



MILJØGODKENDELSE

**Minkfarmen Harrildgårdevej 8
9530 Støvring
v. Per Christian Sørensen**

Dato for godkendelsen:

Husdyrbruget:	Harrildgårdevej 8
CVR-nr:	76426317
CHR-nr:	10131
Matr. nr., ejerlav	9I Hjeds By, Veggerby, m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Harrildgårdevej 8, 9530 Støvring
Ejer og ansøger:	Per Christian Sørensen Harrildgårdevej 8 9530 Støvring
e-mail:	harrildgaard@hotmail.com
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2016-010829

Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse indeholder dels en beskrivelse af den ansøgte produktion, vurdering af det ansøgte, samt en række stillede vilkår for godkendelsen. Indledningsvist meddeles miljøgodkendelsen med angivelse af klagevejledning. Herefter følger vilkår med beskrivelse og vurdering tilknyttet opdelt efter emne. Vilkår for egenkontrol er samlet i et afsnit sidst i godkendelsen. Herefter følger en række bilag, jf. bilagslisten, herunder en samlet oversigt over vilkår.

Ved anvendelsen af begrebet husdyrbrug forstås en bedrift, hvorpå der er et dyrehold af mere end 3 dyreenheder, dyreholdet med tilhørende stalde og lignende, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, øvrige faste konstruktioner samt tilhørende arealer. Ved arealer forstås ejede og forpagtede markarealer samt natur- og skovområder til ejendommen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
1.1	GODKENDELSE.....	6
1.2	OFFENTLIGHED	7
1.3	GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE	7
1.4	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN	7
1.5	OFFENTLIGGØRELSE	8
1.6	KLAGEVEJLEDNING	8
2	RESUMÉ OG SAMLET VURDERING.....	10
3	GENERELLE FORHOLD	12
3.1	VILKÅR TIL GENERELLE FORHOLD	12
3.2	BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	12
3.3	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD	13
4	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	14
4.1	BESKRIVELSE AF PLACERING I LANDSKABET	14
4.2	PLANMÆSSIGE FORHOLD OG AFSTANDSKRAV TIL ANLÆGGET	14
4.3	FREDNINGER, FORTIDSMINDER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER MM	15
4.4	VURDERING AF HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	15
5	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT.....	16
5.1	HUSDYRHOLD	16
5.1.1	Vilkår til minkproduktionen.....	16
5.1.2	Beskrivelse af minkproduktionen	16
5.1.3	Vurdering af minkproduktionen.....	16
5.2	ANLÆGGET	16
5.2.1	Vilkår til staldinventar og drift.....	16
5.2.2	Beskrivelse af staldinventar og drift.....	16
5.2.3	Vurdering af staldinventar og drift.....	18
5.3	RENGØRING AF STALDANLÆG, HERUNDER VANDFORBRUG.....	18
5.3.1	Vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	18
5.3.2	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	18
5.3.3	Vandbesparende foranstaltninger	18
5.3.4	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	19
5.4	ENERGIFORBRUG	19
5.4.1	Beskrivelse af energiforbrug	19
5.4.2	Energibesparende foranstaltninger	20
5.4.3	Vurdering af energiforbrug.....	20
5.5	RESTVAND, HERUNDER REGNVAND.....	20
5.5.1	Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	20
5.5.2	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	21
5.5.3	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	21
5.6	AFFALDSHÅNTERING.....	21
5.6.1	Vilkår til bortskaffelse af affald	22
5.6.2	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	22
5.6.3	Vurdering af affaldshåndtering	23
5.7	OPBEVARING AF KEMIKALIER, OLIE, HANDELSGØDNING OG HJÆLPESTOFFER.....	23
5.7.1	Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	23
5.7.2	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer....	23

5.7.3	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	23
5.8	UHELD OG RISICI	24
5.8.1	Vilkår for uheld og risici.....	24
5.8.2	Redegørelse for mulige uheld	24
5.8.3	Minimering af risiko for uheld.....	24
5.8.4	Vurdering af uheld og risici	24
6	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING	25
6.1	GØDNINGSTYPER OG MÆNGDE.....	25
6.1.1	Vilkår til afsætning af husdyrgødning	25
6.1.2	Beskrivelse af afsætning af husdyrgødning.....	25
6.1.3	Vurdering af afsætning af husdyrgødning	25
6.2	FLYDENDE HUSDYRGØDNING.....	25
6.2.1	Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle	25
6.2.2	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle	26
6.2.3	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle	26
6.3	FAST HUSDYRGØDNING.....	27
6.3.1	Vilkår til opbevaring af fast gødning	27
6.3.2	Beskrivelse af fast gødning	27
6.3.3	Vurdering af fast gødning	27
7	FORURENING OG ANDRE GENER FRA HUSDYRBRUGET	28
7.1	AMMONIAKPÅVIRKNING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	28
7.1.1	Ammoniak og natur.....	28
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	28
7.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	29
7.1.4	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 der ligger i Natura 2000-område 29	
7.1.5	Vurdering af påvirkningen fra anlægget	31
7.1.6	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg	31
7.2	TEKNIK TIL REDUKTION AF AMMONIAKFORDAMPNING OG FOSFORINDHOLD I GØDNINGEN	32
7.2.1	Foder.....	32
7.2.2	Vilkår til foder	32
7.2.3	Beskrivelse af fodervalg.....	32
7.2.4	Vurdering af fodervalg	33
7.3	LUGT	33
7.3.1	Vilkår til lugt fra dyreholdet	33
7.3.2	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	34
7.3.3	Vurdering af lugt fra dyrehold	34
7.4	FLUER OG SKADEDYR	35
7.4.1	Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse	35
7.4.2	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse	35
7.4.3	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	36
7.5	TRANSPORT	36
7.5.1	Vilkår for transport	36
7.5.2	Beskrivelse af transport	36
7.5.3	Vurdering af transport	36
7.6	STØJ	37
7.6.1	Vilkår for støj.....	37
7.6.2	Beskrivelse af støj.....	38
7.6.3	Vurdering af støj	38
7.7	STØV	38
7.7.1	Vilkår for støv.....	38
7.7.2	Beskrivelse af støv.....	38

7.7.3	Vurdering af støv.....	38
7.8	LYS	38
7.8.1	Beskrivelse af lys	38
7.8.2	Vurdering af lys.....	39
8	AREALERNE	40
8.1	GENERELT OM PÅVIRKNING AF VANDMILJØET MED NÆRINGSSTOFFER.....	40
8.4	Påvirkning af grundvand	42
8.4.1	Beskrivelse af nitratudvaskning til grundvand	42
	Samtlige af husdyrbruget arealer ligger udenfor sårbare områder ift. grundvand, dvs. udenfor	
	42	
8.5	Overfladevand	42
8.5.8	Samlet vurdering af udledning af næringsstoffer til vandmiljøet	46
9	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	47
9.1	EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK OG FOSFOR	47
9.2	BEREGNING AF DEN MAKSIMALE AMMONIAKFORDAMPNING	47
9.3	Vurdering af BAT for ammoniak	48
9.4	Beskrivelse af emission af fosfor	48
9.5	Vurdering af emission af fosfor	48
9.6	MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)	49
9.7	Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.....	49
9.8	Nitratudvaskning ved udbringning af husdyrgødning	49
9.9	Gener fra husdyrbruget.....	50
9.10	Forbrug af energi og vand	50
9.11	Energibesparende foranstaltninger	50
9.12	Vandbesparende foranstaltninger	50
9.13	Opbevaring af affald, kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	51
9.14	Samlet vurdering i forhold til BAT	51
10	HUSDYRBRUGETS OPHØR	52
10.1	NEDLUKNINGSPLAN	52
10.2	VILKÅR FOR NEDLUKNINGSPLAN	52
10.3	VURDERING AF OPHØR	52
11	KONTROL, EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	53
11.1	VILKÅR FOR TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	53
11.2	VILKÅR FOR TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	53
12	BILAGSLISTE	55
13	LOVOVERSIGT OG KILDEHENVISNINGER.....	56
14	SAMLET OVERSIGT MED VILKÅR.....	57

_Toc450655328

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af en minkfarmen fra 1760 minktæver (svarende til 69,69 DE) til 2.260 minktæver (svarende til 77,93 DE) på Harrildgårdsvej 8, 9530 Støvring

Godkendelse sker efter § 11 i Husdyrloven¹.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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

Miljøgodkendelsen indeholder beskrivelse og vurdering af miljøpåvirkningerne. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil etableringen ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Det skal bemærkes, at Aalborg Kommune altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

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

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.

² Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger og konsulent.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at bygge- og anlægsarbejder skal være iværksat.

Herefter gælder, at hvis den meddelte miljøgodkendelse, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. Dette betyder, at den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt, og hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er etableret endnu.

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.

1.4 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2022.⁴

Aalborg Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Husdyrbrugslovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis:

³ Jævnfør § 41 i husdyrloven.

⁴ Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der altid ansøges herom. Der skal altid indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.5 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret på Aalborg Kommunes hjemmeside: www.aalborg.dk

1.6 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrlovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 5. juli 2016.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. 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 kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Nørresundby den 4. juni 2016

Nils Nørgaard
Miljøsagsbehandler

Afgørelsen sendes til klageberettigede:

- Konsulent Tina Madsen, AgriNord, via e-mail: tim@agrinord.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dnaalborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljøministeriet, Børsgade 4, 1215 København K, via e-mail: mim@mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandsvej 8, 8940 Randers, via e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Jakob Kjær Madsen, Åbrinken 7, 8800 Viborg, via e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Per Christian Sørensen, Harrildgårdevej 8, 9530 Støvring har ansøgt Aalborg Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11, stk. 2 på Harrildgårdevej 8, 9530 Støvring.

Sagen er indsendt i 2013 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 85763 version 3, samt yderligere supplerende materiale.

Produktionsudvidelse

Ansøger driver og ejer minkproduktionen på Harrildgårdevej 8, i Aalborg Kommune. Den nuværende produktion er godkendt til 1760 minktæver svarende til 60,69 DE, efter nuværende omregningsfaktor.

Der ønskes en udvidelse til i alt 2.260 minktæver svarende til 77,93 DE.

Der udvides i eksisterende haller med 35 cm render, se vedlagte bygningsoversigt.

Husdyrgødningen afsættes dels til ejede arealer og til en fremtidig modtager eller et biogasanlæg.

Der er projektilpasninger i forhold til fodring og udmugningshyppighed for at opfylde krav om reduceret ammoniakfordampning fra anlægget. Halmtildeling sker i henhold til de generelle regler om dyrevelfærd, dvs. halm ad libitum og brug af halmbånd.

Der er ikke foretaget projektilpasninger inden for lugtreducerende tiltag.

Der er foretaget projektilpasninger på arealerne ved ekstra efterafgrøder og et reduceret harmonitryk.

Beregninger foretaget på baggrund af ovenstående projektilpasninger gennem www.husdyrgodkendelse.dk resulterer i, at kravene om hensyn til natur og miljø overholdes. Beregninger viser ligeledes at lugtgenerne fra den ansøgte produktion ikke vurderes at påvirke omkringboende ud over hvad loven tillader.

Den ansøgte udvidelse opfylder således de krav, der er fastlagt i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug⁵.

Den indsendte ansøgning overholder de gældende regler for ammoniakfordampningen fra stald og lager.

⁵ Lov nr. 1572 af 20/12/2006

Management

Husdyrbruget 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 husdyrbruget, forbrugerne 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.

Bedriften bliver drevet efter de retningslinjer, der er beskrevet i pelsdyrbekendtgørelsen, vejledning om pelsdyrfarme samt i bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr. Kravene fra det omgivende samfund forventes således at blive efterlevet.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at der truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Derfor er forudsætningerne til stede for at kunne meddele godkendelsen.

