

§ 11 miljøgodkendelse af Viborgvej 301, 7840 Højslev

v/Rauff Hansen Pelsdyr ApS, Viborgvej 301, 7840 Højslev,

efter § 11, stk. 2 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Meddelt d. 22. maj 2017



Miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende minkbesætning fra 3.500 minktæver til 4.000 minktæver. Udvidelsen foregår i eksisterende minkhaller.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017) og Miljøbeskyttelsesloven (Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016).

Ansøger:

Navn:	Rauff Hansen Pelsdyr ApS
Adresse:	Viborgvej 301, 7840 Højslev
Telefon/ mobil:	97 53 61 13 / 22 31 34 27
E-mail:	svendrauff@mail.tele.dk

Ejer af ejendom:

Navn:	Helle Rødsgaard Hansen
Adresse:	Fjordbjerg Ager 17, 7840 Højslev

Bedrift:

Navn:	Rauff Hansen Pelsdyr ApS
Adresse:	Viborgvej 301, 7840 Højslev
Matr. nr.:	5 D, Søby By, Kobberup m.fl.
CVR-nummer:	15964685
P-nr.:	1001009425
Ejendomsnummer:	77981176
CHR-nr.:	40802

Konsulent:

Navn:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Anders Lehnhardt
Telefon:	96 15 30 08

Vigtige datoer:

Udkast til godkendelse i partshøring i 3 uger	10. april 2017	Frist 3 uger udløber	2. maj 2017
Godkendelsen annonceret	22. maj 2017	Klagefristen udløber	19. juni 2017
Første regelmæssige revurdering	2025		

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der søges om godkendelse til udvidelse af minkfarmen fra 3.500 til 4.000 minktæver (fra 120,7 til 137,9 DE). Udvidelsen foregår inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

Dette er muligt, da det i den nuværende produktion ikke kommer det antal hvalpe, som der har været tidligere, og derfor er der kapacitet til flere tæver i det eksisterende anlæg.

Af tidligere afgørelser på ejendommen er der en VVM-screening udarbejdet af Viborg Amt i 2005, som er indtastet som nudrift i ansøgningen.

Oversigt over dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift:

Viborgvej 301, 7840 Højslev					
Besætning nudrift			Besætning ansøgt drift		
Dyr	Stk./år	DE	Dyr	Stk./år	DE
Minktæver	3.500	120,69	Minktæver	4.000	137,93

TABEL 1

Der er i marts 2013 lavet en velfærdsudvidelse efter § 19 c, hvor der blev givet tilladelse til en udbygning med en ekstra minkhal, uden ændring af dyreholdet.

I både 2012 og i 2013 er der lavet en anmeldelse efter § 19 b til et gødnings-opbevaringsanlæg, som er beliggende nord for minkhallerne.

Al husdyrgødning fra minkproduktionen afsættes til andre ejendomme.

Kort resume af godkendelsens indhold:

Byggeri og afstandskrav

Der udvides indenfor eksisterende minkhaller, hvorfor der ikke er vurderet på de bygningsmæssige afstandskrav efter § 8 i Husdyrloven. Afstandskrav efter § 6 og 7 i Husdyrloven er overholdt. Lokaliseringsbestemmelser efter § 20 i Husdyrloven om bl.a. 300 meter til samlet bebyggelse (Nr. Søby) er overholdt.

Placering af de eksisterende anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Alle generelle afstandskrav der er fastlagt i Husdyrbruglovens kapitel 2, §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Minkfarmen er beliggende i det åbne land cirka 550 meter sydvest for Vinkel By og cirka 850 meter øst for Nr. Søby. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er cirka 400 meter.

Det generelle reduktionskrav til ammoniakfordampning og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Ansøgningen overholder det generelle reduktionskrav til ammoniak med stor margin.

Anlægget er placeret i god afstand til ammoniakfølsom natur, og beregninger i ansøgningssystemet viser at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt.

Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Lugt

Lugtberegningerne viser, at geneafstanden er overholdt og derfor vurderes det, at udvidelsen ikke medfører uacceptable lugtgener hos naboer ved normale driftsforhold.

Hvis der mod forventning opstår problemer med lugt fra ejendommen, har tilsynsmyndigheden mulighed for at stille krav om en redegørelse fra virksomheden og om nødvendigt, at der skal iværksættes lugtreducerende tiltag.

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for alle områdetyper (byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig).

Fluer/skadedyrsbekæmpelse

Gyllebeholderen er i forvejen etableret med fast overdækning og der er stillet vilkår om fluebekæmpelse på minkfarmen. Alle minkhallerne er lukkede.

Skive Kommune har vurderet, at fluegener kan undgås ved hyppig tømning af gyllerender, opsamling af ekskrementer og udskiftning af sand under burene.

Det vurderes, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

Støj, vibrationer, lys

Der vurderes ikke at være væsentlige vibrations-, støj- eller lysgener forbundet med udvidelse af minkfarmen, da afstanden til naboer er relativ stor.

Transporter

Antal transporter til/fra minkfarmen pr. år stiger fra 324 i nudrift til 333 i ansøgt drift. De fleste transporter vil stamme fra levering af minkfoder. Det vurderes, at den lille stigning i antallet af transporter ikke vil medføre væsentlige gener hos naboerne.

Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Det er vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således at forurening af jord begrænses.

Driftskontrol

Af afsnittet om driftskontrol fremgår de vilkår om dokumentation som minkfarmen skal kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at eftervise, at de øvrige vilkår i godkendelsen er overholdt.

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

Alle gyllerenderne i de eksisterende haller er minimum 36 cm, der sker tømning af render to gange ugentligt, foderet har et proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47 og der tilføres halm ad libitum.

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau for ammoniakemission på minkfarmen. BAT-niveauet kan fastlægges til 4.304,72 kg NH₃-N/år (se afsnit 6.15 om Renere teknologi og BAT).

Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 3.812,91 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Management, energi- og vandforbrug og gødningshåndtering vurderes ligeledes at leve op til krav om BAT. Det vurderes, at minkfarmen efter etableringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Udbringningsarealer

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017. Regulering af arealerne vil fremover foregå gennem generel lovgivning.

Indkomne høringsvar

I forbindelse med 3 ugers nabohøring er der ikke indkommet høringsvar.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg & Miljø – Natur
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg & Miljø – Natur
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg

Sagsnummer: 779-2015-47278

Indholdsfortegnelse

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE	7
1.1. ANSØGNING	7
1.2. GODKENDELSE	7
2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	8
2.1. GODKENDELSENS UDNYTTELSE OG IBRUGTAGNING	8
2.2. RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	9
3. KLAGEVEJLEDNING	10
4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	11
4.1. PARTER, DER HAR FÅET RESUME AF UDKAST ELLER UDKAST TIL GODKENDELSE TILSENDT I HØRING ...	11
4.2. UNDERRETNING OM GODKENDELSEN	11
5. GENERELLE FORHOLD	12
5.1. DRIFT OG INDRETNING	12
6. ANLÆGGET	14
6.1. ÅRSPRODUKTION	14
6.2. PLACERING I LANDSKABET I FORHOLD TIL BESKYTTELSESLINJER, LOKALISERING M.V.	15
6.3. DRIFT OG INDRETNING AF STALDANLÆG	18
6.4. GØDNINGSPRODUKTION, OPBEVARING OG AFSÆTNING	19
6.5. FODER	21
6.6. AMMONIAK OG NATUR	21
6.7. LUGT OG STØV	23
6.8. TRANSPORT	25
6.9. LYSFORHOLD	26
6.10. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	27
6.11. STØJ	29
6.12. SKADEDYRSBEKÆMPELSE	30
6.13. HÅNDTERING AF OLIE, AFFALD, SPRØJTEMIDLER OG ANDRE KEMIKALIER	31
6.14. DRIFTSKONTROL/EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	33
6.15. RENERE TEKNOLOGI OG BAT	34
7. UDBRINGNINGSAREALER	38
7.1. UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	38
8. KONKLUSION	39
BILAG	40
BILAG 1. GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING	40
BILAG 2. KORT OVER EJENDOMMEN.....	41
BILAG 3. AFSTAND TIL NÆRMESTE NABO, SAMLET BEBYGGELSE OG BYZONE	42
BILAG 4. SITUATIONSPLAN – VIBORGVEJ 301	43
BILAG 5. NATUR – VIBORGVEJ 301	44
BILAG 6. KORT OVER TRANSPORTVEJE – VIBORGVEJ	45
BILAG 7. BEREDSKABSPLAN FOR VIBORGVEJ 301.....	46

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1. Ansøgning

Rauff Hansen Pelsdyr ApS har søgt om miljøgodkendelse af dyreholdet på Viborgvej 301, 7840 Roslev.

