



MILJØGODKENDELSE



Minkgården

Essendrupvej 30, 9260 Gistrup



Dato for godkendelsen:	21. maj 2019
CHR-nr.	58057
CVR-nr:	11386288
Matr. nr., ejerlav	14g, Oppelstrup By, Gunderup
Husdyrbrugets adresse:	Essendrupvej 30, 9260 Gistrup
Ansøger og ejer af husdyrbruget:	Niels Henrik Andersen Oppelstrupvej 88, 9260 Gistrup
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen /bi-sagsbehandler	Nils Nørgaard/Birte Pedersen Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2018-079927

Læsevejledning

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	7
1.1	Godkendelse	7
1.2	Offentlighed	8
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	8
1.4	Offentliggørelse.....	8
1.5	Klagevejledning.....	9
2	Resumé og samlet vurdering	10
3	Generelle forhold.....	12
3.1	Vilkår til generelle forhold.....	12
3.2	Beskrivelse af husdyrbruget.....	12
3.3	Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold.....	12
4	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
4.1	Vilkår til placering i landskabet mv.....	13
4.2	Beskrivelse af placering i landskabet	13
4.3	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	16
4.4	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm	17
4.5	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	18
5.1	Husdyrhold	18
5.1.1	Beskrivelse af minkproduktionen	18
5.2	Anlægget.....	18
5.2.1	Vilkår til staldinventar og drift.....	18
5.2.2	Beskrivelse af staldinventar og drift	18
5.2.3	Vurdering af staldinventar og drift	19
5.3	Ventilation	19
5.3.1	Beskrivelse og vurdering af ventilation	19
5.3.2	Vurdering af ventilation	19
5.4	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	19
5.4.1	Vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	19
5.4.2	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	19
5.4.3	Vandbesparende foranstaltninger	20
5.4.4	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	20
5.5	Energiforbrug	20
5.5.1	Beskrivelse af energiforbrug	20
5.5.2	Vurdering af energiforbrug	21
5.6	Restvand, herunder regnvand	21
5.6.1	Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	21
5.6.2	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	21

5.6.3	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	21
5.7	Affaldshåndtering.....	21
	Vilkår til bortskaffelse af affald.....	21
5.7.1	Beskrivelse af affaldshåndtering	21
5.7.2	Vurdering af affaldshåndtering	22
5.8	Opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer.....	23
5.8.1	Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer.....	23
5.8.2	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer.....	23
5.8.3	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer	23
5.9	Uheld og risici.....	23
5.9.1	Vilkår for uheld og risici.....	23
5.9.2	Redegørelse for mulige uheld.....	24
5.9.3	Minimering af risiko for uheld.....	24
5.9.4	Vurdering af uheld og risici.....	24
6	Gødningsproduktion og –håndtering	25
6.1	Vilkår for gyllebeholdere, håndtering af gylle og halm	25
6.2	Beskrivelse af gyllebeholdere samt håndtering af gylle og fast gødning/halm.....	25
6.2.1	Flydende gødning.....	25
6.2.2	Fast gødning/halm.....	26
6.3	Vurdering af gyllebeholdere samt håndtering af gylle og fast gødning/halm.....	26
7	Forurening og andre gener fra husdyrbruget	27
7.1	Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....	27
7.1.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	27
7.1.2	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	28
7.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 der ligger i Natura 2000-område	29
7.1.4	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	29
7.1.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	29
7.2	Lugt.....	30
7.2.1	Vilkår til lugt fra dyreholdet.....	30
7.2.2	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	30
7.2.3	Vurdering af lugt fra dyrehold	32
7.3	Fluer og skadedyr.....	32
7.3.1	Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	32
7.3.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	33
7.4	Transport.....	33
7.4.1	Vilkår for transport	33
7.4.2	Beskrivelse af transport	33
7.4.3	Vurdering af transport	34
7.5	Støj.....	34
7.5.1	Vilkår for støj	34
7.5.2	Beskrivelse af støj	35
7.5.3	Vurdering af støj	35
7.6	Støv.....	35
7.6.1	Vilkår for støv	35
7.6.2	Beskrivelse af støv	35
7.6.3	Vurdering af støv	35