3 Generelle forhold

3.1 Vilkår til generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på pelsdyrbruget på Harrildgårdevej 8, 9530 Støvring.
2. Anlægget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 01.08.2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - a. Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder.
 - b. Produktionens størrelse den 01. 08 2019.
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 30. september 2022. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.
7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
8. Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen samt udbringningsarealerne skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på pelsdyrbruget på Harrildgårdevej 8, 9530 Støvring. Pelsdyrbruget er registreret under CVR nr. 76426317 og CVRp nr. 1003874080 samt CHR-nr: 101031.

På Harrildgårdevej 8 ønsker ansøger at udvide minkproduktionen til 2.260 stk. årstæver. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, som før udvidelsen rummer 1.760 årstæver.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag.

3.3 Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på pelsdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

Anmeldelse af udskiftning af udbringningsarealer skal sendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august.

Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare. Reglerne fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens §§ 15 og 16.⁶

⁶ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beskrivelse af placering i landskabet

Pelsdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 470 meter til nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, der er sydvest for minkfarmen. Mod nord er der en nabo i en afstand på 490 meter. Nærmeste område, som er udlagt til byzone er Øster Hornum mod øst med en afstand på ca. 2200 meter. Nærmeste samlede bebyggelse er Vokslev ca. 3400 meter i nordlig retning.

Anlægget ligger i "jordbrugsområde" i henhold til kommuneplanen 2005. Der findes ingen overlap med beskyttelseslinjer, fredninger og andre områder med landskabelige hensyn.

4.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig min.afstand ⁷ fra pelsdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m*	3400 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	2200 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	470 m
Nabobeboelse	50 m	470 m

Afstandskravet i flg. Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. § 3, stk. 2 er mindst 100 m for ændringer, der medfører forøgede gener for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller til andre pelsdyr end ræve. Dette er overholdt da nærmeste nabobeboelse ligger ca. 470 m fra det nybyggede anlægs nærmeste kant. Der er mere end 3 km til byzone eller sommerhusområde, områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, og områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

⁷ Jævnfør Husdyrlovens § 6

4.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på anlægget og ej heller bygge- eller beskyttelseslinjer.

4.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrloven og i Pelsdyrbekendtgørelsen er overholdt samt evt. at særlige hensyn jf. § 20 i Husdyrloven er taget.

Det har ikke været nødvendigt at foretage en landskabelig vurdering af udvidelsen, da den ansøgte ændring gennemføres inden for de eksisterende bygningsrammer.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

	Antal tæver	DE mink	Total DE
Ansøgt	2.260	77,93	77,93

5.1.1 Vilkår til minkproduktionen

9. Minkproduktionen tillades drevet med et dyrehold på 2.260 minktæver med tilhørende hvalpe, i alt svarende til 77,93 DE.

5.1.2 Beskrivelse af minkproduktionen

Dyreholdet varierer over året som følge af den måde, pelsdyrproduktion foregår på. I marts parres hunnerne og hvalpene bliver født i april-maj måned. Henover sommeren vokser hvalpene sig store, og pelsningen foretages i november-december måned. Dyreholdet vil således være mindst i januar-april og størst i efterårsmånederne.

5.1.3 Vurdering af minkproduktionen

Godkendelsen af dyreholdet er givet til et bestemt antal minktæver. Hvalpene er inkluderet heri, dvs. uanset om der kommer fx 4 eller 6 hvalpe i gennemsnit pr. tæve er disse indeholdt i det lovlige husdyrhold. Aalborg Kommune vurderer, at det godkendte dyrehold kan være på husdyrbruget uden væsentlige gener for naboer og miljø.

5.2 Anlægget

5.2.1 Vilkår til staldinventar og drift

10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
11. Gyllerenderne på farmen skal min. være 35 cm brede.
12. Afløb fra gyllerender skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til ejendommens gyllebeholder.
13. Der skal ske udmugning af gyllerender overalt på farmen 2 gange om ugen.
14. Dyrene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, som hindrer dyrenes adgang til halmen.

5.2.2 Beskrivelse af staldinventar og drift

BAT for stalddtype og stalddteknologi tager udgangspunkt i EU-kommisionens referencedokument om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold fra 2003 (benævnt "BREF") samt de BAT-blade og teknologibeskrivelser der er offentliggjort på henholdsvis Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside (www.landbrugsinfo.dk) og Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk). Kommunen har desuden i vurderingen taget udgangspunkt i

Miljøstyrelsens arbejde med standardemissioner. Der er pt. ikke udarbejdet standardemissioner for minkproduktion. Reduktion af ammoniakemission fra minkfarme er ikke beskrevet i BREF-dokumentet (2003) og det vurderes at de teknologier i BREF-dokumentet der vedrører reduktion af N fra fjerkræ- og svinestalde ikke umiddelbart kan overføres til minkfarme. På minkfarme har følgende faktorer betydning for ammoniakemissionen fra minkhallerne:

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

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

- Bure med gødningsopsamling i gyllerender
- Rendebredde på 35 cm i nye haller
- Halm ad libitum
- 31 % protein af OE i uge 30-47
- 2 ugentlige tømninger af gyllerender

Halm

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

Der strøs med rigelige mængder halm under burene, således at den urin, der ikke ender i gødningsrenderne, opsamles i halmen.

Rendebredde

Rendebredde på 36 cm i nye haller vurderes som værende BAT, iht. afgørelsen fra Miljøklagenævnet. For den eksisterende farm anvendes den aktuelle rendebredde.

Proteinindhold i foder

Et proteinindhold på max. 31 % af omsættelig energi i uge 30-47 (i henhold til produktionsplanen).

Tømning af render

Tømning af render foretages automatisk. Der anvendes en farmcat, som starter automatisk. Farmcatten styres af en computer. Der udmuges hyppigere end hver 3. dag.

Herved er belastningen 1,01 kg ammoniak-N pr. årstæve i forhold til de lovlige 1,65 kg ammoniak-N pr. tæve, som er normen jf. fleksmodellen.

5.2.3 Vurdering af staldinventar og drift

For at reducere ammoniaktabet fra gyllerender er det vigtigt, at der sker hyppig udmugning af gylle på farmen. Dette er sikret ved at stille vilkår om to gange ugentlig udmugning. Ligeledes nedsættes ammoniakfordampningen med rendebredder. Aalborg Kommune vurderer, at der med det valgte inventar og driften heraf sikres et miljømæssigt forsvarligt system.

Ifølge beregningerne i det digitale ansøgningssystem "husdyrgodkendelse.dk" overholdes det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

Sammenholdes ansøgers valg og fravalg af staldteknik, med BREF-dokumentet og hvad udmeldingerne har været fra Natur- og Miljøklagenævnet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

5.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

5.3.1 Vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

15. Der skal til stadighed tilstræbes en god hygiejne på minkfarmen, herunder sikres at stier og arealer mellem hallerne holdes tørre, samt at bure og render holdes rene.

5.3.2 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Det forventes at det årlige vandforbrug bliver på ca. 730 – 1.180 m³. Vandet bruges primært til drikkevand til dyreholdet.

5.3.3 Vandbesparende foranstaltninger

Erfaringerne i minkfarme viser et vandforbrug på mellem 0,3 og 0,5 m³ pr. årstæve, heri er vaskevand til rengøring af fodersilo og fodervogn på ca. 50 m³ pr. år. Rengøringsvand opsamles og føres til gyllebeholderen.

BAT vedr. vandforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår.

Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT, at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Ansøger lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Dagligt eftersyn af vandventiler
- Vandrør holdes frostfri og samlingerne efterses løbende

Ved udskiftning af vandventiler udskiftes til de mest optimale på udskiftningstidspunktet.

5.3.4 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Det vurderes, at der er foretaget de nødvendige foranstaltninger sikre at dyrene har tilstrækkelig adgang til drikkevand samt at sikre der ikke forekommer unødigt vandspild.

Vandforsyningen til Harrildgårdevej 8 indvinder vand fra egen vandboring.

Ifølge Aalborg Kommunes oplysninger forsynes husholdningerne Harrildgårdevej 8A og 8B samt driften af minkfarmen med vand fra boringen med DGU nr. 033.1071. Den ansøgte fremtidige drift er beregnet til at medføre et årligt vandforbrug på 1.180 m³. Der er ikke registreret nogen tilladelse til vandindvinding.

Der skal derfor søges om en vandindvindingstilladelse.

5.4 Energiforbrug

5.4.1 Beskrivelse af energiforbrug

Elektricitet anvendes til gyllepumpning, rendetømning, pumpning af drikkevand og til at holde drikkevand frostfrit. Farmens årlige elforbrug forventes at stige lidt grundet en større andel husdyrgødning.

Et øget dyrehold vil give større forbrug af vand men vil ikke påvirke elforbruget til frostfrit vand i nogen særlig grad.

Der er ingen opvarmning på farmen.

Vand til dyrene holdes frostfri ved cirkulation og elpatron til opvarmning af vandet.

Der er ikke pelseri på farmen.

Der er ingen aktivitet ud over minkproduktionen på adressen.

Der er ikke rettet henvendelse til en energikonsulent med henblik på at få konkret og målrettet vejledning i energibesparelse på ejendommen, da der ikke er nogle konkrete områder hvor der kan spares på energien.

5.4.2 Energibesparende foranstaltninger

I den nye hal er der isoleret vandrør, hvilket reducerer elforbruget til at holde vandet frostfrit.

I den nye velfærdsrum er belysningen LED. Uden for velfærdsrummet er der lys styret med lyssensor. Derudover er der et udendørs lysstofrør som sjældent er tændt.

Gyllepumpen er indkøbt i 2006, da gylletanken blev opført. Når pumpen skal skiftes vil energibehov inddrages i valg af ny pumpe, som det også er sket ved købet i 2006.

5.4.3 Vurdering af energiforbrug

Aalborg Kommune vurderer, at energiforbruget ligger inden for normalen for denne type brug. En minkfarm af denne type har et relativt energiforbrug og det vurderes, at det ikke er muligt at finde væsentlige energimæssige besparelser.

C. Forbrug af råvarer, energi og vand			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)
Dieselolie til fodervogn	-	3000 l	rekvisithus, 1200 l
Benzin (aflivning)	-	40 l	Maskinhus
Smøreolie	-	15 l	Maskinhus
Halm opvarmning og mink	-	80. minibig	Maskinhus/lade
Minkfoder	-	720 ton	Fodersilo
Rengøring/desinfektion	-	20 l/ 300 l	Depot i aflåst rum
Elforbrug til lys m.m.	-	15.000kwh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	-	3.000m3	
Savsmuld	-	-	25-kg's sække.

5.5 Restvand, herunder regnvand

5.5.1 Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

- Al vask af maskiner (som fx fodervogn), redskaber og løst inventar (som fx hvalpenet og fælder) skal foregå på en godkendt vaskeplads eller møddingsplads. Restvand fra rengøring af skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

5.5.2 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Der er ingen tagrender på hallerne, og tagvandet ledes i jorden diffust.

Der er vaskeplads og mødding med afløb til ajlebeholder, den opsamlede mængde flyttes og udbringes sammen med gyllen.

Der er velfærdsbygning under opførelse med toilet og bad, som tilknyttes godkendt trikstank. Spildevandsmængden forventes at være ca. 250 m³/år fra stuehus, udlejningsbolig og velfærdsrum.

5.5.3 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder restvand, herunder regnvand på møddingsplads, i ansøgt drift.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

5.6 Affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.skidt.dk, ”Affald i landbruget”, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper.

Der kan afleveres mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Virksomheden skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg.

Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne.

