



## MILJØGODKENDELSE



**Minkgården Gl. Skolevej 25  
9240 Nibe  
v. PAV mink ApS**



Dato for godkendelsen:

Husdyrbruget: Gl. Skolevej 25

CVR-nr: 88733428

CHR-nr: 92743

Matr. nr., ejerlav 19b Valsted By, Sebber

Husdyrbrugets adresse: Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe

Ejer og ansøger: PAV Mink Aps v. Finn Jensen  
Gl. Skolevej 25  
9240 Nibe

e-mail: pavmink@gmail.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: 2017-034122

### **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

<b>1</b>	<b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE</b>	<b>21</b>
1.1	GODKENDELSE	21
1.2	OFFENTLIGHED	21
1.3	GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE	21
1.4	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN	22
1.5	OFFENTLIGGØRELSE	22
1.6	KLAGEVEJLEDNING	22
<b>2</b>	<b>RESUMÉ OG SAMLET VURDERING</b>	<b>25</b>
<b>3</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b>	<b>27</b>
3.1	VILKÅR TIL GENERELLE FORHOLD	27
3.2	BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	27
3.3	MEDDELELSSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD	27
<b>4</b>	<b>HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</b>	<b>28</b>
4.1	BESKRIVELSE AF PLACERING I LANDSKABET	28
4.2	PLANMÆSSIGE FORHOLD OG AFSTANDSKRAV TIL ANLÆGGET	28
4.3	FREDNINGER, FORTIDSMINDER, BYGGE- OG BESKYTTELSES LINJER MM	28
4.4	VURDERING AF HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	28
<b>5</b>	<b>HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT</b>	<b>29</b>
5.1	HUSDYRHOLD	29
5.1.1	Vilkår til minkproduktionen	29
5.1.2	Beskrivelse af minkproduktionen	29
5.1.3	Vurdering af minkproduktionen	29
5.2	ANLÆGGET	29
5.2.1	Vilkår til staldinventar og drift	29
5.2.2	Beskrivelse af staldinventar og drift	29
5.2.3	Vurdering af staldinventar og drift	30
5.3	RENGØRING AF STALDANLÆG, HERUNDER VANDFORBRUG	30
5.3.1	Vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	30
5.3.2	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	31
5.3.3	Vandbesparende foranstaltninger	31
5.3.4	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	31
5.4	ENERGIFORBRUG	31
5.4.1	Beskrivelse af energiforbrug	31
5.4.2	Vurdering af energiforbrug	31
5.5	RETVAND, HERUNDER REGNVAND	32
5.5.1	Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	32
5.5.2	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	32
5.5.3	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	32
5.6	AFFALDSHÅNTERING	32
5.6.1	Vilkår til bortskaffelse af affald	33
5.6.2	Beskrivelse af affaldshåndtering	33
5.6.3	Vurdering af affaldshåndtering	33
5.7	OPBEVARING AF KEMIKALIER, OLIE, HANDELSGØDNING OG HJÆLPESTOFFER	34
5.7.1	Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	34
5.7.2	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	34
5.7.3	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	34
5.8	UHELD OG RISICI	34
5.8.1	Vilkår for uheld og risici	34
5.8.2	Redegørelse for mulige uheld	34
5.8.3	Minimering af risiko for uheld	35
5.8.4	Vurdering af uheld og risici	35
<b>6</b>	<b>GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNTERING</b>	<b>36</b>