7.7	Lys	35
7.7.1	Beskrivelse af lys	35
7.7.2	Vurdering af lys	35
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	36
8.1	Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor	36
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	36
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	36
8.1.3	Vurdering af BAT for fosfor	37
8.2	Management (ledelses- og kontrolrutiner)	37
8.3	Fast gødning/dybstrøelse	38
8.4	Gener fra husdyrbruget	38
8.5	Forbrug af energi og vand	38
8.5.1	Energibesparende foranstaltninger	38
8.5.2	Vandbesparende foranstaltninger	38
8.5.3	Opbevaring af affald, kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	39
8.5.4	Samlet vurdering i forhold til BAT	39
9	Husdyrbrugets ophør	40
9.1	Nedlukningsplan	40
9.2	Vilkår for nedlukningsplan	40
9.3	Vurdering af ophør	40
10	Kontrol, egenkontrol og dokumentation	41
10.1	Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol	41
11	Bilagsliste	42
12	Lovoversigt og kildehenvisninger	42
13	Samlet oversigt med vilkår	43
1	Vejledning i sortering af affald - landbrug.....	46
1.1	Affaldssortering med omtanke.....	46
1.2	Hvem må køre med affaldet?.....	46
1.3	Genanvendelse (G)	46
1.3.1	Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald.....	46
1.4	Affald til forbrænding (F).....	47
1.4.1	Dagrenovationslignende affald	47
1.4.2	Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald	47
1.5	Affald til deponi (D)	47
1.6	Affald til specialbehandling (S).....	47
1.6.1	Klinisk risikoaffald.....	47
1.7	Genbrugspladser (GP)	48
1.8	Afbrænding af affald	48

1.8.1	Træ – eller halmfyr	48
1.8.2	Afbrænding af haveaffald	48
1.8.3	Afbrænding af træstød og hugstaffald	48
1.8.4	Afbrænding af halm	48
1.8.5	Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri	48
1.9	Yderligere vejledning	48
1.10	Sorteringsguide	49

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af minkgården på Essendrupvej 30, 9260 Gistrup, fra 93,31 dyreenheder (DE) til 163,79 DE.

Godkendelse sker efter § 11 i Husdyrloven¹.

Der meddeles desuden dispensation fra husdyrlovens § 6 til at placere bygninger og møddingsplads i nærmere afstand til skel end lovkravet foreskriver.

Den nyopførte hal 8 må placeres indtil 22 meter fra skel mod syd, forlængelsen af hal 5 må placeres så nærmeste hjørne af tilbygningen er 15 m fra skel mod syd. Desuden meddeles der dispensation til at placere en møddingsplads indtil 7 m fra skel i matriklens vestligste ende. I overensstemmelse med situationsplan (figur 4.2).

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 givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningmaterialet 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 det ansøgte ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

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

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20.12.2006

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

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 miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent, matrikulære naboer samt beboere indenfor en radius af 500 meter fra farmen fra 21. februar til 20. marts 2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger til høringen.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

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

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

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Tillæg til miljøgodkendelsen betragtes som udnyttet ved opstart af udvidelse af dyreholdet, hvorfor vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen skal overholdes allerede ved opstart af udvidelse af besætningen. Vilkår som er betinget af færdiggjort byggeri, er dog først gældende når byggeriet er færdiggjort.

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt 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.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Dette tillæg omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, fx byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

1.4 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside: www.dma.dk

³ Jævnfør § 41 i husdyrloven

1.5 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 18. juni 2019.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrlovens § 90.

Nørresundby d. 21. maj 2019

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Niels Henrik Andersen, Essendrupvej 30, 9260 Gistrup har ansøgt Aalborg Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11, stk.2.

Sagen er indsendt i 2017 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 101665 version 2 af 13. november 2018, samt yderligere supplerende materiale.

Der søges dispensation til at placere byggeri nærmere naboskel end de 30 m som loven foreskriver.

Der meddeles dispensation til en nyopført hal (hal 8) indtil 22 meter fra skel mod syd, og forlængelse af en eksisterende hal (hal 4) så nærmeste hjørne af tilbygningen bliver 15 m fra skel mod syd. Desuden meddeles der dispensation til at placere en møddingsplads indtil 7 m fra skel mod syd og vest i matriklens vestligste ende.

Produktionsudvidelse

Produktionen ønskes udvidet fra 3.300 stk. minktæver med hvalpe til 4.750 stk. minktæver med hvalpe.

Anlægsændringer

Der udvides dels i eksisterende haller, og dels i nye haller. De 2 rækkede haller og den 4 rækkede hal længst mod øst er planlagt nedrevet og erstattet med to kortere tilbygninger til de 12 rækkede haller. Derudover skal der opføres to haller mod vest. Produktionen flyttes således længere væk fra Oppelstrup.

