og det store lugtskifte betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.*

Mariagerfjord Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for staldindretning for eksisterende anlæg samt nyetableringer.

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

På ejendommen minimeres elforbruget ved:

- *Der er rettet henvendelse til en energisparekonsulent med henblik på at få konkret og målrettet vejledning i energibesparelse på ejendommen.*
- *Automatisk styret belysning.*
- *Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*
- *Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer*

Vand

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at reducere vandforbruget ved at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

Olav Kristensen lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

- *Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild*
- *Bedriftens drikkevandinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *Vandforbruget registreres eller tjekkes løbende.*
- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

Mariagerfjord Kommune vurderer, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. energi- og vandforbrug. Der er bl.a. stillet vilkår jf. kapi-

tel 2 om, at der på bedriften skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal fremvises ved tilsyn. Der er også stillet vilkår om, at bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.

3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning

BAT-Krav

Opbevaring af gylle i cement- eller ståltank:

- Tanken skal tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse – helst 1 gang årligt

Gylletanken skal overdækkes med:

- Et naturligt flydelag eller lignende

BAT-redegørelse:

Opbevaring

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT herunder at planlægge gødning af markerne korrekt. Det er således også BAT at udforme lagringsfaciliteterne for minkgødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres. Olav Kristensen har tilstrækkelig opbevaringskapacitet og lever derudover op til andre aspekter af BAT mht. opbevaring af flydende husdyrgødning. Driften og indretningen af bedriften lever således op til BAT ved:

- *At den flydende husdyrgødning opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger*
- *At beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring*
- *At beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år*
- *At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspredding.*
- *At der bruges dobbelte ventiler til alle ventiludgange fra lageret*
- *At beholderen dækkes ved at bruge et fast låg, tag eller en teltstruktur*
- *At beholderen dækkes ved at bruge et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe*

Mariagerfjord Kommune vurderer, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning.

3.4.7 Fravalg af staldteknologi

GYLLEFORSURING

Ved minkproduktion er det ikke økonomisk rentabelt at forsure gyllen og derefter pumpe denne ind i hallerne igen. Af denne årsag er et forsøringsanlæg ikke undersøgt nærmere.

GYLLESEPARERING

Olav Kristensen har valgt ikke at investere i et gyllesepareringsanlæg eftersom husdyrgødning vil blive afsat til et biogasanlæg.

GYLLEKØLING

Der er ikke mulighed for at anvende gyllekøling ved minkproduktion.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget har redegjort tilstrækkeligt for fravalg af teknologier

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 og opbevaring af husdyrgødning samt staldindretning. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget har argumenteret tilfredsstillende for fravalg af forskellige teknologier. Mariagerfjord Kommune vurderer i øvrigt, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT i forhold til husdyrbrugets emission af ammoniak og fosfor. 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

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra. Spildevandet vil blive kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen. Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren og elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug. Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter. Bygningsmassen vil helt eller delvis blive fjernet. Det sker i henhold til lovgivningen. I hvor stor en grad, at bygningerne fjernes, afhænger af deres tilstand og mulighed for anden udnyttelse. Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

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

3.6 Egenkontrol

Støj

Der er stillet vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Lugt

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, 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.

Foder

Som dokumentation for, at vilkår om lavere indhold af råprotein i foderet, er overholdt, er der stillet vilkår om, at ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

Energi- og vandforbrug

For at følge udviklingen i energi- og vandforbruget, samt at optimere dette, registreres dette hvert år. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

Endvidere er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om at få forevist dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og – deposition samt lugtgener, er overholdt.

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 Vielshøjen har effekt på naturtilstanden i området. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger udført i det lovbehandlede 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. 6785 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1133 kg N/år.

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

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

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Vielshøjen 6 til nærtliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 3 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af bilag 3 og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

| Punkt nr. | Naturtype | Kategori | Totaldeposition (kg N/ha/år) | Merbelastning (kg N/ha/år) | Beskyttelsesniveau (kg N/ha/år) |
|-----------|-----------|----------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Mose | 3 | | 0,4 | 1 kgN/ha/år i merdeposition |

| | | | | | |
|---|----------|---|-----|-----|--------------------------------|
| 2 | Mose | 3 | | 0,1 | 1 kgN/ha/år i mer-deposition |
| 3 | Overdrev | 2 | 0,2 | | 1 kgN/ha/år i total-deposition |

Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende 8 km mod syd i Natura 2000-område nr. 30 Lovns bredning og Skals ådal. På baggrund af ammoniakemissionens størrelse samt afstanden til naturområdet, er det vurderet beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur (naturpunkt nr. 3, se bilag 3) 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 et overdrev. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,2 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 1 og 2, se bilag 3) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste 2 forekomster er moser. Merdeposition fra anlægget er beregnet til hhv. 0,1 og 0,4x kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr.30 Lovnsbredning og Skals ådal.