6.1	GØDNINGSTYPER OG MÆNGDE.....	36
6.2	FLYDENDE HUSDYRGØDNING.....	36
6.2.1	Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	36
6.2.2	Beskrivelse af gylleholdere og håndtering af gylle.....	36
9 MÅNEDERS OPBEVARINGS KAPACITET ER 964 M <sup>3</sup> . DA DER KUN ER KAPACITET TIL 85 M <sup>3</sup> MANGLER EJENDOMMEN 880 M <sup>3</sup> FOR AT HAVE TILSTRÆKKELIGT MED OPBEVARINGSKAPACITET.....		
	DER ER INDGÅET AFTALE MED BEJSTRUP MASKINSTATION OM AT AFTAGE MINIMUM 880 M <sup>3</sup> MINKGYLLE/ÅR.....	37
6.2.3	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	37
6.3	FAST HUSDYRGØDNING.....	37
6.3.1	Vilkår til opbevaring af fast gødning.....	37
6.3.2	Beskrivelse af fast gødning.....	37
6.3.3	Vurdering af fast gødning.....	37
<b>7</b>	<b>FORURENING OG ANDRE GENER FRA HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>38</b>
7.1	AMMONIAKPÅVIRKNING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET .....	38
7.1.1	Ammoniak og natur.....	38
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget.....	38
7.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 der ligger i Natura 2000-område.....	38
7.1.4	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	39
7.1.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg .....	39
7.2	TEKNIK TIL REDUKTION AF AMMONIAKFORDAMPNING OG FOSFORINDHOLD I GØDNINGEN.....	40
7.2.1	Foder.....	40
7.2.2	Vilkår til foder .....	40
7.2.3	Beskrivelse af fodervalg.....	40
7.2.4	Vurdering af fodervalg.....	41
7.3	LUGT.....	41
7.3.1	Vilkår til lugt fra dyreholdet.....	41
7.3.2	Beskrivelse af lugt fra dyrehold.....	41
7.3.3	Vurdering af lugt fra dyrehold.....	42
7.4	FLUER OG SKADEDYR.....	42
7.4.1	Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	42
7.4.2	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	43
7.4.3	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	43
7.5	TRANSPORT .....	44
7.5.1	Vilkår for transport.....	44
7.5.2	Beskrivelse af transport .....	44
7.5.3	Vurdering af transport .....	44
7.6	STØJ.....	44
7.6.1	Vilkår for støj.....	44
7.6.2	Beskrivelse af støj.....	45
7.6.3	Vurdering af støj.....	45
7.7	STØV .....	45
7.7.1	Vilkår for støv .....	45
7.7.2	Beskrivelse af støv .....	45
7.7.3	Vurdering af støv .....	45
7.8	LYS.....	45
7.8.1	Beskrivelse af lys .....	45
7.8.2	Vurdering af lys .....	45
<b>8</b>	<b>BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....</b>	<b>46</b>
9.1	EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK OG FOSFOR.....	46
9.2	BEREGNING AF DEN MAKSIMALE AMMONIAKFORDAMPNING .....	46
9.3	Vurdering af BAT for ammoniak.....	47
9.4	Beskrivelse af fosfor fra gødningsproduktionen.....	47
9.5	Vurdering af fosforoverskud.....	47
9.6	MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER).....	47
9.7	Gener fra husdyrbruget.....	48
9.8	Forbrug af energi og vand.....	48
9.9	Energibesparende foranstaltninger .....	48
9.10	Vandbesparende foranstaltninger.....	48
9.11	Opbevaring af affald, kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer .....	49

9.12	Samlet vurdering i forhold til BAT .....	49
<b>10</b>	<b>ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0 ALTERNATIV .....</b>	<b>50</b>
10.1	ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV .....	50
<b>11</b>	<b>KONTROL, EGENKONTROL OG DOKUMENTATION .....</b>	<b>51</b>
11.1	VILKÅR FOR TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL .....	51
11.2	VILKÅR FOR TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL .....	51
<b>12</b>	<b>LOVOVERSIGT OG KILDEHENVISNINGER .....</b>	<b>53</b>
<b>13</b>	<b>SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR .....</b>	<b>54</b>
<b>14</b>	<b>SITUATIONSPLAN .....</b>	<b>58</b>
<b>15</b>	<b>BEREDSKABSPLAN .....</b>	<b>59</b>
1.1	INDHOLDSFORTEGNELSE: .....	59
1.2	KORT MATERIALE .....	60
1.1	EJER, FINN JENSEN, 21 24 80 95 .....	61
1.2	TILKALD BRANDVÆSENET – RING 1-1-2 – OPLYS: .....	62
1.3	KONTAKT: .....	62
1.4	EJER, FINN JENSEN, 21 24 80 95 .....	62
1.5	VED STØRRE OVERLØB AF GYLLE ELLER VED BRUD PÅ GYLLEBEHOLDER – RING 1-1-2 .....	63
1.6	EJER, FINN JENSEN, 21 24 80 95 .....	63
1.7	KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF 99 31 31 31 .....	63
1.8	VED STØRRE OVERLØB AF KEMIKALIER OG OLIE – RING 1-1-2 – OPLYS: .....	64
1.9	KONTAKT: .....	64
1.10	EJER, FINN JENSEN, 21 24 80 95 .....	64
1.11	KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF 99 31 31 31 .....	64
1.12	VAND: .....	65
1.13	ELEKTRICITET: .....	65
<b>VEJLEDNING I SORTERING AF AFFALD - LANDBRUG .....</b>	<b>71</b>	
AFFALDSSORTERING MED OMTANKE .....	71	
HVEM MÅ KØRE MED AFFALDET? .....	71	
GENANVENDELSE (G) .....	71	
Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald .....	71	
AFFALD TIL FORBRÆNDING (F) .....	71	
Dagrenovationslignende affald .....	72	
Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald .....	72	
AFFALD TIL DEPONI (D) .....	72	
AFFALD TIL SPECIALBEHANDLING (S) .....	72	
Klinisk risikoaffald .....	72	
GENBRUGSPLADSER (GP) .....	72	
AFBRÆNDING AF AFFALD .....	73	
Træ – eller halmfyr .....	73	
Afbrænding af haveaffald .....	73	
Afbrænding af træstød og hugstaffald .....	73	
Afbrænding af halm .....	73	
Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri .....	73	
YDERLIGERE VEJLEDNING .....	73	
SORTERINGSGUIDE .....	74	