Tidligere meddelte afgørelser

Farmen har i 2011 fået en tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til en udvidelse af produktionen fra 2.705 årstæver til 3.300 årstæver med hvalpe.

Kumulativ vurdering

Miljøvurdering i denne miljøgodkendelse inkluderer også en vurdering af de ændringer/udvidelser, som er foretaget på husdyrbruget siden 1. januar 2007, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2.

Lugt

Lugtgenekriteriet er overholdt, og det er ikke nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

Ammoniak

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

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 242 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4.707 kg N/år.

Der er i øvrigt ikke naturbeskyttede områder i nærheden af husdyrbruget, som vurderes at blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

BAT

Denne godkendelse overholder Miljøstyrelsens BAT-niveau for den maksimale fordampning af ammoniak og tab af fosfor til miljøet. Der er redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at overholde BAT-niveau, samt hvilke teknikker og arbejdsgange, der i øvrigt anvendes på husdyrbruget for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at der er truffet foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt overholder de gældende lovkrav for geneafstande og drift. 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 husdyrbruget Essendrupvej 30, 9260 Gistrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 21. maj 2025, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Essendrupvej 30, 9260 Gistrup. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 58057, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 11386288 og CVRp nr. 1000226074.

Ansøger ønsker at udvide minkproduktionen fra 3.300 til 4.750 årstæver svarende til en udvidelse fra 93,31 DE til 163,79 DE (dyreenheder).

Der udvides dels i eksisterende haller og dels i nye haller. De to rækkede haller og den 4 rækkede hal længst mod øst er planlagt nedrevet og erstattet med to kortere tilbygninger til de 12 rækkede haller. Derudover skal der opføres to haller mod vest. Produktionen flyttes således længere væk fra Oppelstrup.

3.3 Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er juni måned 2027. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen. Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Vilkår til placering i landskabet mv

6. To eksisterende haller skal rives (hal 1 og hal 2-2a) ned og udskiftes med nye tilbygninger til hal 3 og 4 (hal 7 og 6) se situationsplan figur 4.2.
7. Placeringen af nybyggede minkhaller skal være i overensstemmelse med situationsplan figur 4.2.
8. Minkhallerne skal dimensioneres og indrettes som ansøgt (se skema vilkår 9).
9. Det maksimale antal dyr pr. hal skal være i overensstemmelse med det ansøgte:

Staldnavn	Antal burrum	Burtyper	Antal dyr	DE	Haldimension (ydre mål)
Hal 9	1680	2D	410	14,14	44 x 30 m
Hal 8	4704	2D	1144	39,45	135 x 30 m
Hal 7	1596	2D	388	13,38	43 x 30 m
Hal 6	1596	2D	388	13,38	43 x 30 m
Hal 5	3024	2D	735	25,34	90 x 30 m
Hal 4	2605	3D	950	32,76	78 x 30 m
Hal 3	3024	2D	735	25,34	90 x 30 m
I alt	18229		4750	163,79	

10. Når hal 8 er opført, skal hal 1 og hal 2-2a tages ud af drift.
11. Møddingsplads må ikke placeres nærmere end 7 m fra skel mod syd.
12. Hal 8 må ikke placeres nærmere end 22 m fra skel mod syd.
13. Hal 6 må ikke placeres nærmere end 15 m fra skel mod syd.
14. Der skal være en effektiv afskærmende beplantning bestående af minimum 3 rækker træer rundt om minkgården.