Ansøgningen er i skema nr. 82853 modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den d. 16. december 2015, og var indgivet på baggrund af, at ejer ønskede at udvide antallet årstæver på minkfarmen.

Skema nr. 82853, version 4 danner baggrund for denne afgørelse.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug.

- Lov nr. 1572 af 20. december 2006, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017).
- Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke for alvor kigget på andre alternativer, da det er en ansøgning om en § 11 miljøgodkendelse.

Ansøger ønsker at udvide antallet af årstæver i eksisterende bygninger, alternativet er at produktionen fortsætter på nuværende niveau med dårlig udnyttelse af minkhallerne.

1.2. Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med Skive Kommunes vilkår og vurderinger, meddeles Rauff Hansen Pelsdyr ApS godkendelse til den ansøgte minkproduktion på Viborgvej 301, 7840 Højslev.

Landbrugsejendommen er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kapitel 3, § 11 stk. 1, samt Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er:

- o anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- o beskyttelse af natur, herunder
 - områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer
 - fredede områder
 - internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder)
 - områder særligt sårbare overfor næringsstofpåvirkninger
- o begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener
- o sikring af korrekt affaldshåndtering
- o beskyttelse af jord
- o beskyttelse af recipienter og korrekt spildevandsafledning
- o væsentlige mulige alternative løsninger

- o landskabelige værdier
- o nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

2.1. Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

VILKÅR

1. **Ansøgningsgrundlag** Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 82853, version 4 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt.

Minkfarmen må i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis minkfarmen ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovens § 11, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager minkfarmen for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år.

Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet.

Det betyder også, at hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).

2.2. Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for minkfarmen.
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.
- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til en § 11 minkfarm skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at minkfarmen er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hver 10. år jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 42.

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

3. KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

En eventuel klage skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato (inden midnat).

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Civilt søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Udkast til godkendelsen er sendt i høring hos:

- Ansøger: Rauff Hansen Pelsdyr ApS
- Konsulent: Anders Lehnhardt, Landbo Limfjord

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

Naboer indenfor en konsekvensradius på 693 m.

Skive Kommune har udregnet konsekvensradiusen på baggrund af nyeste viden om lugt for mink.

4.2 Underretning om godkendelsen

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Skive, skive@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd, ajj-7600@webspeed.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk; skive@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Kulturarvsstyrelsen, post@slks.dk
- Museum Salling, many@skivekommune.dk

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

5. GENERELLE FORHOLD

5.1. Drift og indretning

VILKÅR

3. **Godkendelse** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på minkfarmen. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
4. **Beredskabsplan** På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
5. **Salg/ophør** Ved minkfarmens overdragelse eller ved ophør af minkfarmens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres.
6. **Driftsopgaver ved ophør** Ved minkfarmens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet farligt affald skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.
7. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål på bedst mulig vis at sikre, at minkfarmens daglige drift sker miljømæssigt forsvarligt.

Minkfarmen er beliggende i det åbne land cirka 550 meter sydvest for Vinkel By og cirka 850 meter øst for Nr. Søby. Ejendommen ligger i et område, der er domineret af landbrugsarealer og små fragmenterede ekstensive arealer.

Nærmeste Natura 2000 område er Mønsted, Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal, der ligger mere end 2,6 km sydøst for området. Det er langt uden for det område, der kunne blive berørt af dette projekt.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år. Det anses for tilstrækkeligt, at etablering af minkhaller er påbegyndt, og at udvidelsen af dyreholdet er startet. Hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende.

Beredskabsplan

Det vurderes, at de ansattes kendskab til de beredskabsplaner, som skal træde i kraft ved driftsuheld og lignende har afgørende betydning for en miljømæssig forsvarlig daglig drift, idet det typisk vil være de ansatte som opdager uheld og spild.

Beredskabsplanen skal indeholde telefonliste, brand- og evakueringsinstrukser, procedure for håndtering af gylleudslip og olie- og kemikaliespild.

Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres efter behov, for at sikre, at kontaktoplysninger og placering af materiel, som skal bruges ved en akut forurening, er korrekte.

Minkfarmens ophør

Vilkårene i dette afsnit har desuden til formål at sikre, at eventuel afvikling af minkfarmen sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, olie, kemikalier eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vurderes, at dette vil medføre en unødigt risiko for udslip som følge af manglende opsyn med og/eller vedligehold af opbevaringslagre. Dog tillades fortsat anvendelse af gyllebeholdere (forudsat at der fortsat udføres 10 års beholderkontrol).

Ansøger har oplyst, at i tilfælde af husdyrbrugets ophør vil stalde, foder- og gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Der vil blive søgt løsninger for, hvordan anlæggene vil kunne blive holdt ved lige eller brugt til samme formål af en anden virksomhed, eller evt. inden for lovgivningens rammer anvendes til andre formål.

Miljøbeskyttelse

Minkfarmen er gennem Husdyrbrugsloven forpligtet til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Dette indebærer, at ejendommen indrettes og drives så forurening af luft, vand, jord og undergrund begrænses, herunder at spild og udslip af gylle og andre forurenende stoffer, samt drikkevand forebygges. Minkfarmen gøres opmærksom på, at der er anmeldeligt til tilsynsmyndigheden i tilfælde af at der sker uheld, som medfører forurening.

Godkendelsespligtige forhold

Minkfarmen gøres opmærksom på, at bygnings-, og driftsmæssige ændringer eller udvidelser, som ikke er beskrevet i ansøgningsskema 82853 kan være omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. I sådanne tilfælde skal der søges om godkendelse af den ønskede ændring og meddeles godkendelse inden ændringen må påbegyndes.

6. ANLÆGGET

6.1. Årsproduktion

VILKÅR

8. **Pelsdyrproduktion** Den gennemsnitlige årlige pelsdyrproduktion må ikke overskride
- Mink, årstæver: 4.000 stk.

svarende til 137,93 dyreenheder, beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1324 af 15. november 2016).

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål at definere rammerne for den tilladte husdyrproduktion og herved at definere rammerne for dyreholdets forventede miljøpåvirkning.

Der ansøges om at udvide dyreholdet på adressen fra 3.500 til 4.000 (120,7–137,9 DE) årstæver mink med hvalpe. Udvidelsen foregår indenfor de eksisterende bygningsmæssige rammer. Dette er muligt, da der ikke i den nuværende produktion kommer det antal hvalpe, som der har været tidligere, og derfor er der kapacitet til flere tæver i det eksisterende anlæg.

Med det antal hvalpe der kommer med de minktyper, produktionen foregår med i dag, så vurderes det, at der er nok burrum til produktionen. Udvidelsen af produktionen er derfor delt ud over hele anlægget.

Der er ingen biaktiviteter på adressen. Pelsning af minkene vil foregå i et pelseri på en anden ejendom.

Skive Kommune gør opmærksom på, at produktionstilladelsen følger det godkendte antal dyr og ikke det antal dyreenheder, som antallet af dyr svarer til på godkendelsestidspunktet.

6.2. Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

VILKÅR

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Udvidelsen foregår inden for allerede eksisterende bygninger og der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse. Det er derfor ikke stillet vilkår i dette afsnit.

Afstandskrav

Afstandskrav til byzone, sommerhusområder og nærmere bestemte lokalplanlagte områder i landzone samt til nabobeboelse er overholdt (§ 6 i Husdyrloven). Afstandskrav til kategori 1 og 2 natur er overholdt (§ 7 i Husdyrloven) og afstandskrav til forskellige anlæg, skel m.v. er også overholdt (§ 8 i Husdyrloven).

De specifikke afstandskrav som er gældende for minkfarme og som fremgår af Husdyrgødningsskemaet er overholdt. Afstandskravet til nabobeboelse er normalt 50 meter, men for pelsdyrfarme med under 10.000 tæver er kravet 100 meter.