Der må afleveres op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres sorteret affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plasticsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor man kan tilmelde biler til ordningen og se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

5.6.1 *Vilkår til bortskaffelse af affald*

16. Affald skal håndteres i overensstemmelse med vedlagte bilag ” Vejledning i sortering af affald - landbrug”
17. Husdyrbruget skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom.
18. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
19. Døde dyr skal opbevares i lukket container.

5.6.2 *Beskrivelse af affaldshåndtering*

Fast affald

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i farmen, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra farmen består primært af pap og strikker fra halmballer. Der er container ved farmen til alt brændbart.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02)

Selvdøde dyr hen over året opbevares i fryser til senere pelsning eller til senere afhentning til destruktionen.

Pap og papir afhentes med dagsrenovationen.

EAK-kode 020109 Landbrugskemikalieaffald

05.12 Sprøjtemiddelsrester og emballage opbevares utilgængeligt. Der er intet på adressen.

05.13 Lægemiddelsrester opbevares i original emballage. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk. Affaldet afleveres til kommunalt affaldsdepot. Årlig affaldsmængde estimeres til under 2 kg.

EAK-kode 050105 Oliespild

06.00 Der er ingen spildolie på ejendommen.

Klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres den kommunale ordning.

Døde dyr

Der pelses hos 3. mand. Døde dyr uden for pelsning opbevares i en fryser i maskinhuset inden afhentning af DAKA. Placering af fryser til døde dyr fremgår af situationsplanen (bilag 2). Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439.

5.6.3 Vurdering af affaldshåndtering

Ved vilkår om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald. Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

5.7 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

5.7.1 Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

20. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
21. Lagre af kemikalier til rengøring skal opbevares i et rum uden afløb.
22. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.
23. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
24. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.7.2 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Der anvendes halm som strøelse. Halm kan forårsage støvgener. Halmen håndteres så der opstår meget få eller slet ingen støvgener. Opbevaringen sker i halmlade.

Foder opbevares i lukket silo. Der er et årligt forbrug på 560 tons ved fuld produktionsudvidelse.

Der bruges diesel til fodervognen. Dieselolie opbevares i lade.

5.7.3 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

5.8 Uheld og risici

5.8.1 Vilkår for uheld og risici

25. 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 **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
26. 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 husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget (vedlagt som bilag).

5.8.2 Redegørelse for mulige uheld

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholdere tilses jævnlige og bliver kontrolleret hver 10. år.	Spild fjernes og spredes på udbringningsarealer
Strømsvigt	Gyllerenderne tømmes manuelt	Der er ingen mulige uheld
Olieudslip	Overjordiske tanke på fast grund uden afløb	Spild suges op med savsmuld eller sand
Kemikalieudslip	Der er ingen kemikalier	---

Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på husdyrbruget.

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 husdyrbruget bliver vejledt i beredskabsplanen, der er vedlagt som bilag.

Ved strømafbrydelse kan tømning af render klares uden brug af strøm. Der er således ingen risiko for øget forurening ved en kort strømafbrydelse.

5.8.3 Minimering af risiko for uheld

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret på et fast gulv uden afløb.

5.8.4 Vurdering af uheld og risici

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår og de generelle regler, ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Herudover er det gennem beredskabsplanen sikret, at eventuelle miljøuheld kan håndteres således, at skade på miljøet er begrænset mest muligt.

6 Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper og mængde

På anlægget Harrildgårdevej 8 vil der overvejende blive produceret flydende husdyrgødning (minkgylle). Derudover er der den halm, som fjernes under burene på minkfarmen.

6.1.1 *Vilkår til afsætning af husdyrgødning*

27. Godkendelsen må ikke ibrugtages, førend der er en skriftlig aftale vedr. afsætningen til biogasanlæg eller til godkendte aftalearealer.

6.1.2 *Beskrivelse af afsætning af husdyrgødning*

Anlægget er søgt godkendt under forudsætning af, at en del af den gødning, som produceres, afsættes til et godkendt biogasanlæg eller godkendte aftalearealer. Denne godkendelse kan dermed ikke ibrugtages, før en gyldig aftale foreligger.

6.1.3 *Vurdering af afsætning af husdyrgødning*

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at afsætte gødningen til godkendt modtager kan leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler og til vilkårene i denne miljøgodkendelse.

6.2 Flydende husdyrgødning

6.2.1 *Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle*

28. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.

29. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

30. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

31. Påfyldning af gylle skal ske med gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

6.2.2 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.

1.1.1.1.1 Beholder	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Dimension, m (højde over og under jorden)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	1	1325	2 meter over 2 meter under	2006	Første gang 2016	flydelag	Nej
I alt		1325					

2.260 årstæver producerer efter normen 1062 m³ husdyrgødning, som skal opdeles i 136 m³ dybstrøelse og 845 m³ gylle (norm er 0,06 m³ dybstrøelse og 0,41 m³ gylle pr tæve). Der kommer 137 m³ regnvand fra møddingsplads og vaskeplads, plus 50 m³ vaskevand. Den årlige samlede mængde er således 1032 m³.

9 måneders kapacitet er 774 m³. Der er derfor tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet på ejendommen.



Organisk gødning - produktion og forbrug Høstår: 2016

Per Sørensen · Harrildgård, Harrildgårdevej 8a · 9530 Støvring · 98385.. cvr: 76426317 · medl.: 98385049

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion							
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
CHR-nr./Besæt.nr.: /							
Mink, årstæver, Gødningsrende	2.260,0	Årsdyr	77,9	1.062	8.950	2.396	1.446
			77,9	1.062	8.950	2.396	1.446
I alt			77,9	1.062	8.950	2.396	1.446

Gylle svarende til 22,88 DE leveres til biogasanlæg eller godkendte gyllearealer.

6.2.3 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Aalborg Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

6.3 Fast husdyrgødning

6.3.1 Vilkår til opbevaring af fast gødning

32. Halm opsamlet under minkburene samt møg fra hvalperammerne skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.
33. Halm og minkmøg på gødningspladsen skal være overdækket med lufttæt presenning, plastfolie eller kompostdug.

6.3.2 Beskrivelse af fast gødning

Der er ikke egentlig fast gødning på anlægget, men der håndteres halm, som fjernes fra redekasserne, spild som opsamles under minkburene samt møg fra hvalperammerne.

6.3.3 Vurdering af fast gødning

Aalborg Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering af halmen fra minkfarmen sikrer, at der ikke er væsentlige gener for miljøet.

Da den opsamlede halm under burene indeholder urin og foderrester stilles vilkår om, at halmen opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder, hvis den ikke spredes direkte i marken.

7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

7.1.1 Ammoniak og natur

Kvælstof, der blandt andet deponeres via luften, er et begrænsende næringsstof for mange sårbare økosystemer. Ekstra tilførsel af kvælstof til sårbare økosystemer kan derfor resultere i væsentlige tilstandsændringer.

Udvidelse af husdyrproduktioner kan give anledning til udslip af kvælstof i form af ammoniak og påvirke naturtyper i det åbne land. Særligt næringsfattige naturområder er følsomme overfor forøget ammoniaknedfald. Ammoniakfordampningen pr. dyreenhed kan variere betydeligt fra den ene produktion til den anden afhængig af dyreart, fodring, staldindretning, udbringningsmetode, renholdelse m.v.

Kravet om reduceret ammoniaktilførsel til følsom natur sker i henhold til reglerne i bilag 3 i Bekendtgørelse nr. 291 af 06/04/2011 "*Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*".

RAMSAR-områder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i et sammenhængende europæisk, økologisk netværk, som betegnes Natura 2000. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Ifølge bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter skal kommunen, før der træffes afgørelse i medfør af bl.a. husdyrlovens §§ 10, 11 og 12, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Vurderingen tager udgangspunkt i et Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Såfremt en konkret vurdering ikke med sikkerhed kan fastslå, at der ikke vil være væsentlige negative konsekvenser for naturtyper og/eller arter kan projektet ikke gennemføres.

Udpegningsgrundlaget for habitatområderne findes på følgende link <http://www.blst.dk-/Natura2000/Habitat/Udpegningsgrundlag/>

7.1.2 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Produktionen medfører en ammoniakfordampning på 2.293 kg N/år. IT-ansøgningen har beregnet den samlede deposition i nærmeste naturpunkt omfattet af husdyrlovens § 7 falder med 0,4 kg N/ha/år, når der regnes med en formindskelse af ammoniakfordampningen på 611kg N/år.

7.1.3 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Udbringningsarealerne overlapper ikke med beskyttet natur. Der er i 2014-2015 indgået frivillige aftaler om retablering af beskyttede arealer, der grænser op til mark 3-0 og 4-0. Disse arealer er besigtiget i felten og vurderet at være overholdt i forhold til den nuværende vejledende registrering.

7.1.4 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 der ligger i Natura 2000-område

Habitatnatur indenfor natura 2000-områder

Det nærmeste natura 2000-område, er natura 2000-område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær- og Sønderup Ådal, der strækker sig i syd-nord gående orientering og ligger i en afstand af 5000-6000 m syd- til nordøst for anlægget. Et punkt er udregnet til grænsen af Natura2000 området og giver hhv. en total- og merdeposition på 0,0 kg N/ha/år (se beregningspunkt 5 i tabellen herunder). Andre arealer med habitatnatur ligger længere væk end det udvalgte punkt, og bliver derved påvirket i mindre grad.

Beskyttet natur omkring anlægget

Omkring anlæggene ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er udvalgt 3 naturarealer, som vurderes at modtage den største påvirkning fra anlægget. Der er beregnet ammoniakdeposition til naturarealerne i punkt 1, 2 og 3, se kortbilag A.

Punkt nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg m	Merdeposition n kg N/ha/år	Total deposition fra bedriften kg N/ha/år	Total deposition fra bedrift + baggrund kg N/ha/år
1-3	Overdrev	176-264	0,2-0,4	0,6-1,0	13,4-13,8
4	Mose	318	0,0	0,2	13,0
5	N2000	8102	0,0	0,0	12,8