4.2 Beskrivelse af placering i landskabet

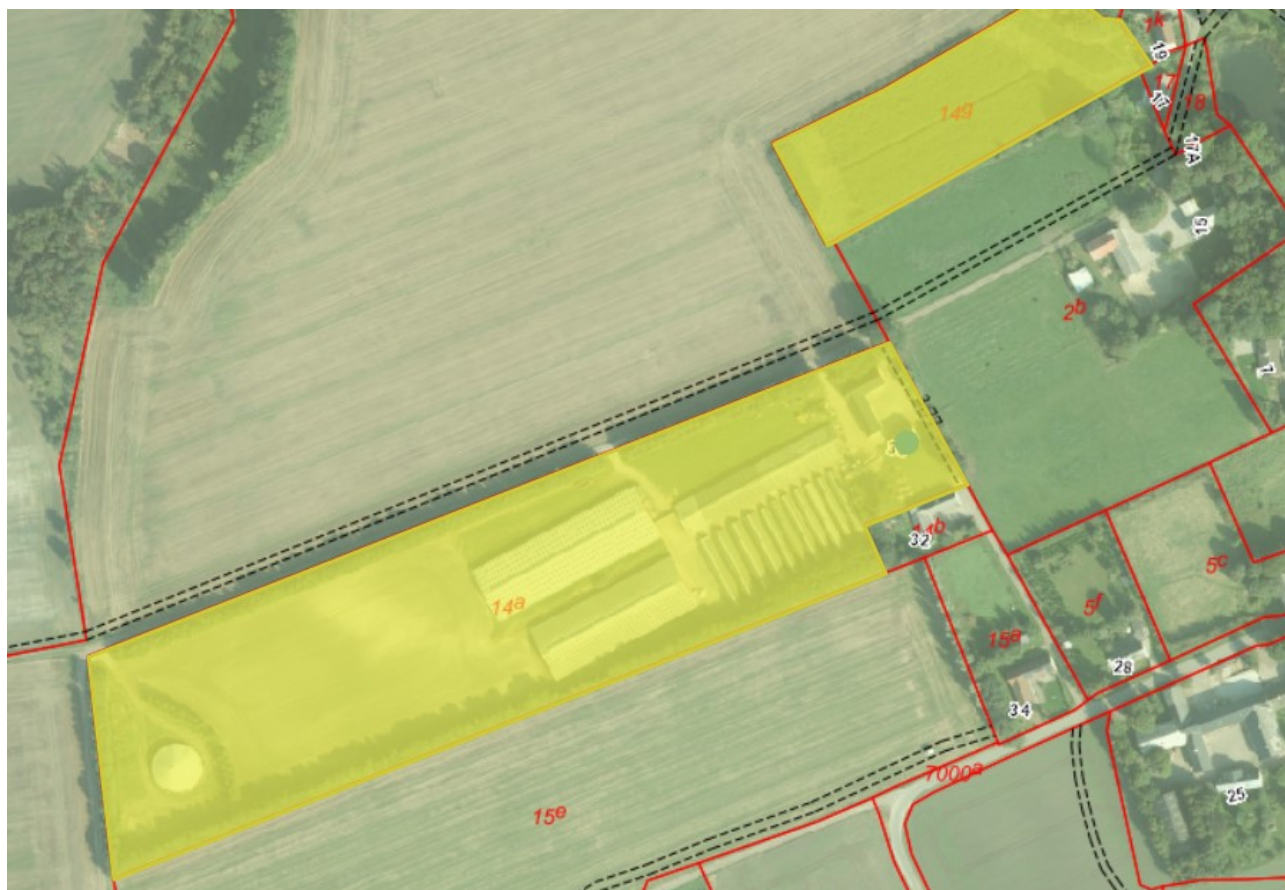
Der er tale om en eksisterende minkgård, som er beliggende umiddelbart op til Oppelstrup. Oppelstrup er i kommuneplanens rammedel beskrevet som en landbebyggelse, hvor hovedanvendelsen er landbrug og beboelse. Oppelstrup ligger i landzone, og skal forblive i landzone.

I forbindelse med udvidelsen skal de eksisterende haller nærmest Oppelstrup nedrives og erstattes af tilbygninger til de eksisterende haller nr. 3 og 4. Tilbygningerne vil være længere fra Oppelstrup end de haller som nedrives. Derudover opføres 2 parallelle haller på den vestlige del af matriklen. Farmen er indhegnet og omgivet af læhegn.

Dispensation til skel

Der søges om dispensation til reduceret afstand til skel i forbindelse med ansøgning om husdyrgodkendelse.

Læhegnet rundt minkgården er placeret i skel af matriklen til Essendrupvej 30. Udmåling af afstand til skel er således baseret på afstanden til yderste kant af læhegnet set på luftfotokort.



Figur 4.1: Oversigt over matrikler

Skel mod syd er til en bygningsløs matrikel til ejendommen Essendrupvej 25. Bygningsparcellen på Essendrupvej 25 er placeret syd for Essendrupvej.

Matriklen er tilhørende en landbrugsejendom med kvæg.



Figur 4.2: Situationsplan

Der søges om at opføre tilbygning mod øst til eksisterende haller.