Oversigt over afstandskrav samt reel afstand:

	Afstandskrav	Reel afstand
Ikke- almene vandforsyningsanlæg	25	67
Almene vandforsyningsanlæg	50	2.094 m sydvest
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	100 m sø mod nord
Offentlig vej og privat fællesvej	15	475 m syd offentlig vej og 258 m privat fælles (Viborgvej 303)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 100 m
Beboelse på samme ejendom	15	> 26 m
Naboskel	30	13 m*
Nabobeboelse	100	215 m
Område i landzone udpeget til boligformål m.m.	200	> 300 m

TABEL 2

*Pr. 1. januar 2017 er nye afstandskrav til naboskel for minkfarme trådt i kraft. Kravet var tidligere 5 meter men er nu ændret til 30 meter.

Eksisterende anlæg m.v. til kødædende pelsdyr, der senest den 31. december 2016 er lovligt etableret og lokaliseret efter de regler, der ophæves jf. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Nr. 1324 af 15. november 2016), og som overholder de hidtidigt gældende regler for lokalisering og afstande til omboende og øvrige omgivelser, kan

fortsat være placeret det samme sted.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger i Nordfjends mellem 2 landskabsområder Vinkel og Røgindgård.

Nordfjends er en halvø mellem Skive og Hjarbæk Fjorde. Ved kysterne veksler morænebakker med marint forland, som skærer sig ind i baglandet. På halvøens nordlige del ligger et randmorænestrøg med stejle bakkesider og erosionsdale. Samspillet mellem kyst- og bakkelandskab gør oplevelsen indholdsrig. Syd for bakkemassivet flader terrænet ud. I Nordfjends er jorden sandet, læhegnene står tæt og der er mange småskove, overvejende af nåletræ.

Vinkel er præget af bølget slette og den nordlige del af storformet bølget terræn. Ager med lave hegn, overvejende af løvtræ. Læhegnene betyder at gårde og husmandssteder ikke er prægende for området.

Røgindgård er præget af tætliggende række af husmandssteder langs landevejen ved foden af nordvendt bakkeside med uroligt detailrelief.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen, og de eksisterende bygninger vil fremstå i uændret form. Der stilles ingen landskabelige vilkår for det eksisterende anlæg.

Beskrivelse af det eksisterende anlæg

Minkfarmen består i dag af 6 haller, hvor den nyeste hal er opført i 2013 (det er den nordligste hal). De to næste haller er fra 2006, og de 3 sidste er opført i årene 1989, 1988 og 1986.

Det drejer sig om følgende (der er i alt ca. 12.492 burrum):

3 stk. 12 rækker haller på 28*83 meter med ca. 2.560 burrum i hver.

1 stk. 10 rækker hal på 22*72 meter med 1.850 burrum.

2 stk. 8 rækker haller på 18*72 meter med 1.481 burrum.

Totalt antal burrum er udregnet efter den oprindelige tilladelse (x antal burrum pr. tæve).

I alle minkhaller er der monteret gødningsrender på minimum 36 cm. Størrelsen kan variere lidt alt efter hvornår gødningsrenderne er etableret. Den reelle rendebredde er 37-40 cm (36 cm er sat som minimum, da ammoniakfordampningen falder ved bredere render). Gødningsrenderne tømmes mindst to gange ugentligt og tømningen foregår manuelt.

Alle hallerne er med naturlig ventilation.



Afskærmende beplantning

Der er i Husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at det ved etablering, udvidelse eller ændring af en pelsdyrfarm med åbne pelsdyrhaller, eller ved fysisk lovliggørelse af en farm med åbne haller, hvor der ikke omkring farmen er etableret og vedligeholdt et læhegn af mindst tre rækker træer efter de hidtidigt gældende regler, skal der omkring farmen etableres og konstant vedligeholdes et beplantningsbælte af træer, buske eller lignende vegetation ifølge en udarbejdet beplantningsplan, som kommunalbestyrelsen skal godkende.

Der er ikke stillet vilkår til dette, da det er et lovkrav, og alle haller er lukkede.

6.3. Drift og indretning af staldanlæg

VILKÅR

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med dette afsnit er at sikre en miljømæssig hensigtsmæssig drift af virksomhedens staldanlæg, så omgivelserne sikres mod unødige gener.

Der er i senere afsnit i godkendelsen stillet vilkår om bl.a. tømningfrekvens af gyllerender, rengøring under burene og udskiftning af sand under burene.

Der er ikke er særskilt opgjort i regnskabet, hvad der bruges i boligdelen, og forbruget i produktionen, derfor har ansøger estimeret tallene ud fra det reelle forbrug, fratrasket forventet forbrug uden for bedriften. Der anvendes generelt ikke mange ressourcer i forbindelse med minkavl.

Energi- og olieforbruget før og efter udvidelse af minkfarmen er beskrevet i nedenstående tabel:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	30.000 kWh/år	30.000 kWh/år
Dieselolie	3.500 liter/år	4.000 liter/år

TABEL 3

Der bruges kun el i mindre omfang til selve driften, da der ikke er større mængder lys inde på farmen, og heller ikke eldrevne maskiner af betydning.

Alle minkhallerne er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Da der ikke drives nogle arealer i forbindelse med minkfarmen, er der ikke noget forbrug af dieselolie til markdrift.

Der er en 1200 liters olietank til opbevaring af dieselolie. Tanken er placeret for enden af den første minkhal. Olietanken er fra 1987 og da overjordiske ståltanke som udgangspunkt skal sløjfes efter 30 år, skal tanken skiftes ud inden udgangen af 2017. Olietankens placering er også markeret på situationsplanen som fremgår af bilag til beredskabsplanen på side 55.

Oversigt over vandforbruget på minkfarmen:

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelse
Årligt forbrug af vand	875 m ³	1.000 m ³

TABEL 4

Vandforbruget er også opgjort ud fra et referencetal, og derfor ikke målbare. Forventningen er, at der anvendes cirka 150 m³ til vask af maskiner og haller, og dette forventes at stige en smule. Det resterende vandforbrug er drikkevand til minkene.

Der etableres følgende vandbesparende foranstaltninger for at begrænse forbruget:

- Anlægget bliver løbende gennemgået for utætte vandventiler, der øjeblikkelig repareres eller udskiftes, hvis de er utætte.

Skive Kommune vurderer derfor, at minkfarmen vil blive drevet, så omgivelserne sikres mod unødige gener.

6.4. Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

VILKÅR

9. **Opbevaringskapacitet** På minkfarmen skal der etableres en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. evt. rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand/restvand på mindst 9 måneder.
10. **Fast overdækning** Bedriftens gyllebeholder skal så længe den er i drift være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
11. **Åbning af teltdug** Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
12. **Skader på overdækningen** Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
13. **Håndtering af gødning** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således spild undgås.
14. **Omrøring** Gyllebeholdere må ikke omrøres på lørdage, søndage eller helligdage.
15. **Opbevaring af fast husdyrgødning** Oprensningsmateriale/fast husdyrgødning der opsamles fra minkhallerne skal opbevares enten i gyllebeholder, på møddingsplads, i container eller udbringes direkte på udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at forebygge spild af og forurening med næringsstoffer som følge af opbevaring og håndtering af gødning.

Opbevaringskapacitet

Gyllebeholder

Minkfarmen råder over en gyllebeholder fra 2003 med en kapacitet på 1500 m³. Gyllebeholderen er monteret med fast overdækning.

Normberegningerne for gødningsproduktion siger, at der produceres 0,62 m³ pr. årstæve (ifølge håndbog for driftsplanlægning 2015). Hvis man regner med normtallene så vil gylleproduktionen efter udvidelsen være på 2480 m³ (0,62 m³ x 4000 tæver).

I forbindelse med ansøgningen er der oplyst, at erfaringerne fra bedriften på Viborgvej 301 er, at der med den eksisterende produktion normalt ikke produceres mere end cirka 1200-1300 tons gylle pr år.

Grunden til den lavere gødningsproduktion er, at der holdes ekstra godt øje med alle vandventiler samt at der i alle processer er stort fokus på eventuelt vandspild. Derudover er alle haller lukkede, hvorfor der ikke kan komme ekstra vand i gødningsrenderne, og det eneste regnvand, der kan komme i gyllebeholderen, er via møddingspladsen. Andelen af befæstede arealer, hvorfra overfladevand ledes til gyllebeholderen er også meget begrænset.

Der er oplyst en årlig produktion i alt på 1584 m³ (se tabel 5).