# 1 Meddelelse om miljøgodkendelse

## 1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af en minkgård fra 1800 minktæver (svarende til 62,07 DE) til 2.500 minktæver (svarende til 86,21 DE) på Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe

Godkendelse sker efter § 11 i Husdyrloven<sup>1</sup>.

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 IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor 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.

## 1.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer i juli måned. Der er i ikke indkommet kommentarer i høringsperioden.

## 1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

---

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.

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

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.<sup>3</sup>

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.<sup>4</sup>

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:

- 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 offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 8. august 2017.

#### **1.6 Klagevejledning**

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

---

<sup>3</sup> Jævnfør § 41 i husdyrloven.

<sup>4</sup> Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 5. september 2017.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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. 900 kr og 1.800 kr for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 8. august 2017**

Nils Nørgaard  
Miljøsagsbehandler



**Afgørelsen sendes til klageberettigede:**

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

## 2 Resumé og samlet vurdering

### Ikke teknisk resumé

PAV MINK ApS v/Finn Jensen, Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe har ansøgt Aalborg Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11 på Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe.

Sagen er indsendt i 2017 gennem det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 98439 version 1, samt yderligere supplerende materiale.

### Produktionsudvidelse

Ansøger driver og ejer minkproduktionen på Gl. Skolevej 25, i Aalborg Kommune. Den nuværende produktion er godkendt til 1.800 minktæver svarende til 62,07 DE, efter nuværende omregningsfaktor.

Der ønskes en udvidelse til i alt 2.500 minktæver svarende til 86,21 DE.

Der udvides i eksisterende haller, se vedlagte bygningsoversigt.

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.

Beregninger foretaget på baggrund af ovenstående projektilpasninger gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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 husdyrbrug<sup>5</sup>.

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

### 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 pelsdyrgårde samt i bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr. Kravene fra det omgivende samfund forventes således at blive efterlevet.

---

<sup>5</sup> Lov nr. 1572 af 20/12/2006

**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 minkgården på Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe.
2. Anlægget skal 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 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 01.09.2023, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder.
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 1. september 2025. 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 Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe. Pelsdyrbruget er registreret under CVR nr. 88733428 og CVRp nr. 1004821756 samt CHR-nr: 92743.

På Gl. Skolevej 25 ønsker PAV MINK at udvide minkproduktionen til 2.500 stk. årstæver. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, som før udvidelsen rummer 1.800 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.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Beskrivelse af placering i landskabet

De nærmeste omgivelser omkring minkgården er domineret af landbrugsdrift og minkgårde. Mod nord ligger et område, som i kommuneplanrammen er udlagt til boligområde.

Udvidelsen sker i eksisterende byggeri og der ændres i øvrigt ikke på gårdens udseende hegning eller læhegn.

### 4.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig min.afstand <sup>6</sup> fra pelsdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	200 m*	230 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	200 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	100 m* (som nabobeboelse)	250 m
Nabobeboelse	100 m	250 m

Afstandskravene er i flg. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. §§ og 5.