Hal 4 skal udvides med 42 meter. Hal 4 er placeret skævt i forhold til skel.

Det betyder at afstanden til skel for tilbygning 6 er større end den hal den skal bygges til (hal 4). Afstanden er også større end skelafstanden for de åbne haller den erstatter. Det nærmeste hjørne (syd vestligste hjørne) er placeret 15 meter fra skel.

For tilbygning (hal 6) til hal 4 mod øst anmodes derfor om dispensation til at opføre tilbygningen indtil 15 meter fra skel.

Der søges om ny hal.

Der søges om en helt ny hal i det syd vestligste område af parcellen. Denne hal er betegnet hal 8. Hallen placeres med ca. 22 meter til skel i hele længden.

For hal 8 anmodes derfor om dispensation til at opføre bygningen 8 meter nærmere skel end husdyrbruglovens afstandskrav til skel på 30 meter. Dispensationen søges af hensynet til tilstrækkelig plads mellem bygningerne.

Møddingsplads.

Møddingspladsen har fået en tilladelse ifølge anmeldereglerne til en placering sydøst for gylletanken. Afstand til skel er ca. 7 meter.



I ansøgning om miljøgodkendelse er møddingspladsen derimod placeret sydvest for gylletanken. Denne placering er ca. 7 meter fra skel mod syd og ca. 7 meter fra skel mod vest.

4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone-/sommerhusområde	200 m	3 km Nøvling
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	Over 200 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Over 200 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Over 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 100 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Over 100 m
Naboskel	30 m	22 m, 15 m, 7 m*
Nabobeboelse	100 m	125 m Essendrupvej 34.

*Henholdsvis hal 8, hal 4 og møddingsplads

⁴ Jævnfør Husdyrlovens §§ 6 og 8, samt Pelsdyrbekendtgørelsen.

4.4 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på det areal, hvor de nye/renoverede bygninger skal placeres.

4.5 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Afstand til beboelse:

Ved den ansøgte udvidelse nedrives de bygninger ned, som er nærmest beboelser uden landbrugspligt. Der vil være ca. 110 meter til nærmeste beboelse efter udvidelsen. Mindste afstanden er ifølge husdyrbrugloven 50 m.

Samlet set kommer farmen til at ligge længere fra Oppelstrup By og nærmeste nabo end det nuværende.

Aalborg Kommune vurderer derfor at ansøgningen er i overensstemmelse med gældende afstandskrav.

Dispensation fra afstandskrav

Aalborg Kommune har vurderet udvidelsen i forhold til ansøgning om dispensation fra afstandskravet til skel på 30 meter.

Det er Aalborg Kommunes opfattelse, at der skal gode grunde til at dispensere fra de lovpligtige afstandskrav. I denne ansøgning er der lagt vægt på:

- At den ny hal 8 placeres så langt fra nærmeste beboelse, at 8 meter nærmere ikke vil medvirke til forøgede gener for omkringboende. Der er foretaget en sammenligning af lugtgeneberegninger, hvor hal 8 er har beliggenhed 8 meter længere mod nord. Ændringen medførte ingen forskel i den beregnede lugtgeneafstand i forhold til det ansøgte projekt.
- Umiddelbart på den anden side af skel mod syd er der åben mark, som vurderes til at være upåvirket af at hal 8 placeres 22 meter fra skel.
- At møddingspladsen bliver placeret så langt fra Oppelstrup By som muligt.
- At den tilbygning, som opføres til hal 4, ligger længere fra skel end den bygning den erstatter (hal 2).

Det forelagte projekt vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for ovennævnte retningslinjer eller de øvrige retningslinjer i kommuneplanen.

Desuden vurderes, at de øvrige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrloven er overholdt.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

	Antal årstæver	DE
Nudrift	3300	93,31
Ansøgt	4750	163,79

5.1.1 Beskrivelse af minkproduktionen

Dyreholdet varierer over året, som følge af den måde pelsdyrproduktion foregår på. I februar/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.

Da mink har en årscyklus, hvor der kun fødes hvalpe en gang – i april/maj – kan avlssdyrene kun tages fra én gang om året. Dette foregår i sensommeren i forbindelse med livdyrsorteringen, hvor minkene til næste års avl vælges. Udvidelsen foregår over flere sæsoner indtil det godkendte dyrehold er nået.