Med en gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 1500 m³ samt en fortank på 25 m³ er der udregnet, at der er mere kapacitet end de krævede 9 måneders opbevaringskapacitet, forudsat at der regnes med en meget lavere gødningsproduktion end normen.

Da den meget lavere gødningsproduktion ikke kan dokumenteres, vil der ved tilsyn på minkfarmen være øget fokus på, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Årlig produktion:

Gylle produktion inkl. vand i tank	1500	m ³
Vaskevand fra produktionen	150	m ³
Befæstede arealer (0,7 m ³ /m ²)	130	m ³
Fradrag for overdækning (0,4 m ³ /m ²)	-196	m ³
Årlig produktion i alt	1584	m³

Opbevaringskapacitet:

Eksisterende gylletank	1500	m ³
Fortank	25	m ³
Opbevaringskapacitet i alt	1525	m³

Opbevaringskapacitet i mdr.	11,6 antal mdr.
------------------------------------	-----------------

Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	
Svarende til kapacitet	1188	m³
Over / under kapacitet	337	m³

TABEL 5

Møddingsplads

Der er en møddingsplads som er bygget i 2013 på minkfarmen. Møddingspladsen er på 82 m² og kan indeholde omkring 120 m³ halm. En del halm ender sammen med den flydende del i gyllebeholderen og ellers bliver det bragt ud til aftagerne både forår og efterår. Der bliver som udgangspunkt ikke lavet markstak med komposteret dybstrøelse.

Der er en vaskeplads til foderrekvisitter. Vaskepladsen er kanten ved møddingspladsen. Der er afløb enten direkte i afløb, der leder til gyllebeholder eller til nød via møddingspladsen (meget begrænset).

Fra møddingspladsen er der afløb til en pumpebrønd, som er tilsluttet det eksisterende gyllesystem (gyllebeholderen).

Der er ingen anden befæstede arealer end vaskepladsen/møddingspladsen.

Skive Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på minkfarmen, hvis gødningsproduktionen holder sig langt under normtallene for mink.

6.5. Foder

VILKÅR

16. **Foderspild** Foderrester som spildes i forbindelse med drift af fodersiloerne skal hurtigst muligt fjernes og opbevares så der ikke opstår gener eller forurening.
17. **Rengøring af fodervogne m.v.** Fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på en plads hvor restvandet opsamles og hvor der ikke er risiko for, at restvandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Foder

Foderet kvalitetssikres af fodercentralen og overholder de gældende vejledninger og forudsætninger.

Foderforbruget før udvidelsen er beregnet til cirka 770 tons per år. Efter udvidelsen bliver foderforbruget maksimalt 880 tons i løbet af året. Fodersiloen er placeret ved det sydvestlige hjørne af minkhallerne.

I øjeblikket anvendes der foder fra Tværmose Minkfodercentral. Dette foder lever op til retningslinjerne for minkfoder, og der kan dokumenteres ud fra fodercentralens oplysninger, at forudsætningerne beskrevet i BAT afsnittet er overholdt.

Halmforbruget er 100 minibig-baller om året før udvidelsen og 115 minibig-baller efter udvidelsen. Halmoplaget er i enderne af minkhallerne.

6.6. Ammoniak og natur

VILKÅR

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med dette afsnit er at sikre, at det generelle krav til reduktion af ammoniakemission overholdes samt at ammoniakemissionen fra det søgte projekt ikke medfører tilstandsændringer i beskyttede naturområder. Desuden tages der stilling til, om Bilag IV-arter påvirkes af det søgte projekt.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at det generelle krav til reduktion af ammoniakemission er overholdt med en margin på 2.453,27 kg N/år.

Der er udpeget en række naturpunkter hvor til, der er beregnet mer- og totaldeposition, som følge af dette projekt.



Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 lille overdrev sydvest ca. 330 m	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,2	0,9
 sø mod nord ca. 150 m	3	Ansøger	Nul ejendomme	V	-2,5	9,9
 mose mod sydøst 660 m	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,2
 potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,1	0,5
 potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,1	0,6

TABEL 6

Ammoniakdeposition

Ejendommen ligger i et område, der er domineret af landbrugsarealer og små fragmenterede ekstensive arealer.

De nærmeste kategori 1 og 2 arealer, samt Natura 2000 områder ligger 2,7 km væk. Merdepositionen og totaldepositionen på disse arealer vil derfor overholde afskæringskriterierne i Husdyrloven.

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk der er beregnet en ammoniakdeposition til de nærmeste naturområder. Heraf er to indenfor kategori 3 natur. Husdyrlovens afskæringskriterier er overholdt for begge naturpunkter.

Øvrige § 3 natur i området, vil ikke blive påvirket udover afskæringskriterierne for kategori 1, 2 og 3 natur.

Skive Kommune finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at stille skærpede vilkår i forhold til ammoniak.

Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, er der registreret følgende bilag IV arter i området omkring anlægget:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor Vandsalamander
- Spidssnudet frø

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Projektet vurderes ikke, at påvirke yngle- og rastepladser for bilag IV arter væsentligt.

BAT-niveau ammoniak

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau for ammoniakemission på minkfarmen. BAT-niveauet kan fastlægges til 4.304,72 kg NH₃-N/år (se afsnit 6.15 om Renere teknologi og BAT).

Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 3.812,91 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

6.7. Lugt og støv

VILKÅR

Lugt

18. **Lugt** Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden redegør for lugt fra minkfarmen, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende påbyde, at virksomheden iværksætter lugtreducerende tiltag.
19. Lugtbidraget fra minkfarmen skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig hygiejne og rengøring.

Støv

20. Minkfarmen skal indrettes og drives således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor minkfarmens arealer.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre minkfarmens omgivelser mod uacceptable lugt- og støvgener fra minkfarmen.

Lugt

Erhvervet har, for at fastsætte lugtemissionen fra minkhaller gennemført lugtmålinger og resultaterne publiceret i en rapport udgivet i december 2015, der skal ses som en opfølgning på rapporten "Lugtemission fra minkhaller" fra februar 2014. Der foreligger således nu et fagligt grundlag for at beregne, om minkfarme overholder beskyttelsesniveauerne for lugt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 3.

Beregninger for minkfarme med hhv. 2.000 og 8.000 årstæver viser en forøgelse af geneafstande på 13 % - 89 % i forhold til de faste afstandskrav i Pelsdyrbekendtgørelsen og kravene i den hidtidige vejledning fra 2014.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der med de nye lugtdata er tale om væsentlig ny faktuel viden, og det følger af den almindelige forvaltningsret og nævnets praksis, at den nye viden om lugtemissionerne og lugtspredning fra minkfarme skal anvendes i kommunernes afgørelser fra det tidspunkt den nye viden er gjort tilgængelig for kommunerne – det vil i praksis sige fra offentliggørelsestidspunktet.

Miljøstyrelsen har vurderet, at de nye lugtdata skal anvendes på den måde, at geneafstande for lugt fra mink beregnes ud fra værdien 6,5 OUE/S/årstæve og at spredningsberegningerne i OML foretages for naturligt ventilerede stalde med en fordeling af kilderne som beskrevet i bilag 3 i rapporten. I Husdyrsvejledningens afsnit om lugt indgår nu standardemissioner og spredningskurver for mink som en integreret del af vejledningen om lugt.

Herved skal både verserende sager og nye ansøgninger overholde de beregnede geneafstande og dermed beskyttelsesniveauerne for lugt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, idet det lægges til grund, at der ved miljøvurderingen af lugt fra minkfarme skal tages udgangspunkt i den nye viden på afgørelsestidspunktet. Den nye viden får ingen betydning for allerede afsluttede sager.

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for alle områdetyper (byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig).

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Viborgvej 305	0	NY	223,18	210,04	178,54	168,03	517,14	Ja	Ja
+  Vinkelvej 14	0	NY	365,72	340,20	365,72	340,20	1.064,82	Ja	Ja
+  Vinkel By, Højslev	0	NY	455,70	423,92	455,70	423,92	697,85	Ja	Ja

TABEL 7. Lugtgeneberegning fra husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 82853 version 4.

Nærmeste byzone er Vinkel By hvor der er beregnet en ukorrigeret geneafstand på 455,70 meter. Den faktiske afstand fra lugtcentrum er 697,85 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er Nørre Søby (Vinkelvej 14) og i forhold til den samlede bebyggelse er genegrænsen overholdt med stor margin.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ejes af en anden end driftsherren, er Viborgvej 305. Beregningerne viser, at den korrigerede geneafstand til beboelsen er på 178,54 m, og den reelle vægtede afstand er på 517,14 m. Dermed er kravet overholdt med en margin på over 300 m.