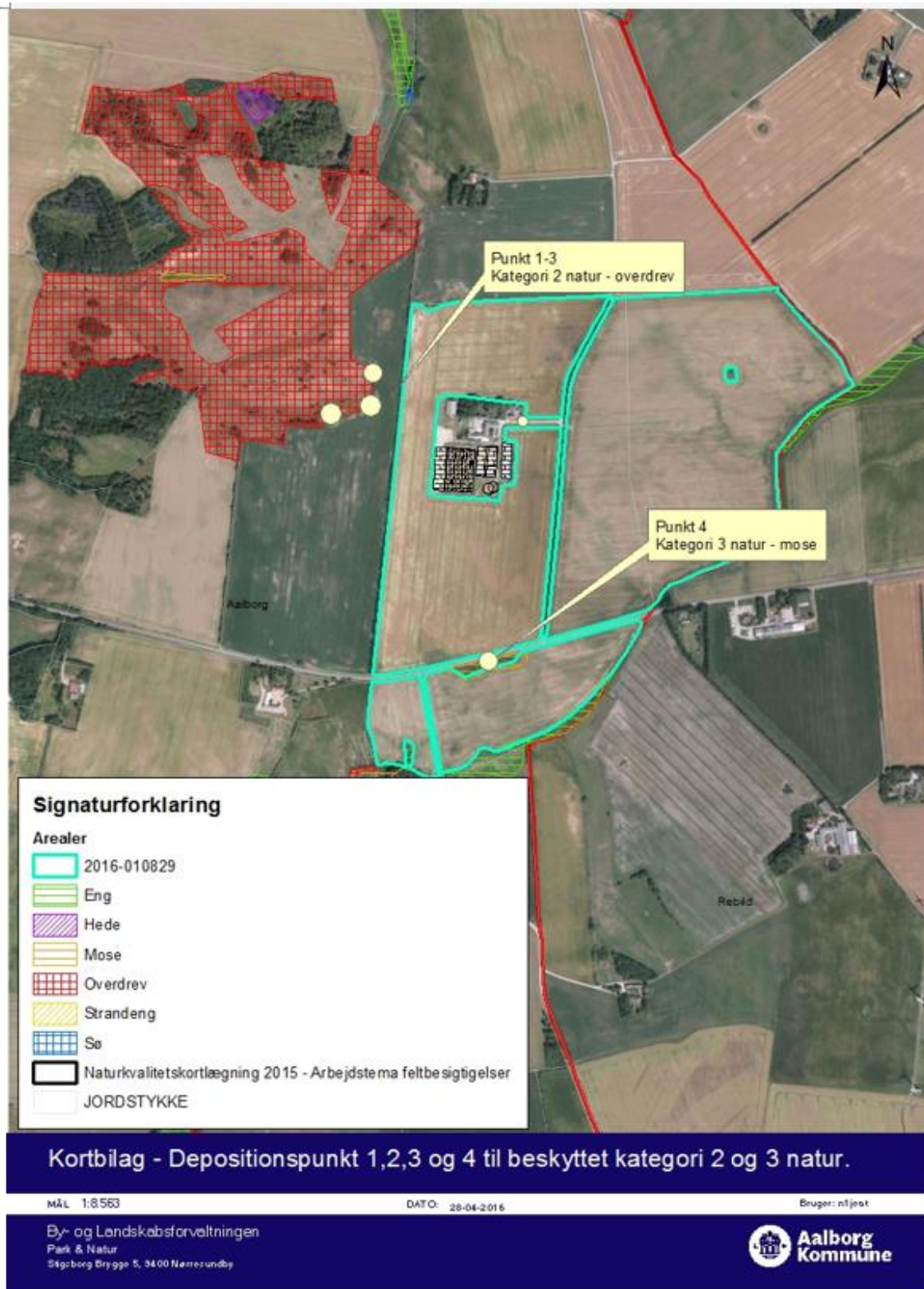
Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

Beregningspunkt 1, 2 og 3 er til kategori 2 natur i form af et stort overdrev der ligger i en afstand af 175 m nordvest for anlægget. Total depositionen er på mellem 0,6 og 1,0 kg N/ha/år, og overholder hermed husdyrlovens krav.

Beregningspunkt 4 er kategori 3 natur i form af en mose, som ligger 320 m syd for anlægget. Merdepositionen her er 0,0 kg N/ha/år og totaldepositionen 0,2 kg N/ha/år.

Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet ligger mellem 10-15 kg N/ha/år og for mosen mellem 20-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Aalborg kommune er 12,8 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012. Totaldepositionen fra bedrift og baggrund ligger derfor indenfor tålegrænse-intervallet.

Husdyrlovens generelle krav er opfyldt og det vurderes, at der ikke skal sættes specifikke krav i forhold til disse arealer.



7.1.5 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Aalborg Kommune kan konstatere, at det ansøgte projekt, når dette sammenholdes med antallet af andre husdyrbrug i nærheden, overholder ammoniakbeskyttelsesniveauet i bilag 3 i bekendtgørelsen til husdyrloven.

Ifølge beregningerne overskrider den totale kvælstofdeposition ikke den estimerede tålegrænse på overdrevet i punkt 1-3. Kravet om 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition til kategori 2 natur er ligeledes overholdt med totaldepositioner på overdrevet mellem 0,6-1,0 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 3 naturareal er en mose, hvor merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Kommunen kan kun stille vilkår til emissionen fra anlægget, når der er en merdeposition over 1 kg N/ha/år.

7.1.6 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg

Det fremgår af habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, jf. § 8, at der ikke må gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller kan ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget eller på udbringningsarealerne. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlæg og udbringningsarealer. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skemaet.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø	(X)	X
Vandflagermus		X
Sydflagermus		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring udbringningsarealerne eller anlægget.

Det nærmeste vandhul med kendskab til spidssnudet frø ligger 700 m nord for anlægget. Der findes således to vandhuller med spidssnudet frø i nærområdet omkring udbringningsarealerne. Vandhullerne støder dog ikke direkte op til udbringningsarealerne. Det vurderes derfor, at godkendelsen af anlægget og arealerne til udbringning ikke vil

beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

7.2 Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen

7.2.1 Foder

Ved at sænke foderets proteinindhold, så falder både indholdet af ammonium i urinen og gyllens pH reduceres. Begge forhold giver lavere ammoniakfordampning.

7.2.2 Vilkår til foder

34. Proteinindholdet i foderet må maksimalt være 31 % i ugerne 30-47. Der skal foreligge dokumentation herfor i form af foderplaner eller indlægssedler/foderanalyser.

7.2.3 Beskrivelse af fodervalg

Der anvendes fuldfoder fra *Fodercentralen Limfjorden*. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der planlægges et proteinindhold på max. 31% af omsættelig energi i uge 30-47. Det er den periode, der er fokus på i Pelsdyrbekendtgørelsens vejledning. Der tages løbende analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området og med konsulentbistand fra pelsdyrrådgivningen ved København Fur.

Kvælstofudnyttelsen hos mink er generelt meget lav. Dette skyldes primært at den traditionelle fodersammensætning (med høj grad af affaldsprodukter fra fisker- og slagteindustrien) giver anledning til et højt proteinindhold. I forbindelse med ændringen af omregningsfaktorer for mink-DE fra 30 til 34 tæver pr. DE (juli 2010) blev der indgået en politisk aftale om at pelsdyrerhvervet skal foretage en indsats i forhold til at reducere proteinindholdet i minkfoderet. Erhvervet har således forpligtet sig til at reducere proteinindholdet – og dermed N-udskillelsen – med 15% inden 2015. Pelsdyrbranchen har vurderet at denne indsats desuden vil reducere ammoniaktabet med 16,5% og udskillelsen af fosfor med 10,5%. Det bemærkes at disse forventede reduktioner i N- og P-tabet ikke indgår i denne miljøvurdering.

På minkfarme i Danmark – og dermed også på minkfarmen på Harrildgårdevej 8 – anvendes fasefodring, idet foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

7.2.4 Vurdering af fodervalg

Det er forureningsforebyggende at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Ved et proteinindhold på mere end 31 % vil der udskilles forholdsvis store mængder kvælstof i gødningen. Derudover vil der være en større ammoniakfordampning fra gyllerenderne. Det er også vigtigt, at sikre, at der gives de optimale foder mængder, således at dyrene ikke overfodres. Aalborg Kommune vurderer, at der fodres optimalt i forhold til reduktion i udskillelse af kvælstof og fosfor.

Foder er valgt som virkemiddel til at reducere ammoniakfordampningen. Forudsætningen for ammoniakberegningerne er, at det fastsatte vilkår til foder overholdes.

7.3 Lugt

7.3.1 Vilkår til lugt fra dyreholdet

35. Minkfarmen skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
36. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
37. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
38. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

7.3.2 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Vurderingen af lugt i forhold til omkringboende sker udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I bilag findes et kort med angivelse af afstand til de nærmeste nabo. Nærmeste byzone ligger ca. 2,2 km meter vest for minkfarmen. Der ligger ingen samlede bebyggelser nærmere minkfarmen. Den nærmeste enkelte bolig uden landbrugspligt ligger over 500 meter sydvest for centrum af minkfarmen.

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye minkhaller indgår i beregningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriteriet overholdt
+  Harrildvej 41	0	NY	88,32	73,09	70,66	58,47	573,92	Ja	Ja
+  Harrildgårdevej 6	0	NY	88,32	73,09	88,32	73,09	540,25	Ja	Ja
+  Skodshøj 33	0	NY	144,78	118,21	144,78	118,21	5.255,81	Ja	Ja
+  Skråvej 2	0	NY	144,78	118,21	144,78	118,21	3.478,86	Ja	Ja
+  Ø. Hornum By, Ø. Hornum	0	NY	192,76	147,20	192,76	147,20	2.275,71	Ja	Ja

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk. Genekriteriet er beregnet ud fra lugtgeneafstanden fra 2260 minktæver, jf. Miljøstyrelsens vejledning om skærpede geneafstande til minkfarme.

Dyreholdets lugtafgivelse er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet med den nye beregningsmodel. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

7.3.3 Vurdering af lugt fra dyrehold

For pelsdyr er der særlige krav til lugt, som findes i Pelsdyrbekendtgørelsen. Af bekendtgørelsen fremgår det, at der for en minkfarm af den ansøgte størrelse skal være minimum 100 meter til nabobeboelse og minimum 200 meter til byzone, sommerhusområde, områder der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, og områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål m.v. De aktuelle afstande, der fremgår af ovenstående tekst og skema, viser, at disse afstande er overholdt for den ansøgte produktion.

Lugtberegninger er foretaget efter Miljøstyrelsens vejledning om skærpede lugtgenekrav til minkfarme. Den beregnede geneafstand er beregnet ud fra lugtgeneafstanden for en farm på 2.260 minktæver.

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende, fordi geneafstanden er kortere end den aktuelle afstand. Desuden er de generelle afstandskrav jf. pelsdyrbekendtgørelsen overholdt.

Såfremt der på et senere tidspunkt forekommer klager over lugtgener, som Kommunen vurderer som væsentligt værre end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne.

Det vurderes, at de stillede vilkår til lugt og rengøring sikrer, at hygiejnen på minkfarmen ikke giver anledning til, at lugten fra minkfarmen er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

7.4 Fluer og skadedyr

7.4.1 Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse

39. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
40. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
41. Under burene skal der minimum 1 gang om ugen fjernes foderrester og afføring, der ikke er blevet opsamlet i gyllesystemet.
42. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
43. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

7.4.2 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Hele farmen rengøres en gang årligt. Derved holdes mængden af skadedyr nede.

Fluer bekæmpes efter reglerne i Pelsdyrbekendtgørelsen. Det sker dels ved sprøjtning af jorden under burene, og dels ved fluesnor ophængt i hallerne.

Gnavere bekæmpes med et større antal katte på ejendommen.

Foder opbevares i silo, og er derfor utilgængelig. Døde dyr opbevares i container under perioden for pelsning, derudover er der kun opbevaring af døde dyr i fryser.

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.

7.4.3 Vurdering af flue- og skadedyrbekæmpelse

Det vurderes, at farmens skadedyrbekæmpelse lever op til Pelsdyrbekendtgørelsens krav, jf. endvidere de stillede vilkår, og at flue- og skadedyrbekæmpelsen dermed er effektiv og tilstrækkelig.

Det skal dog påpeges, at det er meget vigtigt, at der minimum 1 gang ugentligt fjernes foderrester og afføring under burene de steder, hvor det ikke er faldet i gyllerenderne.

Såfremt der på et senere tidspunkt forekommer klager over fluegener, som Kommunen vurderer som væsentligt flere end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for fluebekæmpelse.

7.5 Transport

7.5.1 Vilkår for transport

44. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

7.5.2 Beskrivelse af transport

Art	Antal transportør		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder	300	300	-	-	-	-
Levering af brændstof	0	0	-	-	dagtimer	dagtimer
Afhentning af husdyrgødning	40	55	-	-	Hele året	Hele året
Halm	2	3			dagtimer	dagtimer

Transport af foder til ejendommen sker ad Harrildvej og Harrildgårdevej. Foder leveres i løbet af natten eller tidlig morgen. Tidspunktet afhænger af ruten for foderbilen.

Transport af husdyrgødning sker til de fire marker beliggende rundt om minkfarmen. Der er således ingen transport forbi naboer for at komme til bedriftens arealer.