5.2 Anlægget

5.2.1 Vilkår til staldinventar og drift

15. Alle haller skal have en rendebredde på 36 cm, når udvidelsen er gennemført.
16. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højest 31 % af OE i ugerne 30 - 47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
17. I både eksisterende og nye minkhaller skal der tilføres halm ad libitum uden brug af halmbånd.

5.2.2 Beskrivelse af staldinventar og drift

I alle haller er 2 dyrs-bure med undtagelse af fra hal 4, hvor der er 3 dyrs-bure med tilsammen 2605 burrum.

Tømning af gyllerender sker automatisk i de lukkede haller og manuelt i de åbne haller.

Minkfoder er vådfoder og opbevares i lukket fodersilo, der står på en plads med støbt bund.

Proteinindholdet holdes på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 - 47. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol/Fodercentralen Limfjorden. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2013 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares i mappe på kontoret

5.2.3 Vurdering af staldinventar og drift

Hyppig udmugning reducerer ammoniaktabet, dog har nyere forsøg (VERA-test foråret 2013) vist, at der ikke opnås yderligere reduktion ved at gå fra tømning 2 gange ugentlig til daglig tømning.

Et lavt indhold af protein i foderet reducerer ligeledes ammoniaktabet.

Natur- og miljøklagenævnet⁵ har vurderet, at der i forhold til BAT/det generelle ammoniakkrav skal fastsættes vilkår om udmugning min. hver 3. eller 4. dag og to gange om ugen, halm ad libitum under forudsætning af foder med under 31 % protein.

I nye haller stilles desuden krav om min. 36 cm. render, mens der i eksisterende haller kan anvendes de eksisterende render forudsat at pelsdyrvejledningens krav overholdes.

Aalborg Kommune vurderer på denne baggrund, at vilkårene i afsnit 5.2.1 sikrer, at Husdyrlovens generelle ammoniakkrav samt krav til BAT overholdes.

Da husdyrgodkendelse.dk ikke kan beregne effekten af udmugning korrekt, i overensstemmelse med hvad forsøgsresultater har vist, er der efter Miljøstyrelsens retningslinier lavet en work around i husdyrgodkendelse.dk. Der er i beregningsskemaet indsat daglig udmugning + 6 cm bredere render (42 cm render) ind i husdyrgodkendelse.dk i stedet for udmugning to gange om ugen og 36 cm render, hvormed reduktionen af ammoniakemissionen beregnes korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Jf. Miljøstyrelsens WIKI Vejledning under 'Ammoniak - Særligt om udmugningshyppighed på minkfarme' fremgår det nuværende BAT krav samt der er angivet, hvordan der foretages beregning i husdyrgodkendelse.dk

5.3 Ventilation

5.3.1 Beskrivelse og vurdering af ventilation

Alle minkhallerne på farmen er med naturlig ventilation i form af ingen facader (åbne haller) og/eller fx perforerede facader (lukkede haller).

5.3.2 Vurdering af ventilation

Aalborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende ventilation.

5.4 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

5.4.1 Vilkår til rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

5.4.2 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

⁵ NMK13100140 af 12. september 2013

Minkhaller rengøres 1 gang årligt med rent vand. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt gødnings- og halmrester osv. rives sammen og køres i møddingsplads. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtryksrenser foregår efter behov, og ikke nødvendigvis årligt. Der anvendes ikke kemikalier til rengøringen.

Af desinfektionsmidler bruges hydratkalk.

Fodersilo samt fodervogn rengøres dagligt.

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

Hvalpenet rengøres så rengøringsvand herfra kan opsamles og opbevares i gyllebeholder. Vand fra øvrig rengøring ledes diffust ud på jorden.

Vandforsyning til minkfarmen og stuehus kommer fra Oppelstrup Vandværk.

Vandsystemet til minkenes drikkevand er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder. Vandet opvarmes med hotbox i frostperioder.

5.4.3 Vandbesparende foranstaltninger

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

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

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

5.4.4 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

De stillede vilkår sikrer et lavt vandforbrug samt en god hygiejne, hvorved nabogener reduceres.

5.5 Energiforbrug

5.5.1 Beskrivelse af energiforbrug

Elektricitet anvendes til gyllepumpning. Farmens årlige elforbrug forventes at stige lidt grundet en større andel husdyrgødning. Farmens årlige elforbrug forventes at være ca. 53.500 kWh.