Afstandene er beregnet ud fra et lugtgenecentrum som bliver fastlagt af beregningssystemet i husdyrgodkendelse.dk.

Udvidelsen af antallet minktæver på minkfarmen overholder dermed alle lugtgenekrav.

Støv

De primære årsager til støv på en minkfarm er de hår som udvikles under minkens pelsskifte og halmrester, som vil øges ved udvidelse af dyreholdet.

Det sikres at halm til strøelse holdes samlet, og håndteres, så der ikke opstår unødige støvgener herfra.

Da der sker en lille stigning i antallet af transporter, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener.

Der stilles nogle generelle vilkår om begrænsning af lugt og støv.

I forbindelse med ansøgningen er der oplyst, at for at undgå lugtgener udover det forventede, sikrer man på stedet, at der ikke ligger foder eller gødning på passagearealer samt at der løbende holdes rent i området.

På baggrund af lugtberegningen og de vilkår der er opstillet vurderes det, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener hos omkringboende.

6.8. Transport

VILKÅR

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre minkfarmens omgivelser mod uacceptable transportgener fra minkfarmen.

Antallet af transporter før og efter udvidelsen er opsummeret i tabellen nedenfor.

	Transporter/år før	Transporter/år efter
Levering af brændstof	3	4
Afhentning af døde dyr	3	4
Levering af foder	270	270
Kørsel med husdyrgødning	48	55
Transporter i alt	324	333

TABEL 8

Husdyrgødning:

Kørsel med husdyrgødning udgør cirka 55 transporter per år efter udvidelsen, sammenholdt med 48 transporter per år i dag.

Fodertransporter:

Antallet af transporter bliver ca. 333 pr. år efter udvidelsen, hvoraf hovedparten af transporterne er levering af foder. Dette svarer i gennemsnit til under 1 transport om dagen. Der er forskelligt antal dyr på farmen på forskellige tidspunkter af året, derfor vil fordelingen af transporter være lidt ujævnt fordelt hen over året. Fodertransporter plejer typisk at ske dagligt i sommerhalvåret og mere sjældent i vinterhalvåret.

I forbindelse med pelsning vil der kortvarigt være lidt flere transporter med dyr, men ikke meget mere end de manglende fodertransporter i vinterhalvåret.

Der er kun en til- og frakørselsvej til ejendommen og al transport vil derfor ske ad Viborgvej. Transporterne forventes at foregå inden for normal arbejdstid.

Minkfarmen er placeret knapt 500 meter fra Viborgvej og tilkørsel sker ad en privat grusvej. Nærmeste nabo, som ikke er et landbrug er Viborgvej 305, som ligger knapt 400 meter syd om minkfarmen.

Der sker ikke de store ændringer i forbindelse med udvidelsen, da de fleste af transporterne er uændrede i forhold til nudriften. Det bliver stort set kun de ekstra kørsler med gødning væk fra ejendommen, der gør, at antallet af kørsler stige med ca. 10 stk., primært som følge af større produktion af husdyrgødning. Intern kørsel foregår primært inden for bygningerne. Hallerne er lukkede og sammenbundne. Der vil kun være få transporter udenom bygningerne.

Forslag til transportruter for udbringning af minkgylle fremgår af bilag 6.

Antallet af transporter vil dog ikke overstige et niveau, der er uforlignelig med projektets størrelse, og det forventes ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Antallet af transporter bør betragtes som retningsgivende. I og med der er tale om levende dyr, kan antallet af transporter variere fra år til år.

Skive Kommune vurderer, at transporten til og fra minkfarmen vil være af et sådant omfang, at den ikke vil medføre væsentlige gener.

6.9. Lysforhold

VILKÅR

21. **Lyskilder** Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilkår i dette afsnit har til formål at forebygge, at udvidelsen på Viborgvej 301 medfører, at minkfarmens belysningsforhold er til unødigt gene for omgivelserne.

Afstanden til nærmeste nabo er cirka 200 meter (en ejendom med landbrugspligt).

Da mink ikke tåler store mængder belysning er der ikke monteret lys inde på selve farmen. Der er kun udendørs belysning ved porten til indgangen, denne er placeret, så der ikke sker lysindfald mod naboer. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

Det vurderes, at der på grund af afstanden til naboer ikke vil forekomme gener hos omkringboende som følge af belysning på virksomheden, såfremt lyskilder placeres som beskrevet i vilkåret.

6.10. Spildevand og overfladevand

VILKÅR

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med dette afsnit er at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand via spildevand og overfladevand.

Spildevandsmængder:

Spildevandstyper	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (vask af fodermaskiner, haller m.v.)	150 m ³	Gyllebeholder
Vand fra befæstede arealer	130 m ³	Gyllebeholder
Sanitært spildevand fra frokostur	Få antal m ³	3-kammertank

TABEL 9

Der tilledes cirka 150 m³ vaskevand pr. år fra produktionen, til gyllebeholderen med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Spildevand fra vask af fodermaskiner/foderrekvisitter ved fodersilo samt fra vask af andet materiel ved plads ved siden af mødding, ledes også til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra frokostur ledes sammen med spildevand fra beboelsen til godkendt afledning via 3-kammertank.

Sanitært spildevand fra driftsbygninger (baderum/wc/håndvask i mandskabsrum) skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Ændringer i eksisterende nedsivningsanlæg eller etablering af ny spildevandsrensning skal forhåndsgodkendes af Skive Kommune. Ændringer i aflednings- og afløbsforhold for overfladevand, inklusiv tagvand, skal forhåndsgodkendes af Skive Kommune.

Overfladevand fra tage og dræn fra mellem bygninger afledes via dræn mod nordvest. Se kortet på næste side.

Skive Kommune gør opmærksom på, at der skal søges om særskilt tilladelse til udledning af tagvand hos spildevandsafdelingen.



Afledning af overfladevand.

Skive Kommune vurderer, at afledning af restvand og regnvand sker på en forsvarlig måde, og uden det giver anledning til risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Det vurderes også, at spildevand håndteres, så der ikke opstår gener.

6.11. Støj

VILKÅR

22. **Støjemission** Minkfarmens samlede støjemission må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Den samlede støjemission er angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A).
- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
- For dagperioden, kl. 7 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
- For natperioden, kl. 22 – 7 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

23. **Natlig støj** Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).
24. **Sæsonarbejde** I forbindelse med pelsning kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.
25. **Hensyn ved transport** Transport til og fra ejendommen skal primært foregå inden for normal arbejdstid 06.00-18.00.
26. **Egenkontrol** I tilfælde af berettiget klage over støj kan virksomheden påbydes at udføre egenkontrol af virksomhedens støjniveau. Kontrollen skal udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder, eller nyeste opdaterede version af denne.

Viser kontrollen at der sker en uacceptabel støjpåvirkning, kan tilsynsmyndigheden på baggrund af en faglig vurdering, påbyde virksomheden at nedbringe støjniveauet.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre omgivelserne mod uacceptable støjgener fra minkfarmen på Viborgvej 301, 7840 Højslev.

Nærmeste nabo, som ikke er et landbrug ligger knapt 400 meter syd for minkfarmen.

De væsentligste støjklender på minkfarmen vurderes at være støj fra maskiner på minkfarmen, den almindelige transport, støj fra motordreven fodervogn, kompressorer og højtryksrensere. Ændringerne i kilderne som følge af udvidelsen, er begrænset til de få ekstra transporter og lidt længere daglig kørselstid med fodermaskinen på minkfarmen. For så vidt angår støj fra fodervogn vil der dagligt forekomme kørsel ved udfodring m.v.

Skulle minkfarmen mod forventning alligevel give anledning til uacceptable støjgener, er der stillet vilkår om, at virksomheden kan påbydes egenkontrol og eventuel nedbringelse af støjniveau. Krav om egenkontrol af støjniveau kan kun fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at der sker en uacceptabel støjpåvirkning af omgivelserne. Der vurderes ikke at være vibrationsklender på ejendommen, som kan påvirke omgivelserne.

Ud fra staldanlæggets beliggenhed i forhold til nabobeboelser og det forventede niveau af støjende aktiviteter på minkfarmen er det vurderet, at der ikke er grundlag for at stille særlige vilkår om støjreducerende tiltag og der forventes ikke gener i relation til støj fra ejendommen.