7.5.3 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.



Kort over transportveje til bedriftens arealer

7.6 Støj

7.6.1 Vilkår for støj

45. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
46. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
47. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

7.6.2 *Beskrivelse af støj*

- Støjkilder på ejendommen begrænser sig til levering af foder, gyllepumpen og den daglige brug af fodervognen.
- Tidspunktet for leveringen af foderet bestemmes af fodercentralen
- Brugen af fodervognen i det daglige er begrænset til dagtimerne,
- Gyllepumpen er nedgravet og larmer ikke ved omboende.

7.6.3 *Vurdering af støj*

Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Aalborg Kommune, at støj ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

7.7 Støv

7.7.1 *Vilkår for støv*

48. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

7.7.2 *Beskrivelse af støv*

Støv fra halm og når dyrene fælder forbliver indenfor farmens hegn. Derudover er der ingen støvkilder på anlægget.

7.7.3 *Vurdering af støv*

Det forventes ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, og det vurderes ikke at være nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

7.8 Lys

7.8.1 *Beskrivelse af lys*

Belysningen begrænser sig til en lampe ved stuehuset og ved den nye fodersilo. Lamperne er ikke til gene for omboende eller forbi passerende.

7.8.2 Vurdering af lys

Belysningen begrænser sig til LED belysning i velfærdsrum samt udenfor velfærdsrummet. Udendørs er belysningen styret af lyssensor. Lamperne er ikke til gene for omboende eller forbipasserende.

8 Arealerne

8.1 Generelt om påvirkning af vandmiljøet med næringsstoffer

Kvaliteten af vandmiljøet i søer, fjorde og indre farvande er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer. Forureningen medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som fx søsalat. Ved store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtdeybden i vandet, bundvegetation, som fx ålegræs, reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes, og risikoen for iltvind øges til skade for plante- og dyrelivet.

Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Derfor vil en etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug som regel give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten fra udbringningsarealer kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb og søer eller via overfladeafstrømning direkte til vandløb og søer. I sidste ende ender næringsstofferne i fjorde og kystnære områder, i sjældnere tilfælde i søer.

Udvaskning til grundvandet er den primære tabsvej for kvælstof, mens fosfor, som er tungtopløseligt, i højere grad er knyttet til jordpartikler end kvælstof, og dermed også i højere grad tabes til vandmiljøet via erosion på vandløbsnære marker.

Vandområderne har forskellig følsomhed overfor kvælstof og fosfor. De fleste søer er følsomme overfor en øget tilførsel af fosfor, mens fjorde og kystnære områder er følsomme overfor begge næringsstoffer på forskellige tider af året. Vandløb regnes generelt ikke for at være følsomme overfor en øget belastning med næringsstoffer. Deres funktion er primær som transportvej for næringsstoffer mellem udbringningsarealer og slutrecipient. Dog kan overfladisk afstrømning af husdyrgødning og andet organisk materiale direkte til vandløbene have en væsentlig negativ indvirkning på vandløbsfaunaen.

Tabet af næringsstoffer til vandmiljøet kan variere betydeligt fra den ene produktion til den anden afhængig af udbringningsmetode, jordbundsforhold, jordens reduktionskapacitet, fosformætningsgraden m.v.

8.2 Vilkår til udbringningsarealerne

- 48 Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 52,43 ha udspretningsareal, som fremgår af kortbilag.
- 49 På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes minkgylle svarende 7355 kg N og 1729 kg P. Dette svarer til et dyretryk på 1,05 DE/ha. pr. planår (1/8-31/7) i.
- 50 Der skal afsættes minkgylle svarende til 22,88 DE/år til biogas anlæg, eller godkendte aftalearealer.
- 51 Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk nitrat- eller fosforholdig gødning som f.eks. affald.
- 52 På bedriften skal der hvert år være 24 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de

samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.

8.3 Beskrivelse af udbringningsarealerne



Oversigtskort over de udbringningsarealer, der indgår i ansøgningen. (Copyright COWI).

Til husdyrbruget hører 52,43 ha ejede/forpagtede. På de ejede og forpagtede arealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,05 DE/ha svarende til i alt 55,05 DE.

8.4 Vurdering af udbringningsarealerne

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af vandmiljøet med næringsstoffer.

8.5 Påvirkning af grundvand

8.5.1 Beskrivelse af nitratudvaskning til grundvand

Samtlige af husdyrbruget arealer ligger udenfor sårbare områder ift. grundvand, dvs. udenfor

- Nitratfølsomme indvindingsområder,
- Indvindingsopland til vandværker,
- Kildepladszoner, eller
- Børingsnære beskyttelsesområder.

8.5.2 Vurdering af nitratudvaskning til grundvand

Den ansøgte produktion vil ikke udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i områder.

8.6 Overfladevand

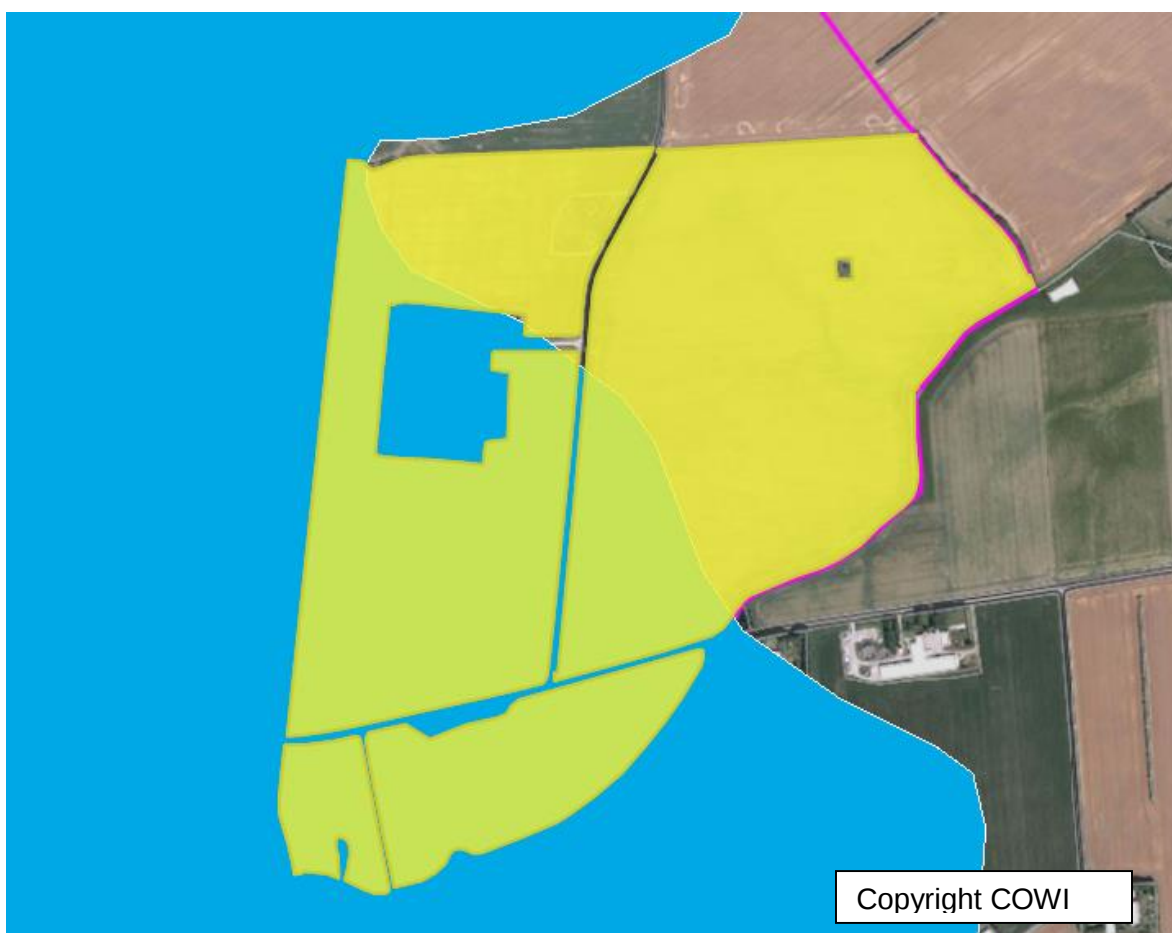
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1	# 19,26	Ja	J82	Nej	S4	S4	5,41	0,00	13,85	0,00	0,00	18,82	0,00	0,43	0,00
4	# 5,83	Ja	J84	Nej	S4	S4	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	4,48	0,00	1,34	0,00
3	# 1,87	Ja	J84	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	1,54	0,00	0,33	0,00
2	# 25,47	Ja	J82	Nej	S4	S4	20,76	0,00	4,70	0,00	0,00	25,47	0,00	0,00	0,00
Total	52,43						26,18	0,00	26,25	0,00	0,00	50,32	0,00	2,11	0,00

Tabel: Markernes overlap med nitratklasser, nitratfølsomme grundvandsområder og områder i fosforklasse

8.6.2 Beskrivelse af nitratudvaskning til overfladevand

Alle udbringningsarealer afvander til den del af Limfjorden, som hedder Nibe-Gjøl Bredning. Bredningen er en del af Natura 2000 område 15 (habitatområde nr. H15). 26,25 ha af udbringningsarealerne er omfattet af nitratklasse II. Dvs., at arealernes evne til at denitrificere ligger mellem 51 % og 75 % og Natura 2000 området er klassificeret som meget sårbart vandområde.

Det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk har beregnet at med 24 % ekstra efterafgrøder hvilket giver et gennemsnitligt dyretryk på 1,05 DE/ha. Dermed er kvælstofudvaskningen beregnet til 57,1 kg N/ha, hvilket svarer til et udvaskningen fra et plantebrug (100 % handelsgødning).



☐ Overfladevand

☐ Nitratklasser - DAI

☐ Nitratklasse I

☐ Nitratklasse II

☐ Nitratklasse III

8.6.3 Vurdering af nitratudvaskning til overfladevand

Aalborg Kommune vurderer, at med et krav til ekstra efterafgrøder og nedsat dyretryk på overholdes kravet om maksimal kvælstofudvaskning, da den reelle udvaskning er lavere end den maksimalt tilladte.

8.6.4 Vilkår til fosforudledning til overfladevand

53 Marker beliggende i fosforklasse 2 (lavbundsarealer) og som afvander til Natura2000-område må ikke drænes/grøftes – med mindre det kan dokumenteres, at fosforoverskuddet ikke overstiger 2 kg/ha.

8.6.5 Beskrivelse af fosforudledning til overfladevand

Bortset fra 2,11 ha beliggende i forsorkklasse 2 er samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende uden for fosforfølsomme områder, som afvander til Natura 2000-områder.

Ved udbringning af husdyrgødning svarende til harmonikravet for kvælstof vil fosfortilførslen til udbringningsarealerne for flere husdyrtyper overstige afgrødernes behov, som ligger på 20-25 kg P/ha. Ved en fortsat ophobning af fosfor i landbrugsjorden er der risiko for, at fosforbidraget fra landbrugsjorden til vandmiljøet kan øges.

Langt størstedelen af tabet af fosfor fra landbruget til vandmiljøet er imidlertid historisk betinget som følge af ophobningen gennem årene af fosfor i jordens pulje. På landsplan er denne ophobning nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne samt med indførelsen af afgift på foderfosfat. Opgørelser af landbrugets fosforbalance viser således, at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne.

Herudover er der med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder. På den baggrund er det Miljøstyrelsens opfattelse, at risikoen for tab af fosfor fra udbringningsarealerne til vandmiljøet derfor generelt set er væsentlig mindre i dag end tidligere.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgang i biogasanlæg. Muligheden for afsætning kan på nuværende tidspunkt ikke forudsættes at være til stede for alle producenter. Alene af denne grund er teknikken ikke relevant ved fastlæggelse af branchespecifikke emissionsgrænseværdier for fosfor.