### 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 afstandskravene er overholdt.

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

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

<sup>6</sup> Jævnfør Husdyrlovens § 6

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold

	Antal tæver	DE mink
Ansøgt	2.500	86,21

#### 5.1.1 Vilkår til minkproduktionen

9. Minkproduktionen tillades drevet med et dyrehold på 2.500 minktæver med tilhørende hvalpe, i alt svarende til 86,21 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 og overholde krav til miljøpåvirkning af omgivelserne.

### 5.2 Anlægget

#### 5.2.1 Vilkår til staldinventar og drift

10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
11. Gyllerenderne på gården skal min. være 36 cm brede.
12. Afløb fra gyllerender skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til ejendommens gyllebeholder/fortank.
13. Der skal ske udmugning af gyllerender overalt på gården 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 staldtype og staldteknologi 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](http://www.landbrugsinfo.dk)) og Miljøstyrelsens hjemmeside ([www.mst.dk](http://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 minkgårde 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 minkgårde. På minkgårde 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 centreret 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 gården:

- Bure med gødningsopsamling i gyllerender
- Rendebredde på 36 cm i eksisterende 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 gård anvendes den aktuelle rendebredde på 36 cm.

### **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 manuelt. Der udmuges mindst 2 gange om ugen

Herved er belastningen 0,99 kg ammoniak-N pr. årstæve.

### **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 gården. Dette er sikret ved at stille vilkår om 2 gange ugentlig udmugning. Ligeledes nedsættes ammoniakfordampningen med rendebredden. 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 minkgården, 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. 1.000– 1.500 m<sup>3</sup>. Vandet bruges primært til drikkevand til dyreholdet og rengøring af fodersilo.

### **5.3.3 Vandbesparende foranstaltninger**

Erfaringerne i minkgårde viser et vandforbrug på mellem 0,3 og 0,5 m<sup>3</sup> pr. årstæve, heri er vaskevand til rengøring af fodersilo og fodervogn på ca. 50 m<sup>3</sup> 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

### **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.

Ifølge Aalborg Kommunes oplysninger forsynes hele ejendommen inkl. staldriften fra Sebbesund Vandværk, mens der ikke er registreret borer på ejendommen.

Sebbesund Vandværk har en buffer på ca. 5000 m<sup>3</sup> i mellem det nuværende forbrug og deres tilladelse. Der bør således som udgangspunkt ikke være problemer med forsyning af ejendommen herfra - men det er altid en god ide at tage kontakt med vandværket forud for en forventet stigning i vandforbruget.

## **5.4 Energiforbrug**

### **5.4.1 Beskrivelse af energiforbrug**

Elektricitet anvendes til gyllepumpning, pumpning af drikkevand og til at holde drikkevand frostfrit.

I hallerne er der lyskip, og der er dermed et meget lavt energiforbrug til belysning. Udendørs lys er kun tændt efter behov.

Der er ingen opvarmning på gården.

Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af mink er indrettet så transport giver færrest mulig driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

I ansøgt drift anslås det at energiforbruget bliver 30.000 – 40.000 kwh/år og 1.500 – 2.000 l diesel/år

Der er ingen aktivitet ud over minkproduktionen på adressen.

### **5.4.2 Vurdering af energiforbrug**



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

## 5.5 Restvand, herunder regnvand

### 5.5.1 Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

16. 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 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 opsamlingsbeholder, den opsamlede mængde flyttes og udbringes sammen med gyllen.

#### Spildevand

Type	Anslået m <sup>3</sup>	Afledes til
Spildevand fra rengøring af fodersilo og -vogn	25	Pumpes fra opsamlingsbeholder til gyllesystem
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger	3.-4.000	Nedsivning på egne arealer. Tagrender på maskinhus/depot der ligeledes render ud på jorden.
Sanitært spildevand – eksisterende	50-100	Septiktank

### 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](http://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](http://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**

17. Affald skal håndteres i overensstemmelse med vedlagte bilag ” Vejledning i sortering af affald - landbrug”
18. 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.
19. 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 volumenet på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
20. Døde dyr skal nedfryses.