Minkfarmens samlede støjemission vil i tilfælde af en vurdering af støj fra ejendommen blive vurderet ud fra Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj.

6.12. Skadedyrsbekæmpelse

VILKÅR

27. **Management** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
28. **Døde dyr** I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.
29. **Fluer** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
30. **Logbog** Der skal føres logbog med angivelse af dato og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
31. **Fluegener** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere fluegener for omboende end forventet, skal ejeren af minkfarmen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og efterfølgende skal det dokumenteres, at den bliver gennemført. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af minkfarmen.
32. **Opsamling under burene** Hvis der kommer klager over fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes væsentlige og stammende fra minkfarmen, skal halm der indeholder gødning, skiftes minimum en gang om ugen.
33. **Udskiftning af sand under burene** Sandarealerne skal gennemgås 1 gang årligt i perioden fra pelsning til parring. De steder hvor gødningen fra dyrene hovedsageligt rammer ved siden af gødningsrenderne skal sandet skiftes i forbindelse med gennemgangen.
34. **Foder** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter, fluer m.v.).
35. **Rengøring** Der skal føres logbog med angivelse af dato og metoder til rensning i, under og omkring burene.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at ejendommens tilhold af skadedyr er minimalt.

Generel bekæmpelse af skadedyr foretages efter retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet.

Fluer bekæmpes efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Rottebekæmpelse håndteres igennem Skive Kommunes ordning med besøg af en autoriseret skadedyrsbekæmper.

Skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel, for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet. Det vurderes, at de stillede vilkår mindsker risikoen for at der sker driftsuheld og driftsforstyrrelser som følge af skadedyr.

Vilkåret om udskiftning af halm, der indeholder gødning, er blevet et lovkrav i den nye Husdyrgødningsbekendtgørelse, dels for at reducere ammoniakfordampningen og dels for at mindske udviklingen af fluer.

I pelsdyrhaller med gødningsrender skal al halmen under burene muges ud mindst hver 4. uge i perioden fra 16. april til 31. oktober, og mindst hver anden måned i perioden fra 1. november til 15. april. Halmen inkl. gødningsrester skal anses for og opsamles som fast husdyrgødning

Enkelte krydsninger af mink kan have en tendens til ikke at ramme gyllerenderne, og ekskrementerne vil derfor komme til at ligge under burene, selvom der er gyllerender. Hvis der kommer klager over fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes væsentlige og stammende fra minkfarmen, skal halm der indeholder gødning skiftes minimum en gang om ugen. Det vurderes, at fluegener kan mindskes, hvis vilkåret overholdes.

Ligeledes er der stillet vilkår om, at sandet under burene udskiftes en gang årligt de steder, hvor der evt. har været en tendens til at gødningen rammer ved siden af gødningsrenderne. Hvis sandet skiftes i perioden mellem pelsning og parring forhindrer det, at fluelarverne i sandet klækker til sommeren.

Det vurderes derfor, at risikoen for fluegener for de omkringboende mindskes med de stillede vilkår.

6.13. Håndtering af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

VILKÅR

36. **Opbevaring af døde dyr** I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver risiko for forurening af jord eller grundvand. I perioder, hvor døde dyr ikke afhentes en gang ugentligt, skal de nedfryses.
37. **Opsamling af oliespild** Et olieabsorberende materiale skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens dieseloliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.

38. **Opbevaring af farlige produkter og farligt affald** Farlige produkter (smøreolie, pesticider, insektgifte, m.v.) og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles og således, at der ikke er risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand.
Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder.
Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
39. **Opbevaring og spild af kemikalier** Oplagsplads til kemikalier skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke, eller ved mindre spild et absorberende materiale, såsom kattegrus, savsmuld eller lignende. Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.
40. **Kvitteringer for aflevering af farligt affald** Ved aflevering af farligt affald, skal der udfyldes en kvittering med angivelse af art og mængde og denne skal stemples af modtageanlægget.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og farlige råvarer på virksomheden for her igennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Døde dyr

Der foregår ikke pelsning på minkfarmen, og derfor er der ikke større mængder døde dyr på ejendommen. Selvdøde dyr i løbet af året opbevares i fryser til senere afhentning til destruktionen. Døde dyr afhentes et par gang om året af DAKA.

Olie- og kemikalier inkl. affald

Der er et lille oplag af kemikalier som er placeret i et skur mellem hal 1 og hal 2. Oplaget består af fluegift samt Round Up.

Der er ligeledes et lille oplag af motorolie i lade ved bolig. Motorolie serviceres udefra. Placering af olie og kemikalier fremgår af det vedlagte kortbilag til beredskabsplanen.

Affald der kan sorteres i, bliver sorteret og afleveret på genbrugspladsen, det drejer sig om landbrugsplast, plasticdunke og glasaffald, mens jern samles og sælges til skrothandler. Almindeligt affald indgår i den almindelig ordning for affald og afhentes i den almindelige indsamlingsordning.

Ifølge ansøgningen kan affaldsmængderne variere meget fra år til år, og derfor har ansøger ikke anset det nødvendigt at oplyse antal kg.

Skulle der ske udslip af kemikalier, eller i forbindelse med andre uheld, vil procedurerne i virksomhedens beredskabsplan blive fulgt, og der vil blive taget de fornødne forholdsregler for at begrænse skaderne og de relevante myndigheder vil blive kontaktet, dvs. beredskab og miljømyndigheder.

Der opbevares ikke klinisk affald, medicin eller medicinrester på minkfarmen.

Minkfarmen er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og opbevaring og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med Skive Kommunes gældende affaldsregulativ.

Det vurderes, at håndteringen og opbevaringen af råvarer og affald foregår på en forsvarlig måde på minkfarmen. Ovennævnte vilkår fastholder dette og medvirker til at mindske risikoen for forurening af jord og grundvand.

6.14. Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

VILKÅR

41. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse over husdyrproduktionen i form af gødningsregnskab.
- Opgørelse over opbevaringskapaciteten for husdyrgødning.
- Årlig registrering af vandforbrug (m³).
- Årlig registrering af elforbrug (kWh).
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanlæg.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald med modtageanlæggets stempel.
- Uheld, der har medført forurening eller risiko for forurening af f.eks. jord eller vandløb.
- Dato for den årlige gennemgang af sandarealerne skal registreres og det skal indtegnes på et kort over hvilke områder af farmen, der evt. er skiftet sand i forbindelse med denne gennemgang. Registreringen kan godt være at der intet er foretaget, i tilfælde af, at der ikke ligger gødning udenfor renderne.
- Dato for tømning af gyllerender.

42. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplanen skal opdateres efter behov. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.

43. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er dels at kontrollere, at de angivne oplysninger i ansøgningen om godkendelse overholdes, og dels at give ansøger overblik over væsentlige miljøforhold på minkfarmen.

Gennem egenkontrol af energiforbruget skabes der mulighed for at finde potentielle energibesparelser, som kan vise sig fordelagtige såvel økonomisk som miljømæssigt.

Minkfarmen skal kunne dokumentere, at det farlige affald bortskaffes på korrekt og forsvarlig vis, således at risikoen for forurening eller gener som følge af forkert håndteret affald minimeres.

Beredskabsplanen skal løbende opdateres i forbindelse med ændringer af f.eks. procedurer og kontaktoplysninger m.v.

Gennem registrering af uheld, der medfører forurening eller risiko for forurening kan minkfarmen i samarbejde med tilsynsmyndigheden foretage opfølgende årsagsanalyser til udpegning af miljømæssigt uheldsmæssige driftsprocedurer. På baggrund heraf kan minkfarmen revidere de fremtidige driftsprocedurer og dermed opnå en mere miljømæssig forsvarlig drift.

6.15. Renere teknologi og BAT

VILKÅR

44. **Tømning af gyllerender** I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes to gange om ugen og der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
45. **Rendebredde i eksisterende haller** I alle eksisterende minkhaller skal der være etableret gødningsrender med en bredde på minimum 36 cm.
46. **Halm ad libitum** Minkene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
47. **Proteinindhold** Proteinindholdet i foderet skal gennemsnitligt højst være 31 % af OE i uge 30-47 I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt 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.
48. På bedriften skal der foretages en løbende vurdering af om indførelse af nye teknologier vil være proportionelt for at nedbringe bedriftens udledninger af forurenende stoffer, ligesom der skal arbejdes for at begrænse ressourceanvendelsen og affaldsproduktionen.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at minkfarmen fremadrettet overholder kravene til anvendelse af renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT).