8.6.7 Vurdering af fosforudledning til overfladevand

Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om fosforoverskud er overholdt, jf. nedenstående tabel.

P-tilført	P-fracført	P-overskud	P-tilladt overskud	Evt. yderligere reduktion	Krav overholdt
33 kg	18,2 kg	14,8 kg/ha	24,8 kg/ha/år	-526 kg P	Ja

Tabel: IT-ansøgningens oplysninger om bedriftens fosforemission i ansøgt drift.

For Limfjordsoplandet vurderes, at langt den største del af det samlede fosfortab kommer fra dræned lavbundsarealer. Mens en væsentlig lavere andel kommer tabet fra erosionstruede arealer og dræned højbundsarealer. Dræned risikojorder vil især sige lerjorder med makroporer. Udvaskningstabt fra de øvrige dræned mineraljorder og grundvandsafstrømningen af fosfor er relativt lave målt pr. hektar og må anses for at være meget svært at påvirke⁸. Dræned lavbundslande, som er klassificeret som okkerklasse 1, kan dog have en forøget bindingskapacitet som følge af højt jernindhold⁹.

⁸ Handlingsplan for Limfjorden. Rapporten er lavet i et samarbejde mellem Nordjyllands Amt, Ringkøbing Amt, Viborg Amt og Århus Amt 2006

⁹ Begrænsning af fosfortab fra husdyrbrug. DMU nr. 566 2006

Kravet om fosfor er overskud er overholdt og ingen af arealerne er erosionstruet.

Da ejendommens arealer ikke kan kategoriseres som fosfor-risikoarealer, vurderer Aalborg kommune, at risikoen for fosfortab fra arealerne er ubetydelig.

Ifølge beregningerne foretaget i IT-ansøgningen vil projektet overholde fosforkravet i den ansøgte produktion. Herefter er det kommunens vurdering, at der ikke er grundlag for at stille yderligere skærpede krav i forhold til fosfor.

Projektet omfatter ikke arealer, som er stærkt skrånede mod de målsatte vandløb.

8.6.8 Direkte afstrømning til vandløb og søer

Da der ikke er tale om stærkt skrånede arealer mod de målsatte vandløb, er det vurderet, at der ikke er basis for at stilles yderligere vilkår.

8.6.9 Vurdering af påvirkning af marine habitatområder

Alle arealer afvander til Nibe-Gjøl bredning, som er en del af Habitatområde nr. 15 "Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal". Nibe-Gjøl Bredning er for størstedelens vedkommende udpeget som naturtype 1110 (Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand) eller 1160 (Større lavvandede bugter og vige). I Nibe-Gjøl Bredning findes kvælstof- (og fosfor-) følsomme plante- og dyrearter/naturtyper.

I Natura 2000 basisanalysen for Nibe-Gjøl Bredning vurderes de marine naturtyper 1110 og 1160 til forsat at være truet af eutrofiering.

Det fremgår desuden af Miljøministeriets vandplan for området, at miljømålslovens miljømål "god tilstand" – bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet – ikke er opfyldt i området. Kommunen finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et habitatområde væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkninger under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Da det ikke kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt har kommunen lavet en konsekvensvurdering, som findes i bilag. Heri beregnes det aktuelle projekts eventuelle påvirkninger af vandområdet efter Miljøstyrelsens vejledning.

I vejledningen har ministeriet opstillet 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskning:

1. Påvirkning fra projektet i sig selv.

Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5% af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1% hvis der er tale om vandområder der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

Aalborg Kommune har vurderet, at Nibe-Gjøl Bredning kan karakteriseres som et lukket bassin. Beregningerne viser, at det ansøgte for såvel kvælstof som fosfor vil udgøre under 1 pct. af den samlede udvaskning til Nibe-Gjøl Bredning. Ifølge afskæringskriteriet vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000-område.

2. Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter.

Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007. Husdyrtrykket i Nibe Gjøl Bredning er i perioden 2007-15 stigende. Ansøger har imidlertid ved hjælp af ekstra efterafgrøder, nedbragt kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne således at den ikke overstiger udvaskningen fra en tilsvarende ikke-husdyrgødet bedrift (planteavlsbrug). Aalborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i kumulation med andre projekter kan påvirke vandområdet negativt med kvælstof.

Konklusion

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at projektets udledning af kvælstof og fosfor til Nibe-Gjøl Bredning hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet.

8.6.10 Samlet vurdering af udledning af næringsstoffer til vandmiljøet

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at projektets udledning af kvælstof og fosfor til Aalborg bugt og Nibe-Gjøl Bredning via Langerak hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af habitatområderne.

9 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

9.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

Aalborg Kommunes praksis for fastsættelse af BAT-niveau for ammoniak og fosforemission fra anlægget

Miljøklagenævnet har afgjort, at kommunerne i sager om godkendelse af husdyrbrug efter husdyrlovens § 11 og § 12 skal anvende Miljøstyrelsens *Vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak (luftbåret kvælstof) og fosfor opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)*, ved vurderingen af om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT.

Vejledningen til beregningerne hentes fra Miljøstyrelsens hjemmeside:

http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelser/bat/BAT-standardvilkaar.htm

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning beregnes en samlet maksimal ammoniak emissionsgrænseværdi for hele anlægget efter udvidelsen, som det fastsatte BAT-niveau.

I tilfælde, hvor emissionen medfører for høje tilførsler af ammoniak til følsom natur, uanset at BAT-niveauet er opfyldt, vil Aalborg Kommune stille vilkår om yderligere reduktion af ammoniakfordampningen fra anlægget.

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af godkendte teknikker for opnåelse af BAT-niveauet.

I godkendelsen stilles vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Når ansøger har redegjort for de teknikker, der indføres så BAT-niveauet overholdes, forlanges ikke redegørelse for fravalg af anden BAT-teknologi.

9.2 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Natur- og Miljøklagenævnet har i sin afgørelse af 12. september 2013 (NMKN 130-00140) fastlagt følgende emissionsgrænseværdier for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: Tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07 (gødningsrende over 32 cm, ugentlig tømning, ingen krav til halm og proteinindhold på 31 % af OE uge 30-47).

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1,01 kg N/tæve svarende til 2.293 kg N/år totalt med et fald i emissionen på 611 kg N/år.

BAT-niveauet er i IT-ansøgningen beregnet til 3.729 kg N/år, som er 1.436 kg højere end den faktiske emission på 2.293 kg N/år.

Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af mink.

I det forelagte projekt er det valgt at reducere ammoniakemissionen ved at forøge udmugningshyppigheden fra 1 gang om ugen til hver 3 til 4 dag i kombination med rendebredde på 35 cm og fasefodring med 31 % OE i ugerne 30-47.

Det er ansøgeren, der selv kan bestemme, hvilke ammoniakreducerende tiltag, der skal anvendes til overholdelse af emissionsgrænseværdierne.

Tiltag med henblik på ammoniakreduktion er nærmere beskrevet i vejledningen til pelsdyrbekendtgørelsen.

9.3 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau og har konkret valgt at opnå dette gennem daglig tømning af gyllerender. I godkendelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Herefter er det vurderet, at de ammoniakreducerende tiltag ved udmugningshyppighed og halm ad-libitum indebærer, at den samlede emissionsgrænseværdi er overholdt, og at det ansøgte derfor lever op til kravet efter husdyrlovens § 19, jf. §11/12 om anvendelse af BAT.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge vejledningen udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af staldanlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

9.4 Beskrivelse af emission af fosfor

Fosforindholdet i gødning fra mink er generelt højt. Den faktiske fosforudskillelse i gødningen er via Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 31,4 kg P/DE både i nudriften og i den ansøgte produktion.

9.5 Vurdering af emission af fosfor

Miljøstyrelsen bemærker, at fastlæggelsen af BAT indebærer, at der skal findes et passende balancepunkt mellem de forskellige miljøpåvirkninger overfor dertil svarende omkostninger. Miljøstyrelsen finder, at det hverken i miljøøkonomisk eller proportionalitetsmæssig

henseende er hensigtsmæssigt at prioritere en yderligere begrænsning af fosfor på bekostning af begrænsningen af ammoniakemissionen.

Da ammoniakbegrænsende tiltag, som øger omkostningerne ved produktionen er indført, skal yderligere generelle krav til begrænsningen af fosfor begrundet i BAT baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier. Aalborg Kommune har ikke kendskab til sådanne teknikker og vurderer derfor at det ikke er proportionalt at stille yderligere vilkår om reduktion af fosforemissionen

9.6 Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Af BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 fremgår, at det kan betragtes som BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer, og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Det er også BAT at udforme lagringsfaciliteterne for gødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres¹⁰. Harrildgårdsvej 8 har tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Disse elementer er allerede implementeret i dansk lovgivning.

Endvidere opfylder Harrildgårdsvej 8 BAT ved at sikre, at de ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

9.7 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere pH-værdi (svovlsyrebehandling).

Det er Aalborg Kommunes opfattelse, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, vedrørende udbringning af husdyrgødning er BAT, for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken.

9.8 Nitratudvaskning ved udbringning af husdyrgødning

De teknikker, der kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er rettet mod at øge planternes udnyttelse af det tilførte kvælstof.

I forbindelse med gennemførelsen af serien af vandmiljøplaner er en stor del af de virkemidler, der kan reducere den del af nitratudvaskningen, som stammer fra husdyrgødningen, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Blandt

¹⁰ BREF-resumé, s. v og xvi.

andet er der fastsat harmonikrav samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. Endvidere er der i medfør af *lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække* (gødskningsloven) fastsat bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i markdriften samt krav til kvælstofudnyttelsen ved anvendelse af husdyrgødning.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken, allerede er opnået via krav, som er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

9.9 Gener fra husdyrbruget

Gener fra husdyrbruget (lugt, støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, såfremt et husdyrbrugs anlæg ligger i nærheden af naboer, der kan blive påvirket. Dette er ikke tilfældet i denne sag, idet der er stor afstand til nærmeste naboer uden landbrugspligt.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at disse gener skal reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der er gældende for det pågældende husdyrbrug, med hjemmel i husdyrlovens § 27, stk. 1, 2. punktum, nr. 1 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 3 og 11 – og for så vidt angår lugt: Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B (beskyttelsesniveauet for lugt). Miljøstyrelsen har med samme begrundelse undladt at vejledende emissionsgrænser for disse parametre, og området er i øvrigt kun i meget begrænset omfang behandlet i BREF dokumentet for fjerkræ- og svinebrug.

9.10 Forbrug af energi og vand

Det er vanskeligt at opstille egentlige grænser for forbruget af vand og energi. Hertil kommer, at vand- og energiforbrug i et vist omfang afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af forurening.

Ifølge BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 samt det tværgående BREF-dokument om energi betragtes det som BAT, at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

9.11 Energibesparende foranstaltninger

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at undgå modstand i ventilationssystemet ved jævnlig rengøring af dette, optimere udformningen af ventilationssystemet, så der opnås en god temperaturkontrol, samt at anvende lavenergibelysning.

Energiforbruget reduceres ved at følgende tiltag:
Anvendelse af naturlig ventilation. LED belysning i velfærdsrum.

9.12 Vandbesparende foranstaltninger

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget.

Dette brug lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild. Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug. Detektering og reparation af lækager. Der er i øvrigt valgt udstyr og teknikker med fokus på vandbesparende egenskaber.

Aalborg Kommune vurderer, at der er fokus på vandbesparende foranstaltninger, og at BAT-kravene mht. vandforbrug er opfyldt.