### **5.6.2 Beskrivelse af affaldshåndtering**

#### **Fast affald**

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

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas mm. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller afleveres på kommunal genbrugsplads.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02)

Døde dyr afhentes af DAKA i løbet af året og kadavere fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning på anden ejendom.

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

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 medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning, indleveres på genbrugsplads eller sendes retur med dyrlægen.

### **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 hjælpepestoffer**

### **5.7.1 Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer**

21. 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.
22. Lagre af kemikalier til rengøring skal opbevares i et rum uden afløb.
23. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.
24. 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.
25. 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 hjælpepestoffer**

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 bruges diesel til fodervognen. Dieselolie opbevares i lade.

### **5.7.3 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer**

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

## **5.8 Uheld og risici**

### **5.8.1 Vilkår for uheld og risici**

26. 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**.
27. 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 jævnligt 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 Gl. Skolevej 25 vil der overvejende blive produceret flydende husdyrgødning (minkgylle). Derudover er der den halm, som fjernes under burene på minkgården.

### 6.2 Flydende husdyrgødning

#### 6.2.1 Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle

28. Enhver ændring i gødningsopbevaringskapaciteten, skal vurderes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages, for at afgøre om ændringen er godkendelsespligtig.
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.
32. Der skal som minimum afsættes 880 m<sup>3</sup> minkgylle/år til anden ejendom. Gyllen skal afhentes løbende, således der aldrig er over 83 m<sup>3</sup> minkgylle på ejendommen.

#### 6.2.2 Beskrivelse af gylleholdere og håndtering af gylle

Opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.

Beholder	Beholder nr.	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder/fortank	1	85	2004	?	fast	Nej
I alt		85				

2.500 årstæver producerer efter normen 1.175 m<sup>3</sup> husdyrgødning, som skal opdeles i 150 m<sup>3</sup> dybstrøelse og 1.025 m<sup>3</sup> gylle (norm er 0,06 m<sup>3</sup> dybstrøelse og 0,41 m<sup>3</sup> gylle pr tæve). Der kommer 260 m<sup>3</sup> vand fra møddingsplads, vaskeplads og fodersilo. Den årlige samlede mængde er således 1.285 m<sup>3</sup>.

Ton i alt/år

2.500 minktæver	0,41 ton/årsdyr	1.025
Vand fra fodersilo – anslået		25
Vand fra vaskepladsen ca 140 m <sup>2</sup> – anslået		110
Vand fra eks møddingspladsen ca 175 m <sup>2</sup> - anslået		125

<b>Samlet til opbevaring</b>	<b>1.285</b>
------------------------------	--------------

9 måneders opbevarings kapacitet er 964 m<sup>3</sup>. Da der kun er kapacitet til 85 m<sup>3</sup> mangler ejendommen 880 m<sup>3</sup> for at have tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet.

Der er indgået aftale med Bejstrup Maskinstation om at aftage minimum 880 m<sup>3</sup> minkgylle/år.

### **6.2.3 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle**

Aalborg Kommune vurderer, at ejendommen med vilkår om løbende afsætning af minimum 880 m<sup>3</sup> minkgylle, kan overholde krav til opbevaringskapacitet.

## **6.3 Fast husdyrgødning**

### **6.3.1 Vilkår til opbevaring af fast gødning**

33. Halm opsamlet under minkburene samt mæg fra hvalperammerne skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.
35. Halm og minkmæg 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 mæg fra hvalperammerne.

### **6.3.3 Vurdering af fast gødning**

Aalborg Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering af halmen fra minkgården 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 udpegning 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 2.499 kg N/år. Dermed er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdt med en margin på 1.288 kg N/år.

I forhold til den nuværende produktion er der beregnet et fald på 464 kg N/år i forhold til det ansøgte.

#### 7.1.3 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 300 m syd- til nordøst for anlægget.

##### 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 kg N/ha/år	Total deposition fra bedriften kg N/ha/år	Total deposition fra bedrift + baggrund kg N/ha/år
1	Mose kat 1	460 (sydvest)	0,0	0,1	13,4-13,8
2	§ 7 overdrev kat 2	260 (vest)	-0,1	0,5	13,0
3	Eng kat 3	270 (øst)	-0,2	0,7	12,8

Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

Beregningspunkt 1 til kategori 1 natur i form af et stort mose/kærområde, der ligger i en afstand af 460 vest for anlægget. Total depositionen er på 0,1 kg N/ha/år, og overholder hermed husdyrlovens krav.