Det er et grundlæggende krav i Miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder/landbrug skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik. Jævnfør § 23 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven), skal kommunalbestyrelsen ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 11 blandt andet varetage hensynet til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Såfremt ansøger anvender en teknik, der forurener mere end "bedste tilgængelige teknik" bør kommunen stille vilkår om, at emissionen er på samme niveau som "den bedst tilgængelige teknik", også selvom den anvendte teknik overholder det generelle beskyttelsesniveau.

I forhold til f.eks. udslippet af ammoniak fra stalde er Husdyrlovens generelle ammoniakkrav således et minimumskrav og indebærer ikke, at kommunernes vurdering af og fastsættelse af krav om BAT nødvendigvis er udtømt.

Husdyrlovens definition af BAT stammer fra IPPC-direktivet og handler i høj grad om at forebygge at forurening opstår og herigennem undgå unødigt forurening. Princippet om BAT supplerer i den forbindelse det miljøbeskyttelsesniveau, der følger af det generelle beskyttelsesniveau og det lokale miljøes tålegrænser. BAT kan populært sagt sidestilles med en generel branchenorm.

Det betyder, at det at en minkfarm ligger i et særligt følsomt område ikke nødvendigvis skærper kravet om BAT.

Fastlæggelse af BAT-niveau for emissionen af ammoniak

Skive Kommune har vurderet BAT-niveauet ud fra principielle afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet (NMK-131-00102 og NMK-131-00140).

Natur- og Miljøklagenævnets praksis vedrørende anvendelse af BAT til begrænsning af ammoniakemissionen fra minkproduktioner omfattet af Husdyrbruglovens §§ 11 og 12 er fastlagt i nævnets afgørelse af 30. oktober 2012 (NMK-131-00102).

Det følger af nævnets afgørelse af 30. oktober 2012, at der ved en sådan BAT-vurdering skal fastsættes emissionsgrænseværdier for nye og eksisterende dele af anlægget. Summen af disse emissionsgrænseværdier udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, der skal overholdes. Ansøger vælger, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler der skal anvendes til opfyldelse af grænseværdien, og hvor på anlægget virkemidlerne skal anvendes.

Ved fastlæggelsen af den emissionsgrænseværdi, der anses for opnåelig i relation til eksisterende minkhaller, skal der ifølge nævnets praksis - indtil der foreligger oplysninger om nye virkemidler eller nye oplysninger om effekten af de eksisterende virkemidler - beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og én af følgende to kombinationer af virkemidler:

- Minkhaller med bagskylssystem og ophængte gødningsrender med en længde på mindst 50 m, som ikke er etableret i "trapper" på grund af terrænforholdene: daglig tømning af render, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- Øvrige minkhaller: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Ved beregningen af den konkrete emissionsgrænseværdi for eksisterende minkhaller skal der i husdyrgodkendelse.dk vælges opsamlingsløsningen Mi07 (gødningsrende over 32 cm, ugentlig tømning, ingen krav til halm og proteinindhold på 31 % af OE uge 30-47). Herefter korrigeres i forhold til den faktiske rendebredde (dog højst 36 cm), rendetømningshyppighed og halm, jf. de to kombinationer af virkemidler ovenfor.

Ifølge en senere afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet (NMK-131-00140) anses - indtil der foreligger oplysninger om nye virkemidler eller nye oplysninger om effekten af de eksisterende virkemidler - at emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

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.

Ifølge Miljøstyrelsens Wiki-vejledning er der gennemført nye test der viser en større ammoniakreduktion ved tømning af render to gange ugentligt end ved daglig tømning. Der er derfor stillet vilkår til to ugentlige tømninger af gødningsrender i stedet for daglig tømning.

Staldsystemet indrettes og drives i overensstemmelse med krav til BAT.

I alle minkhaller er der monteret gødningsrender på minimum 36 cm. Størrelsen kan variere lidt alt efter hvornår gødningsrenderne er etableret. Den reelle rendebredde er 37-40 cm (36 cm er sat som minimum, da ammoniakfordampningen falder ved bredere render). Gødningsrenderne tømmes mindst to gange ugentligt og tømningen foregår manuelt.

Foderet har et proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47 og der tilføres halm ad libitum.

Skive Kommune har ved hjælp af scenarieberegninger beregnet BAT-niveauet til at være 4.304,72 kg N/år. Der er i beregningen regnet med foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47, halm ad libitum og 36 cm gødningsrende for eksisterende haller.

Det faktiske ammoniaktab fra produktionen er 3.812,91 kg N/år. BAT-niveauet for ammoniak er derfor overholdt.

Management, foder og staldindretning

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i "Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v." (Bek nr. 1324 af 15. november 2016), i "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr" (Bek. nr. 1553 af 11. december 2015). De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Foder

Ansøgers tiltag:

Foderet kvalitetssikres af fodercentralen og overholder de gældende vejledninger og forudsætninger. I øjeblikket anvendes der foder fra Tværmose Minkfodercentral.

Foderet leveres færdigblandet fra fodercentralen og dermed har ansøger ingen indflydelse på foderets sammensætning af kvælstof- og fosforindhold. Stikprøveanalyser fra Tværmose Minkfodercentral viser dog, at proteinindholdet i perioden fra uge 30 til uge 47 som gennemsnit er under 31 % af OE.

Der kan dokumenteres ud fra fodercentralens oplysninger, at forudsætningerne vedrørende BAT er overholdt.

- Der gives halm ad libitum.
- Proteinindholdet skal holdes på maks. 31 % OE (omsættelig energi) i gennemsnit i ugerne 30 – 47.
- Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol/Tværmose Fodercentral.
- Halmen under burene afsættes sammen med den øvrige gødning.

Forbrug af vand og energi

Ansøgers tiltag:

- Vandforbruget søges begrænset ved jævnlig kontrol af vandventiler, der øjeblikkelig repareres eller udskiftes, hvis de er utætte.
- I alle processer er der stort fokus på eventuelt vandspild.
- Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og vask af maskiner og haller.

- Alle haller lukkede, hvorfor der ikke kan komme ekstra vand i gødningsrenderne, og det eneste regnvand, der kan komme i gyllebeholderen er via møddingspladsen.
- Andelen af befæstede arealer, hvorfra overfladevand ledes til gyllebeholderen er også meget begrænset (kun vaskeplads/møddingsplads).
- Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til dette.
- Elforbruget er uændret før- og efter udvidelsen.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.
- Der er kun lys ved indgangsporten.
- Pelsdyrhaller og bure rengøres hvert år. Burene brændes af for at fjerne hår og kasserne rengøres med højtryksrensere.

Management

Ansøgers tiltag:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Sprøjtejournal

Der udføres ingen markarbejde på bedriften, så der føres ikke sprøjtejournal.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Minkfarmen råder over en gyllebeholder fra 2003 med en kapacitet på 1500 m³. Gyllebeholderen følger reglerne for beholderkontrol min. hvert 10 år.

Den flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholderen, som er monteret med fast overdækning, hvorved fordampning halveres i forhold til tanke kun med naturligt flydelag.

I forbindelse med ansøgningen er der oplyst, at erfaringerne fra bedriften på Viborgvej 301 er, at der med den eksisterende produktion normalt ikke produceres mere end cirka 1200-1300 tons gylle pr. år og der er oplyst en samlet årlig produktion i alt på 1584 m³.

Med en gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 1500 m³ samt en fortank på 25 m³ er der udregnet, at der er mere kapacitet end de krævede 9 måneders opbevaringskapacitet, hvis man regner med en meget lavere gødningsproduktion end normen.

Da den meget lavere gødningsproduktion ikke kan dokumenteres, vil der ved tilsyn på minkfarmen være øget fokus på, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Minkfarmen råder over en møddings- og vaskeplads på 82 m² og kan indeholde omkring 120 m³ halm.

Halmen fra under burene opbevares på møddings- og vaskepladsen, i det omfang det ikke kan opbevares i gyllebeholderen. Og ellers bliver det bragt ud til aftagerne både forår og efterår. Der bliver som udgangspunkt ikke lavet markstak med komposteret dybstrøelse.