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

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

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

Konklusion – anlægget

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

4. Samlet vurdering

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

Mariagerfjord Kommune vurderer:

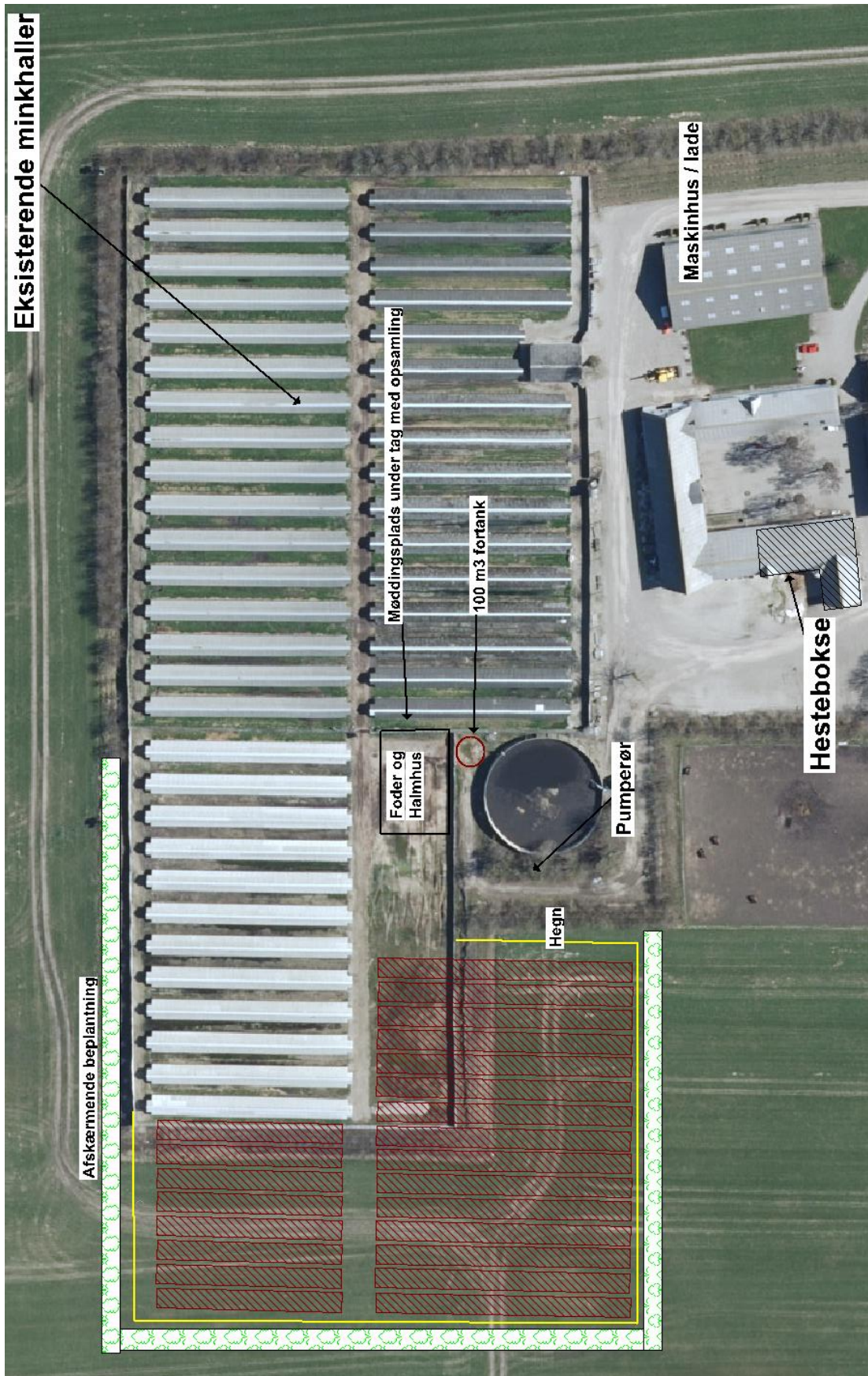
at udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig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

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

Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Ammoniakdepositionspunkter



Bilag 4: Natura 2000-område nr. 22

Natura 2000-område nr. 30 omfatter EF-Habitatområde nr. og EF-Fuglebeskyttelsesområder nr. 14 og 24

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

- 1013 Kildevælds-vindelsnegl (*Vertigo geyeri*)
- 1037 Grøn kølleguldsmed (*Ophiogomphus cecilia*)
- 1042 Stor kær guldsmed (*Leucorrhina pectoralis*)
- 1096 Bæk lampret (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flod lampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1318 Damflagermus (*Myotis dasycneme*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
- 1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
- 1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 * Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220 Flerårig vegetation på stenede strande
- 1230 Klinter eller klipper ved kysten
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
- 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

6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
7140 Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230 Rigkær
9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9130 Bøgeskove på muldbund
9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 Lovns Bredning

Sangsvane
Hvinand
Toppet skallesluger
Stor skallesluger

Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 24 Hjarbæk Fjord

Rørdrum
Sangsvane
Engsnarre
Klyde
Hjejle
Taffeland
Troidand
Hvinand
Blishøne