Beregningspunkt 2 er kategori § 7-natur i form af et overdrev, som ligger 260 m nordvest for anlægget. Merdepositionen her er -0,1 kg N/ha/år og total depositionen er 0,5 kg N/ha/år.

Beregningspunkt 3 er et § 3beskyttet engområde, som ligger ca 270 m øst for anlægget. Merdepositionen er -0,2 kg N/ha/år.

#### **7.1.4 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.

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

I nærmeste naturområde i kategori 1 er det beregnet, at der ikke vil ske stigning i tilførslen af atmosfærisk ammoniak.

Kravet om 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition fra anlægget til kategori 2 natur er overholdt da totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 3 naturareal er en eng, hvor depositionen er et fald i atmosfærisk ammoniak tilførsel på 0,2 kg N/ha/år. Kommunen kan kun stille vilkår til emissionen fra anlægget, når der er en merdeposition over 1 kg N/ha/år.

Samlet set er den ekstra ammoniaktilførsel til naturområderne faldende eller neutral i forhold til den nuværende drift. De er derfor ikke relevant, at stille yderligere krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

#### **7.1.5 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. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlæg. 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 udbringingsarealerne eller anlægget.

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

36. 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 minkgårde i Danmark – og dermed også på minkgården på Gl. Skolevej 25 – anvendes fasefodring, idet foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

Der vil blive anvendt individuel fodring på gården, 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 forholdsvist 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**

37. Minkgården skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
38. 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.
39. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
40. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen 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. 890 m sydøst for minkgården. Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 280 m nord for minkgården. Den nærmeste enkelte bolig uden landbrugspligt ligger ca. 250 meter sydvest for centrum af minkgården.

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	Genekriterie overholdt
+  St.Ajstrupvej 12	0	NY	177,25	140,14	141,80	112,11	258,12	Ja	Ja
+  Nymøllevej 5	1	NY	163,44	133,89	179,78	147,28	278,81	Nej	Ja
+  Valsted By, Sebber	0	NY	351,18	282,36	351,18	282,36	973,00	Ja	Ja
+  Sebbersund By, Sebber	0	NY	351,18	282,36	333,62	268,24	892,47	Ja	Ja

**Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk. Genekriteriet er beregnet ud fra lugtgeneafstanden fra 2.500 minktæver, jf. Miljøstyrelsens vejledning om skærpede geneafstande til minkgårde.**

Dyreholdets lugtafgivelse er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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 minkgård 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 minkgårde. Den beregnede geneafstand er beregnet ud fra lugtgeneafstanden for en gård på 2.500 minktæver.

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget overholder genekriterierne 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 minkgården ikke giver anledning til, at lugten fra minkgården 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

41. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
42. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

43. Under burene skal der minimum 1 gang om ugen fjernes foderrester og afføring, der ikke er blevet opsamlet i gyllesystemet.
44. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
45. 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 gården 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 Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

#### **7.4.3 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse**

Det vurderes, at gårdens skadedyrsbekæmpelse lever op til Pelsdyrbekendtgørelsens krav, jf. endvidere de stillede vilkår, og at flue- og skadedyrsbekæmpelsen 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

46. 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

<b>Transporter med:</b>	<b>Nudrift ca</b>	<b>Udvidelse ca</b>
Levering af foder til mink	300	300
Levering af halm	3-5	5-7
Afhentning af mink til pelsning på anden ejendom.	10-15	10-15
Transporter med husdyrgødning.	30-40	40-50
Afhentning af affald, erhvervsdelen	24	24
Andet/diverse	10	10-15
<b>I alt</b>	<b>377-394</b>	<b>389-411</b>

#### Estimeret antal transporter til og fra ejendommen

Hovedparten af transporterne udgøres af transport af foder og husdyrgødning. Transporterne sker hovedsageligt med lastbil, og vil så vidt muligt foregå inden for normal arbejdstid 06 – 18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

### 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.

## 7.6 Støj

### 7.6.1 Vilkår for støj

47. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.

48. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

49. 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 kommer hovedsageligt fra 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.

### 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

50. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

### 7.7.2 Beskrivelse af støv

Støv fra halm og når dyrene fælder forbliver indenfor gårdens 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

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

### 7.8.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at der ikke vil være lysgener for omkringboende eller trafik.