9.13 Opbevaring af affald, kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer det er BAT, at større landbrugsvirksomheder sorterer og registrerer affald i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsens forskrifter. Formålet er til stadighed at have fokus på affaldssortering og eventuel genanvendelse.

Aalborg Kommune vurderer således, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

9.14 Samlet vurdering i forhold til BAT

Samlet set vurderer Aalborg Kommune, at det ansøgte lever op til BAT på alle relevante punkter.

De stillede vilkår i forhold til vand, energi og affaldshåndtering sikrer, at husdyrbruget til stadighed har fokus på affaldssortering samt energi- og vandforbrug.

Den beskrevne drift af husdyrbruget, herunder opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at miljøpåvirkninger og eventuelle gener fra husdyrbruget er begrænset mest muligt.

10 Husdyrbrugets ophør

10.1 Nedlukningsplan

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Gyllebeholderen samt gyllerør vil tømmes. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra. Udtjente bure 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.

Ved ophør af driften på husdyrbruget skal følgende foranstaltninger udføres;

10.2 Vilkår for nedlukningsplan

54. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.

- a. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
- b. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
- c. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.

55. Oplag af foder skal bortskaffes.

56. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

10.3 Vurdering af ophør

Aalborg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

11 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

11.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

Igennem hele året kontrolleres bure jævnligt for huller. Det gøres oftest i forbindelse med håndteringen af dyrene i hhv. parresæsonen marts-april, ved uddeling af hvalpene i juni, samt når dyrene pelses i oktober til december. Desuden kontrolleres det ydre hegn for utætheder således, at undsluppen mink ikke kommer udenfor farmens hegn. Der er i hvert hjørne af hegnet samt ved porte opsat fangstfælder.

Der opbevares dokumentation over besøg fra skadedyrsfirma.

Tømning af gyllerender sker med *Farmcat*.

Hele produktionsapparatet tømmes for halm og rengøres en gang årligt, hvilket minimerer skadedyr, samt støv og lugt.

Ved strømafbrydelse ophører vandforsyningen. Det er vigtigt at el-forsyningen genetableres hurtigt. Der er ingen risiko for øget forurening ved strømafbrydelse.

Foder leveres enten dagligt eller hver anden dag. Der leveres den mængde foder dyrene æder i perioden mellem leveringerne. Denne mængde regulerer driftsherren selv løbende. Der er således ingen spild af foder. Der er opgørelser på leveret foder.

11.2 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

57. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning. Endvidere skal der kunne fremvises dokumentation for produktionens størrelse 3 år efter miljøgodkendelsen er meddelt.

58. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning af gødning skal antal DE dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab.

59. Ekstra efterafgrøder som følge af miljøgodkendelsen skal fremgå af gødningsregnskabet.

60. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften, fx ansøgninger og markkort fra Grundbetalingsordningen og nøgletal fra markplanen.
61. Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres over for tilsynsmyndigheden.
62. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, grundbetalingsansøgninger, gødningsregnskaber, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) samt evt. grønt regnskab, aftaler om afsætning til biogasanlæg m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
63. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
64. Der skal føres logbog over tømning af gyllereder, som dokumenterer at renderne tømmes 2 gange ugentlig, hvis udmugningen foretages manuelt. Logbogen skal kunne fremvises ved tilsyn.
65. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.
66. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

12 Bilagsliste

Oversigt over lovgrundlag og kildehenvisninger

Oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naboer

Oversigtskort over ejendom med angivelse af afløbsforhold for husdyrbruget

Habitatvurdering for det relevante område

Beredskabsplan

Vejledningen i Sortering af affald i landbruget

13 Lovoversigt og kildehenvisninger

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juni 2015) Populær titel: Husdyrloven
- Lov om miljøbeskyttelse (Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010) Populærtitel: Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. (Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014). Populær titel: Godkendelsesbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bekendtgørelse 594 af 4. maj 2015) Populær titel: Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Lov om landbrugsejendomme (lovbekendtgørelse nr. 26 af 14. januar 2015)
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Bekendtgørelse nr. 463 21. maj 2007) Populærtitel: Bekendtgørelse om brugerbetaling
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011) Populær titel: Olietankbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om affald (Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012) Populær titel: Affaldsbekendtgørelsen
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984
- Bekendtgørelse om påfyldning og vask mv. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (Bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012)

14 Samlet oversigt med vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på anlægget på Harrildgårdevej 8, 9530 Støvring.
2. Anlægget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 01.juli 2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - a. Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder.
 - b. Produktionens størrelse den 1. juli 2019.
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 30. juli 2022. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.
7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
8. Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen samt udbringningsarealerne skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.
9. Minkproduktionen tillades drevet med et dyrehold på 2.260 minktæver med tilhørende hvalpe, i alt svarende til 77,93 DE.
10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
11. Gyllerenderne på farmen skal min. være 35 cm brede.
12. Afløb fra gyllerender skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til ejendommens gyllebeholder.
13. Der skal ske udmugning af gyllerender overalt på farmen 2 gange om ugen.
14. Dyrene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, som hindrer dyrenes adgang til halmen.

15. Al vask af maskiner (som fx fodervogn), redskaber og løst inventar (som fx hvalpenet og fælder) skal foregå på en godkendt vaskeplads eller møddingsplads. Restvand fra rengøring af skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
16. Affald skal håndteres i overensstemmelse med vedlagte bilag "Vejledning i sortering af affald - landbrug"
17. Husdyrbruget skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom.
18. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
19. Døde dyr skal opbevares i lukket container.
20. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
21. Lagre af kemikalier til rengøring skal opbevares i et rum uden afløb.
22. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.
23. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
24. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
25. 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 **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
26. 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 husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget (vedlagt som bilag).
27. Godkendelsen må ikke ibrugtages, førend der er en skriftlig aftale vedr. afsætningen til biogasanlæg eller til godkendte aftalearealer.

28. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
 29. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
 30. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
 31. Påfyldning af gylle skal ske med gyllevogn med påmonteret suge/pumpeårn.
-
32. Halm opsamlet under minkburene samt mæg fra hvalperammerne skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.
 33. Halm og minkmæg på gødningspladsen skal være overdækket med lufttæt presenning, plastfolie eller kompostdug.
 34. Proteinindholdet i foderet må maksimalt være 31 % i ugerne 30-47. Der skal foreligge dokumentation herfor i form af foderplaner eller indlægssedler/foderanalyser.
 35. Minkfarmen skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
 36. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
 37. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
 38. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
 39. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
 40. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
 41. Under burene skal der minimum 1 gang om ugen fjernes foderrester og afføring, der ikke er blevet opsamlet i gyllesystemet.

42. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
43. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
44. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
45. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
46. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
47. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

48. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 52,43 ha udspretningsareal, som fremgår af kortbilag.
49. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes minkgylle svarende 7355 kg N og 1729 kg P. Dette svarer til et dyretryk på 1,05 DE/ha. pr. planår (1/8-31/7) i.
50. Der skal afsættes minkgylle svarende til 22,88 DE/år til biogas anlæg, eller godkendte aftalearealer.
51. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk nitrat- eller fosforholdig gødning som f.eks. affald.

52. På bedriften skal der hvert år være 24 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
53. Marker beliggende i fosforklasse 2 (lavbundsarealer) og som afvander til Natura2000-område må ikke drænes/grøftes – med mindre det kan dokumenteres, at fosforoverskuddet ikke overstiger 2 kg/ha.
54. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - b. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - c. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
55. Oplag af foder skal bortskaffes.
56. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).
57. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning. Endvidere skal der kunne fremvises dokumentation for produktionens størrelse 3 år efter miljøgodkendelsen er meddelt.
58. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning af gødning skal antal DE dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab.
59. Ekstra efterafgrøder som følge af miljøgodkendelsen skal fremgå af gødningsregnskabet.

60. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften, fx ansøgninger og markkort fra Grundbetalingsordningen og nøgletal fra markplanen.
61. Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres over for tilsynsmyndigheden.
62. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, grundbetalingsansøgninger, gødningsregnskaber, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) samt evt. grønt regnskab, aftaler om afsætning til biogasanlæg m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
63. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
64. Der skal føres logbog over tømning af gyllereder, som dokumenterer at renderne tømmes 2 gange ugentlig, hvis udmugningen foretages manuelt. Logbogen skal kunne fremvises ved tilsyn.
65. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.
66. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

1 MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE

2 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

3 GENERELLE FORHOLD

4. GODKENDELSEN BORTFALDER, SÅFREMT DEN IKKE ER UDNYTTET INDEN 2 ÅR FRA DENNE AFGØRELSES MEDDELELSE. DEN MAKSIMALE PRODUKTION SKAL VÆRE OPNÅET INDENFOR 3 ÅR EFTER, AT GODKENDELSEN ER MEDDELT. HVIS DET GODKENDTE PRODUKTIONSOMFANG IKKE ER OPNÅET SENEST 01.08.2019, BORTFALDER DEN DEL, DER IKKE ER UDNYTTET. DVS. AT MILJØGODKENDELSEN REDUCERES TIL DET OPNÅEDE NIVEAU.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

7 FORURENING OG ANDRE GENER FRA HUSDYRBRUGET

8 AREALERNE

48 UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING FRA PRODUKTIONEN MÅ KUN FINDE STED PÅ DE 52,43 HA UDSPREDNINGSAREAL, SOM FREMGÅR AF KORTBILAG.

49 PÅ BEDRIFTENS UDBRINGNINGSAREALER MÅ DER MAKSIMALT UDBRINGES MINKGYLLE SVARENDE 7355 KG N OG 1729 KG P. DETTE SVARER TIL ET DYRETRYK PÅ 1,05 DE/HA. PR. PLANÅR (1/8-31/7) I.

- 50 DER SKAL AFSÆTTES MINKGYLLE SVARENDE TIL 22,88 DE/ÅR TIL BIOGAS ANLÆG, ELLER GODKENDTE AFTALEAREALER.
- 51 DER MÅ IKKE TILFØRES BEDRIFTENS AREALER ANDEN ORGANISK NITRAT- ELLER FOSFORHOLDIG GØDNING SOM F.EKS. AFFALD.
- 52 PÅ BEDRIFTEN SKAL DER HVERT ÅR VÆRE 24 % EFTERAFGRØDER, UD OVER DE TIL EN HVER TID GÆLDENDE, GENERELLE KRAV OM EFTERAFGRØDER. DISSE EFTERAFGRØDER SKAL FØLGE DE SAMME REGLER SOM GÆLDER FOR DE LOVPLIGTIGE EFTERAFGRØDER HVAD ANGÅR ARTSVALLG, DYRKNINGSPERIODE OG KVÆLSTOFGØDNING. HVERKEN DE EKSTRA EFTERAFGRØDER ELLER EFTERAFGRØDER SOM FØLGE AF DE GENERELLE KRAV MÅ ERSTATTES AF GRØNNE MARKER IFØLGE REGLERNE OM NEDSÆTTELSE AF KRAVET TIL EFTERAFGRØDER SOM FØLGE AF GRØNNE MARKER.
- 53 MARKER BELIGGENDE I FOSFORKLASSE 2 (LAVBUNDSAREALER) OG SOM AFVANDER TIL NATURA2000-OMRÅDE MÅ IKKE DRÆNES/GRØFTES – MED MINDRE DET KAN DOKUMENTERES, AT FOSFOROVERSKUDET IKKE OVERSTIGER 2 KG/HA.