Vand til dyrene holdes frostfri ved cirkulation af vandet kombineret med el-patron. Systemet til at holde vandet frostfrit er nyligt udskiftet således at varmvandbeholderen blev væsentligt reduceret i volumen.

Der er ingen opvarmning på farmen.

Der er ingen pelseri på farmen.

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

5.5.2 Vurdering af energiforbrug

Aalborg Kommune vurderer, at energiforbruget ligger inden for normalen for denne type brug.

5.6 Restvand, herunder regnvand

5.6.1 Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

20. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
21. Møddingsplads skal have afløb til opsamlingstank, hvorfra opsamlet vand kan pumpes til gylletank.

5.6.2 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Tagvandet ledes i jorden diffust

5.6.3 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

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

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

5.7 Affaldshåndtering

Vilkår til bortskaffelse af affald

22. Farmen skal foretage affaldshåndtering i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativ: "Vejledning til håndtering af affald i landbruget", som er vedlagt som bilag XX.
23. 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.

5.7.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Fast affald

Husholdningsaffald og al brændbart affald afhentes med dagrenovation. Genanvendeligt affald frasorteres i fraktioner og afleveres til genbrug.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift, da foder kommer i løs vægt.

Olie- og kemikalieaffald

Der er et begrænset brug af kemikalier på farmen. Tom emballage samt rester afleveres på genbrugsplads. Det er sjældent der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere kemikalierne så restprodukter undgås. Pesticider og restprodukter oplagres i frostsikret rum.

Medicinrester opbevares aflåst i original emballage og bortskaffes via kommunens indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.

Eventuel spildolie opbevares i tønder og afhentes/leveres til godkendte firmaer. Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne oftest spildolieprodukterne med retur.

Kemi til bekæmpelse af skadedyr (lopper og fluer) samt kemi til rengøring afleveres i henhold til sikkerhedsdatablad, herunder er et par eksempler.

07 04 13 Pulvex – Tom emballage og rester indleveres til den kommunale ordning som farligt affald.

20 01 19 Trinol Perma Forte – Tom emballage og rester indleveres til den kommunale ordning som farligt affald.

Dimilin – Tom emballage kan bortskaffes med dagrenovationen. Rester skal afleveres til kommunalt affaldsdepot (ikke farligt affald)

07 05 13 Lægemidler opbevares i original emballage. Affaldet afleveres til kommunalt affaldsdepot. Årlig affaldsmængde estimeres til under 2 kg.

18 02 01 Klinisk risikoaffald (kanyler og knivblade) afleveres den kommunale ordning, som farligt affald.

EAK-kode 050105 Olie og oliefilter. Det fjernes af firmaet som afholder service.

Døde dyr

Selvdøde dyr i løbet af året opbevares i fryser til senere pelsning eller i lukket container til senere afhentning til destruktoren. Der føres lister over dødsfald. Listerne opbevares på kontoret.

5.7.2 Vurdering af affaldshåndtering

Ved vilkåret 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.

5.8 Opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer

5.8.1 Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer

24. 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.
25. Opbevaring af diesel 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.
26. 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.

5.8.2 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer

Der bruges diesel til fodervognen og til markdriften. Diesel opbevares i godkendt tank på 2500 liter, den står indendørs på fast bund. Der anvendes ca. 25.000 liter om året. Diesel forbruget er uændret.

Kemi til planteværn i markdriften opbevares i separat rum på ejendommen sammen med kemi, der benyttes til bekæmpelse i minkgården.

Giftige midler skal opbevares aflåst.

5.8.3 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie og hjælpestoffer

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

5.9 Uheld og risici

5.9.1 Vilkår for uheld og risici

27. 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 50**.
28. 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 2)

5.9.2 Redegørelse for mulige uheld

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholderen tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Der ringes 112 ved større uheld med gylle. Derefter kontaktes maskinstation med henblik på at opdæmme gyllen med jordvolde og/eller halmballer.
Strømsvigt	Hovedafbryder sidder ved eltavle i pelseriet, der anvendes automatsikringer	Der vil ikke akut være konsekvenser af en kortvarig strømafbrydelse.
Olieudslip	Diesel olietanken er godkendt og placeret for enden af minkhal nr. 6 på støbt bund. Da der kun er færdsel med fodervognen i området, er der begrænset risiko for påkørsel	Ved evt. større uheld kontaktes maskinstation for at rekvirere nødvendigt materiel. Kattegrus forefindes i pelseriet, til opsugning af mindre mængder spild

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 Miljø- og Energiforvaltning 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 2.