## 8 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](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 0,99 kg N/tæve svarende til 2326 kg N/år totalt med et fald i emissionen på 464 kg N/år.

BAT-niveauet er i IT-ansøgningen beregnet til 4.125 kg N/år, som er 1.626 kg højere end den faktiske emission på 2.499 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 2 gange om ugen i kombination med rendebredde på 36 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 2 gange ugentlig 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 fosfor fra gødningsproduktionen**

Fosforindholdet i gødning fra mink er generelt højt. Den faktiske fosforudskillelse i gødningen er via Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 29,9 kg P/DE både i nudrift og i den ansøgte produktion.

### **9.5 Vurdering af fosforoverskud**

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 begrænsning 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)**

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

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

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

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

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.



Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes. Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug. Døde dyr placeres i container/fryser.

### **9.7 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. I denne sag er afstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt over dobbelt så langt som den beregnede lugtgeneafstand.

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, og 2, 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.

### **9.8 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.

### **9.9 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.

### **9.10 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.

#### **9.11 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.

#### **9.12 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 Alternative løsninger og 0 alternativ**

### **10.1 Alternative løsninger og 0-alternativ**

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv pelsdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

# 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 gårdens hegn. Der er i hvert hjørne af hegnet samt ved porte opsat fangstfælder.

Der opbevares dokumentation over besøg fra skadedyrsfirma.

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

51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. Der skal føres logbog over afhentning af oplagret minkgylle. Jf. vilkår vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet.
55. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.
56. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

## 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

## 12 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)

## 13 Samlet oversigt over vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på pelsdyrbruget på Gl. Skolevej 25, 9240 Nibe.
2. Anlægget skal 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 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 01.09.2023, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder.
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 1. september 2025. 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 2.500 minktæver med tilhørende hvalpe, i alt svarende til 86,21 DE.
10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
11. Gyllerenderne på gården skal min. være 36 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 gården 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. Der skal til stadighed tilstræbes en god hygiejne på minkgården, herunder sikres at stier og arealer mellem hallerne holdes tørre, samt at bure og render holdes rene.
16. 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.

17. Affald skal håndteres i overensstemmelse med vedlagte bilag ” Vejledning i sortering af affald - landbrug”
18. 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.
19. 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.
20. Døde dyr skal nedfryses.
21. 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.
22. Lagre af kemikalier til rengøring skal opbevares i et rum uden afløb.
23. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.
24. 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.
25. 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.
26. 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**.
27. 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).
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.
32. Der skal som minimum afsættes 880 m<sup>3</sup> minkgylle til anden ejendom. Gyllen skal afhentes løbende, således der aldrig er over 83 m<sup>3</sup> minkgylle på ejendommen.
33. Halm opsamlet under minkburene samt møg fra hvalperammerne skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.



35. Halm og minkmøg på gødningspladsen skal være overdækket med lufttæt presenning, plastfolie eller kompostdug.
36. Proteinindholdet i foderet må maksimalt være 31 % i ugerne 30-47. Der skal foreligge dokumentation herfor i form af foderplaner eller indlægssedler/foderanalyser.
37. Minkgården skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
38. 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.
39. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
40. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
41. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
42. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
43. Under burene skal der minimum 1 gang om ugen fjernes foderrester og afføring, der ikke er blevet opsamlet i gyllesystemet.
44. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
45. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
46. 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.
47. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
48. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
49. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer.
50. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
51. 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.

52. 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.
53. 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.
54. Der skal føres logbog over afhentning af oplagret minkgylle. Jf. vilkår vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet.
55. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.
56. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

## 14 Situationsplan



## 15 Beredskabsplan

# Beredskabsplan for PAV MINK ApS v/ Finn Jensen, GI Skolevej 25, Nibe

### 1.1 Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre	3
Brand- og evakuering	4
Overløb af gylle	5
Kemikalie- og oliespild	6
Stophaner / Hovedafbrydere	7
Strømsvigt	8
Transport af bekæmpelsesmidler	9
Bilag A: Kort over ejendommen (bedriftsoversigt)	10
Bilag B: Afløbsplan	11
Bilag C: Kort over brandslukningsudstyr, flugtveje m.v. (beredskabsplan)	12

*Udarbejdet af: Finn Jensen, juni 2017*

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det for- mål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.fl. og udleveres til evt. indsatsleder/miljø- myndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

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

Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret på minkgården. Kopi af beredskabsplanen findes i ejers privatbolig.