I forbindelse med møddings- og vaskepladsen er der afløb til en pumpebrønd som er tilsluttet det eksisterende gyllesystem (gyllebeholderen).

Udbringning

Al husdyrgødning fraføres til andre bedrifter, og har derfor ikke indflydelse på udbringningen.

Forurenende stoffer

Da udvidelsen foregår i eksisterende anlæg er det begrænset hvor mange muligheder, der er for at anvende andre teknologier, end dem, der allerede er anvendt her. Gyllebeholderen er allerede monteret med fast overdækning i form af teltoverdækning.

Samlet konklusion

Det er Skive Kommunes samlede vurdering, at minkfarmen ud fra ansøgningen og de beregnede BAT-niveauer for ammoniakfordampning, lever op til BAT.

7. UDBRINGNINGSAREALER

7.1 Udbringning af husdyrgødning

VILKÅR

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Regulering af arealerne vil fremover foregå gennem generel lovgivning.

8.KONKLUSION

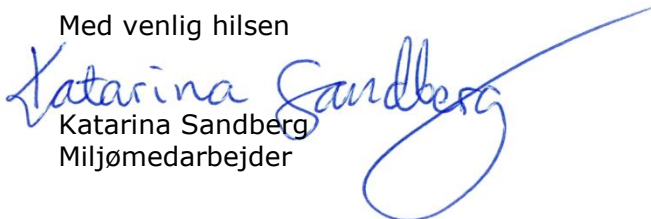
Skive Kommune vurderer,

- o at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra minkfarmen og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- o At minkfarmen i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- o at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkninger fra minkfarmens produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- o at udvidelse af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- o at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Den ansøgte produktion på Viborgvej 301 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger eller gener for lokale naturområder og omkringboende, og heller ikke vil forringe de landskabelige, natur- og miljømæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for området status, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos minkavler Svend Rauff Hansen og konsulent Anders Lehnhardt, Landbo Limfjord og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 1/2009 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *"Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

Lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er minkfarmen underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for minkfarmen:

- *Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 467 af 23. maj 2016 om miljøregulering af visse aktiviteter.*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om autorisation og uddannelse af professionelle brugere af bekæmpelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1574 af 12. december 2016 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for minkfarmens aktiviteter.

Bilag 2. Kort over ejendommen



Viborgvej 301, 7840 Højslev.

Bilag 3. Afstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone



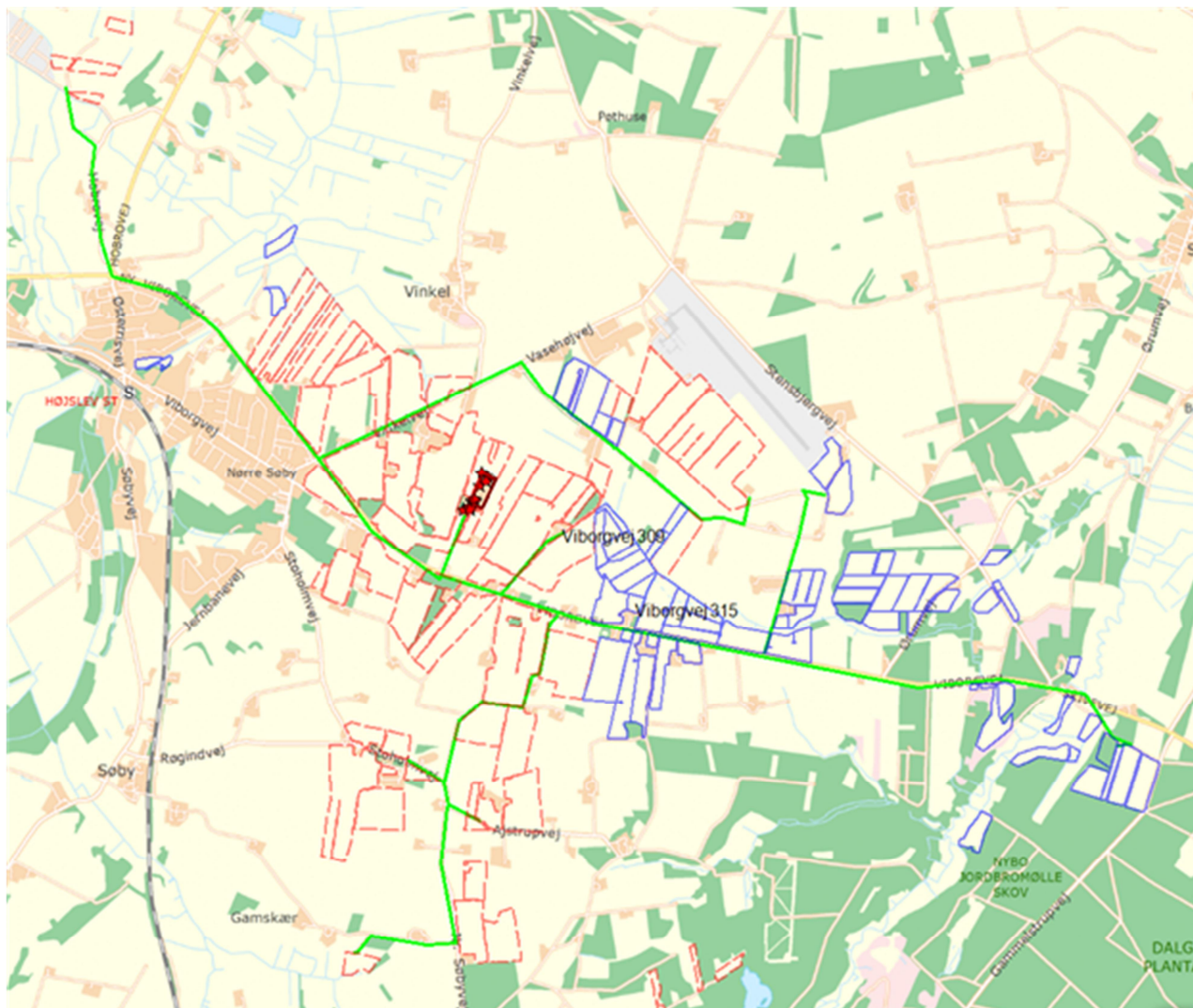
Bilag 4. Situationsplan inkl. interne køreveje – Viborgvej 301



Bilag 5. Natur – Viborgvej 301



Bilag 6. Kort over transportveje (forslag)



Bilag 7. Beredskabsplan

Beredskabsplan for Viborgvej 301, 7840 Højslev

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i frokostrum.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på frokostrum.

Kortmateriale

Bagerst er der oversigtskort over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- ◆ Udløbspunkter til vandløb og markdræn.
- ◆ Slukningsmateriel
- ◆ Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.

Telefonnumre

Det forventes at medarbejdere har telefon, og at der i nødstilfælde ringes der fra.

Følgende kontaktes på telefon:

Falck	112
Miljømyndighed	99 15 55 00
Lægevagt	70 11 31 31
Landbocenter	96 15 30 00
Dyrlæge	21 71 77 63
Elektriker	20 24 93 25
Smed/VVS	97 53 51 13
Energi	70 15 15 60

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- ♦ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ♦ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt Svend på telefonnummer tlf /mobil **20166113**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr olie, trykflasker.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- ♦ Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- ♦ Hvor det brænder
- ♦ Brandens omfang
- ♦ Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- ♦ Pulverslukker i lade og i minkhaller se kort
- ♦ Brandslanger i den nye minkhal

Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, navn og tlf. Helle Rødsgaard Hansen 20 16 61 13

Kontakt evt. medhjælper: Serkey tlf. 50 17 06 43

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

♦ **Maskinstation: 23 28 88 40**

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde se bilag x. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud med nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigbatter.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, ejer og tlf nr. Helle Rødsgaard Hansen 20 16 61 13

Vurder omfanget af oliespildet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde se bilag x. Dette gøres ved at strø savsmuld eller kattegrus på udslippet for at opsuge de spildte væsker.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

- ♦ Hovedhane sidder i gårdspladsen ved boringen + ved siden af fyret i fyrrum

Elektricitet

- ♦ Hovedafbryder sidder i lade
- ♦ El-tavle sidder i lade.

Strømsvigt instruks

- ♦ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- ♦ Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.
- ♦ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ♦ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o.lign.
- ♦ Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til 7015 15 60 og forhør om varigheden af udfaldet.
- ♦ Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Bilag til beredskabsplanen