9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

54. VED HUSDYRBRUGETS OPHØR SKAL DER UDFØRES FØLGENDE FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.
- A. GYLLEBEHOLDER, FORTANK MED RØRSYSTEMER, GYLLEKANALER MV. SKAL TØMMES OG RENGØRES.
- B. ALLE STALDAFSNIT SKAL TØMMES FOR HUSDYRGØDNING OG RENGØRES.
- C. OLJETANKE TILKNYTTET HUSDYRBRUGET SKAL TØMMES.
55. OPLAG AF FODER SKAL BORTSKAFFES.
56. FARLIGT AFFALD, RESTKEMIKALIER, OLIEAFFALD, MEDICINAFFALD MV. SKAL BORTSKAFFES I HENHOLD TIL AALBORG KOMMUNES AFFALDSREGULATIVER. (SE AFSNITTET OM AFFALD).

11 KONTROL, EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

57. DER SKAL TIL ENHVER TID KUNNE FREMVISSES DOKUMENTATION, DER KAN VISE DYREHOLDETS STØRRELSE OG SAMMENSÆTNING. ENDVIDERE SKAL DER KUNNE FREMVISSES DOKUMENTATION FOR PRODUKTIONENS STØRRELSE 3 ÅR EFTER MILJØGODKENDELSEN ER MEDDELT.
58. DER SKAL VED TILSYN FORELIGGE DOKUMENTATION FOR ANVENDELSEN AF GØDNING I FORM AF KOPI AF INDSENDTE GØDNINGSGREGNSKABER. VED AFSÆTNING AF GØDNING SKAL ANTAL DE DOKUMENTERES VIA UNDERSKREVET SKEMA B1 (OVERFØRSELSAFTALE) OG INDSENDT GØDNINGSGREGNSKAB.
60. DER SKAL VED TILSYN FORELIGGE DOKUMENTATION FOR MARKDRIFTEN, FX ANSØGNINGER OG MARKKORT FRA GRUNDBETALINGSORDNINGEN OG NØGLETAL FRA MARKPLANEN.
61. AL ANVENDELSE I MARKDRIFTEN AF SPILDEVANDSLAM, BIOASKE OG ØVRIGT AFFALD TIL JORDBRUGSFORMÅL, JORDFORBEDRENDE MIDLER SAMT ØVRIGE PRODUKTER MED INDHOLD AF KVÆLSTOF OG FOSFOR SKAL ÅRLIGT OPLYSES OG DOKUMENTERES OVER FOR TILSYNSMYNDIGHEDEN.
62. DOKUMENTATION I FORM AF LOGBØGER, KVITTERINGER, GRUNDBETALINGSANSØGNINGER, GØDNINGSGREGNSKABER, FORPAGTNINGS- OG OVERFØRELSESAFTALER (AF MINDST 1 ÅRS VARIGHED) SAMT EVT. GRØNT REGNSKAB, AFTALER OM AFSÆTNING TIL BIOGASANLÆG M.V. SKAL OPBEVARES I MINDST 5 ÅR OG FOREVISES KOMMUNEN PÅ FORLANGENDE.
63. DER SKAL FØRES REGISTER OVER HUSDYRBRUGETS AFFALD, FX I FORM AF KVITTERINGER FOR BORTSKAFFELSE AF DE ENKELTE AFFALDSFRAKTIONER. REGISTERET ELLER KVITTERINGER FOR BORTSKAFFELSE AF AFFALD SKAL OPBEVARES I 5 ÅR OG FOREVISES VED TILSYN.
64. DER SKAL FØRES LOGBOG OVER TØMNING AF GYLLEREDER, SOM DOKUMENTERER AT RENDERNE TØMMES 2 GANGE UGENTLIG, HVIS UDMUGNINGEN FORETAGES MANUELT. LOGBOGEN SKAL KUNNE FREMVISSES VED TILSYN.
65. DER SKAL FØRES LOGBOG MED ANGIVELSE AF TIDSPUNKTER OG METODER TIL RENSNING I, UNDER OG OMKRING BURENE.
66. DER SKAL FØRES LOGBOG MED ANGIVELSE AF TIDSPUNKTER OG FORBRUG AF MIDLER TIL FLUEBEKÆMPELSE.

12 BILAGSLISTE

13 LOVOVERSIGT OG KILDEHENVISNINGER

14 SAMLET OVERSIGT MED VILKÅR

4. GODKENDELSEN BORTFALDER, SÅFREMT DEN IKKE ER UDNYTTET INDEN 2 ÅR FRA DENNE AFGØRELSES MEDDELELSE. DEN MAKSIMALE PRODUKTION SKAL VÆRE OPNÅET INDENFOR 3 ÅR EFTER, AT GODKENDELSEN ER MEDDELT. HVIS DET GODKENDTE PRODUKTIONSOMFANG IKKE ER OPNÅET SENEST 01.JULI 2019, BORTFALDER DEN DEL, DER IKKE ER UDNYTTET. DVS. AT MILJØGODKENDELSEN REDUCERES TIL DET OPNÅEDE NIVEAU.
- A. GYLLEBEHOLDER, FORTANK MED RØRSYSTEMER, GYLLEKANALER MV. SKAL TØMMES OG RENGØRES.
- B. ALLE STALDAFSNIT SKAL TØMMES FOR HUSDYRGØDNING OG RENGØRES.
- C. OLJETANKE TILKNYTTET HUSDYRBRUGET SKAL TØMMES.
55. OPLAG AF FODER SKAL BORTSKAFFES.

15 TELEFONNUMRE

98 7 73 00

4 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

5 OVERØB AF GYLLE - INSTRUKS

6 KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS

7 STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

8 STRØMSVIGT -INSTRUKS

9 TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

KORT OVER EJENDOMMEN



BILAG B. KORT OVER UDLØBSPUNKTER FRA DRÆN TIL VANDLØB

VEJLEDNING I SORTERING AF AFFALD - LANDBRUG

Beredskabsplan

for

Harrildgårdevej 8

Indholdsfortegnelse:

1	MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
2	RESUMÉ OG SAMLET VURDERING	10
3	GENERELLE FORHOLD	12
4	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	14
5	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	16
6	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNTERING	25
7	FORURENING OG ANDRE GENER FRA HUSDYRBRUGET	28
8	AREALERNE	40
9	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	47
10	HUSDYRBRUGETS OPHØR	52
11	KONTROL, EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	53
12	BILAGSLISTE	55
13	LOVOVERSICHT OG KILDEHENVISNINGER	56
14	SAMLET OVERSICHT MED VILKÅR	57
15	TELEFONNUMRE	69
98	7 73 00	70
4	BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	71
5	OVERØB AF GYLLE - INSTRUKS	72
6	KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS	73
7	STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	75
8	STRØMSVIGT -INSTRUKS	76
9	TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	77
	KORT OVER EJENDOMMEN	78



BILAG B KORT OVER UDLØBSPUNKTER FRA DRÆN TIL VANDLØB	78
VEJLEDNING I SORTERING AF AFFALD - LANDBRUG	80

Udarbejdet af: Per Chr. Sørensen i samarbejde med Agri Nord.

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at hindre og begrænse uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

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

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

Beredskabsplanen findes: Stuehus - kontor.
Kopi af beredskabsplanen: Velfærdsrum.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

Bilag A

- 1: Drikkevandsboring
- 2: Dieseltank, indendørs
- 3: Slukningsmateriel
- 4: Åndedrætsværn
- 5: Afbryder til gyllepumpe
- 6: Afbryder til bagskyl
- 7: Hovedafbryder el
- 8: Stophane halmfyr
- 9: Elafbryder vand
- 10: Medicinopbevaring

Bilag B

Udløbspunkter til vandløb eller jord fra dræn

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

15 TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 98 38 50 49.

☐ Der er ingen fastnettelefon på ejendommen, alle medarbejdere har mobiltelefon.

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99 31 20 50	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70 20 02 55	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	20 92 72 00	
Limfjorden			
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	98 37 11 77	51 31 43 09
Elektriker	kontaktes på telefon	98 35 14 00	
Smeden	kontaktes på telefon	98 35 17 29	
VVS	kontaktes på telefon	98 35 17 29	
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon		

Minkvanding kontaktes på telefon 98 27 73 00

Gylleanlæg kontaktes på telefon **98 7 73 00**

4 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. 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 indespærret.

2. Kontakt ejer, Per Chr. Sørensen på tlf.: 26 11 42 25

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag A.

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

4. 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:

- ☒ Brandslukkere
- ☒ Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- ☐ Sprinkleranlæg

Andet:

5 OVERØB AF GYLLE - INSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens

miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99 31 20 50

3. Kontakt ejer, Per Chr. Sørensen på tlf.: 26 11 42 25

4. Har gyllen mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

☒ nej ☐ ja (udfyld punkt 4a)

4a. Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønde, vandløb eller Lignende. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af

mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe, jord eller e.l. (se bilag)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det da påvirke et dambrug?

☐ nej ☐ ja (Ved ja: udfyld nedenstående kontaktoplysninger på dambrug)

Navn og adresse på dambrug:

- Kontakt dambruger, på tlf. eller
- Medhjælp/fodermester, på tlf.

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

- ☒ Rende graver
- ☒ Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- ☒ halmballer

Andet:

6 KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS

1. Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99 31 20 50

3. Kontakt ejer, Per Chr. Sørensen på tlf.: 26 11 42 25

4. Har kemikalier eller olie mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

- ☒ nej ☐ ja (udfyld punkt 4a)

4a. Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller olie løber til drænbrønde, vandløb e.l. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig

af mængde og art. Er kemikalier eller olie løbet til dræn skal man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe, jord e.l. (se bilag)

Hvis kemikalier eller olie løber i vandløbet vil det da påvirke et dambrug?
☐ nej ☐ ja (Ved ja: udfyld nedenstående kontaktoplysninger på dambrug)

Navn og adresse på dambrug:

- Kontakt dambruger, på tlf. eller
- Medhjælp/fodermester, på tlf.

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

- ☒ Rendeграver
- ☒ Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet:

I samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

7 STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

15.2 Vand

Hovedhane til vand sidder i el-skab i lade.

Der sidder stophane til halmfyr i baggang i stuehus.

15.3 Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: el-skab i baggang i stuehus.

Under el-tavle sidder ved: fryser i lade.

Nye sikringer opbevares i stuehus.

☒ Der bruges også automatsikringer.

Afbryder til gyllepumper sidder udvendigt på hal 4 i den sydlige ende.

8 STRØMSVIGT -INSTRUKS

1. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
2. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskab Nord og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 70 15 16 70.

Alle minkhallerne er uden mekanisk ventilation, hvorfor en strømafbrydelse i første omgang ikke har betydning for dyrenes velfærd. Strømafbrydelse vedrører cirkulation af vand på farmen på farmen, hvilket især er kritisk i varme perioder. Normalt vil dyrene kunne klare sig uden vand i 4 - 6 timer.

9 TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Der er ikke maskiner til markarbejdet på ejendommen, herunder marksprøjte. Dette afsnit skal derfor ses som en vejledning, hvis der undtagelsesvis skal håndteres bekæmpelsesmidler af Per Sørensen eller hans personale. Eller hvis der sker uheld for tredje mand på ejendommen.

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Kort over ejendommen



Bilag B. Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb



Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret. Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest. Anmeldesskemaer og information finder du på www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri.

Natursten, uglaseret tegl og beton (ikke kakler/fliser) kan genanvendes som vejmateriale. Eternit/fibercement (med/uden asbest) må ikke anvendes som vejmateriale.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.skidt.dk/erhverv.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst:**
renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov:**
rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst:**
farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. En tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig. Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg.

Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne.

Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plasticsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune. Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredning og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning. I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her: <http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

Maj 2016

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, F = Forbrænding, D= Deponi, S= Specialbehandling, GP= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Aske fra halmfyr	X?				
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingsegnet affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurenede			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)		X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottegift/sprøjtegift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X

Miljøgodkendelse

Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X