## 1.2 Kort materiale

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

- Dieseltanke m.v.
- Afløb gylle og tagvand
- Strømafbryder og afbryder vand
- Slukningsmateriale
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

### **Husk:**

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

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

## Telefonnumre

**1.1 Ejer, Finn Jensen, 21 24 80 95**

Medhjælper: \_\_\_\_\_

Medhjælper: \_\_\_\_\_

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99 31 31 31 dag.
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30 dag eller nat.
Brandvæsen	kontaktes på telefon	1 1 2 dag og nat.
Lægevagt	kontaktes på telefon	98 35 14 11 dag eller nat.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	98 35 10 92 dag eller nat.
Gråkjær A/S	kontaktes på telefon	96 13 55 55 dag.
Dyrlæge	kontaktes på telefon	20 92 72 00 dag.
Fodercentral	kontaktes på telefon	98 37 11 77 dag.
Elektriker	kontaktes på telefon	98 35 14 00 dag eller nat.
Smeden	kontaktes på telefon	98 35 17 29 dag eller nat.
VVS	kontaktes på telefon	98 35 17 29 dag eller nat.
El-selskab	kontaktes på telefon	99 36 99 36 dag eller nat.

## Brand og evakueringsinstruks

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

### 1.2 Tilkald brandvæsenet – RING 1-1-2 – oplys:

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

### 1.3 Kontakt:

#### 1.4 Ejer, Finn Jensen, 21 24 80 95

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

Placering af slukningsmateriale er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

Oplys endvidere:

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

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

- Brandslukker
- Vandslange

Se bilag C.

## Overløb af gylle instruks

### **1.5 Ved større overløb af gylle eller ved brud på gyllebeholder – RING 1-1-2**

Oplys:

- Navn, adresse 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.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

### **1.6 Ejer, Finn Jensen, 21 24 80 95**

### **1.7 Kontakt miljømyndighederne på tlf 99 31 31 31**

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber ud over anlægget og nærtliggende arealer. Gyllen vil forventeligt samles sig omkring fortanken, da den ligger lavere i terræn.

Opdæmning kan evt. fortages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gylle. Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet. På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

- Halmballer
- Sand/jord

*Se bilag A, B, C.*



## Kemikalie og oliespild instruks

### 1.8 Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 1-1-2 – oplys:

- Navn, adresse 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 drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

### 1.9 Kontakt:

**1.10 Ejer, Finn Jensen, 21 24 80 95**

### 1.11 Kontakt miljømyndighederne på tlf 99 31 31 31

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier og olie løber ud over anlægget.

Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af kemikalier og olie.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

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

- Halmballer
- Sand/jord

*Se bilag A, B, C.*

## Stophaner / hovedafbrydere

### 1.12 Vand:

Hovedhanen (stophane) er placeret i træerne/skel nord for indkørsel til minkgården.

### 1.13 Elektricitet:

Hovedafbryderen og el-tavle sidder midt i maskinhuset – lige indenfor døren mod vest. Forsikringerne er placeret i elskab på den anden side af vejen overfor minkgårdens indkørsel.

*Se bilag A og C.*

## Strømsvigt instruks

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.
- Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lignende.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Himmerlands Elforsyning og forhør om varigheden af udfaldet.

Tlf 99 36 99 36

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

## Transport af bekæmpelsesmidler / pesticider

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

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 hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængelige 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 støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag A: Kort over ejendommen (bedriftsoversigt) – ikke målfast



Bilag B. Afløbsplan – ikke målfast



Bilag C: Kort over flugtveje m.v. (beredskabsplan) – ikke målfast



## 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](http://www.skidt.dk/erhverv), [renovation@aalborg.dk](mailto: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](http://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](http://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](http://www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret).

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se [www.skidt.dk/erhverv](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://www.skidt.dk/erhverv). Én 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](mailto: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 plaatsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på [www.skidt.dk/erhverv](http://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](http://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
Forbrændingseget 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, forurennet			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				
Nylonsnøre, halmsnøre, 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