Der kan ske spild af gylle ved pumpning til/fra gyllebeholder. Endelig kan der ske spild af dieselolie ved påfyldning af dieseltank. Derudover kan der ske spild fra gyllebeholder eller dieseltank ved lækage.

Ved evt. gylleudslip vil gyllen løbe ud over farmen og de nærliggende marker øst for tanken. Landskabet skråner let mod øst. Der er over 250 m til nærmeste vandløb/sø i østlig retning.

5.9.3 Minimering af risiko for uheld

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Der pumpes fra fortank til lagertank, men fra lagertank suges gyllen til gyllevognen.

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret på betongulv.

5.9.4 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.

6 Gødningsproduktion og –håndtering

6.1 Vilkår for gyllebeholdere, håndtering af gylle og halm

29. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
30. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
31. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

6.2 Beskrivelse af gyllebeholdere samt håndtering af gylle og fast gødning/halm

6.2.1 Flydende gødning

Tabel 6.1 Opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.

Beholder	<i>Beholder nr.</i>	<i>Kapacitet (m³)</i>	<i>Dimension, m (højde over og under jorden)</i>	<i>Byggeår</i>	<i>Kontrolår</i>	<i>Overdækning</i>	<i>Pumpe-system fra beholder til gyllevogn</i>
<i>gyllebeholder</i>	1	1805	2 m over og 2 m under	2007	2017	Telt	Nej
<i>I alt</i>		1805					

Der er på ejendommen opbevaringskapacitet på 1.805 m³, husdyrgødningen afhentes af lastbil eller gyllevogn.

Der er teltoverdækning på beholderen, Det giver i realiteten 10 % ekstra kapacitet pga. manglende regnvand. En stor opbevaringskapacitet må betegnes som et frivilligt tiltag i forhold til BAT, da det giver mere optimale muligheder for udbringning af husdyrgødning på det mest korrekte tidspunkt. En meget stor lagerkapacitet er dog dyr og dermed ikke økonomisk proportional i alle tilfælde.

4.750 årstæver producerer efter normen 1947,5 m³ husdyrgødning/år (en årstæve producerer 0,41 ton gylle og 0,06 tons halm, jf. <http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyremaering-og-fysiologi/normtal/> normtal 2015).

Staldsystem	Gødningstype	Ton gødning	Tørstof pct.	Indhold i alt ab lager				Indhold pr. ton gødning				Emission Kg N (ammoniak)
				Kg N	Kg NH ₄ N	Kg P	Kg K	Kg N	Kg NH ₄ N	Kg P	Kg K	
Mink, bure gødningsrende, ugentlig tømning	Dybstroelse	0,06	35,0	0,57	0,11	0,191	0,22	9,99	2,00	3,24	3,58	-
	Gylle	0,41	6,9	3,39	2,37	0,862	0,42	8,20	5,74	2,08	1,02	1,64 (1,53+0,11)
Mink, bure, fast gødning i gødningsrende	Gylle	0,37	12,0	2,82	1,27	1,084	0,64	7,54	3,39	2,90	1,70	2,83 (2,79+0,04)

Normtal 2015

Ved 9 mdr. opbevaringskapacitet svarer det til et krav på 1460,6 m³ opbevaringskapacitet. Der er således på ejendommen tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

6.2.2 Fast gødning/halm

Dybstrøelse og halm samlet under burene opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.

Der er 484,5 m³ oprens (dybstrøelse). Det kræver 363 m³ lagerkapacitet.

Der er allerede tilladelse til en ny møddingsplads på 252 m² (billede 3). Der anmodes dog om at placeringen af møddingspladsen kan ske i hjørnet af matriklen (billede 4). Denne placering betyder at adgangen til møddingspladsen vil blive lettere samt at det er muligt at køre rundt gylletanken ved omrøring og tømning af tanken.

Der vil blive enten mur eller randzone på pladsen, der er regnet, med at møddingsstakken i gennemsnit kan blive 1,5 meter høj og det giver dermed 378 m³ opbevaringskapacitet, hvilket er tilstrækkeligt.

Den generelle lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning er BAT for området.

6.3 Vurdering af gyllebeholdere samt håndtering af gylle og fast gødning/halm

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

Det er vurderet, at ovenstående vilkår vil sikre, at håndteringen af gylle ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

7.1.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

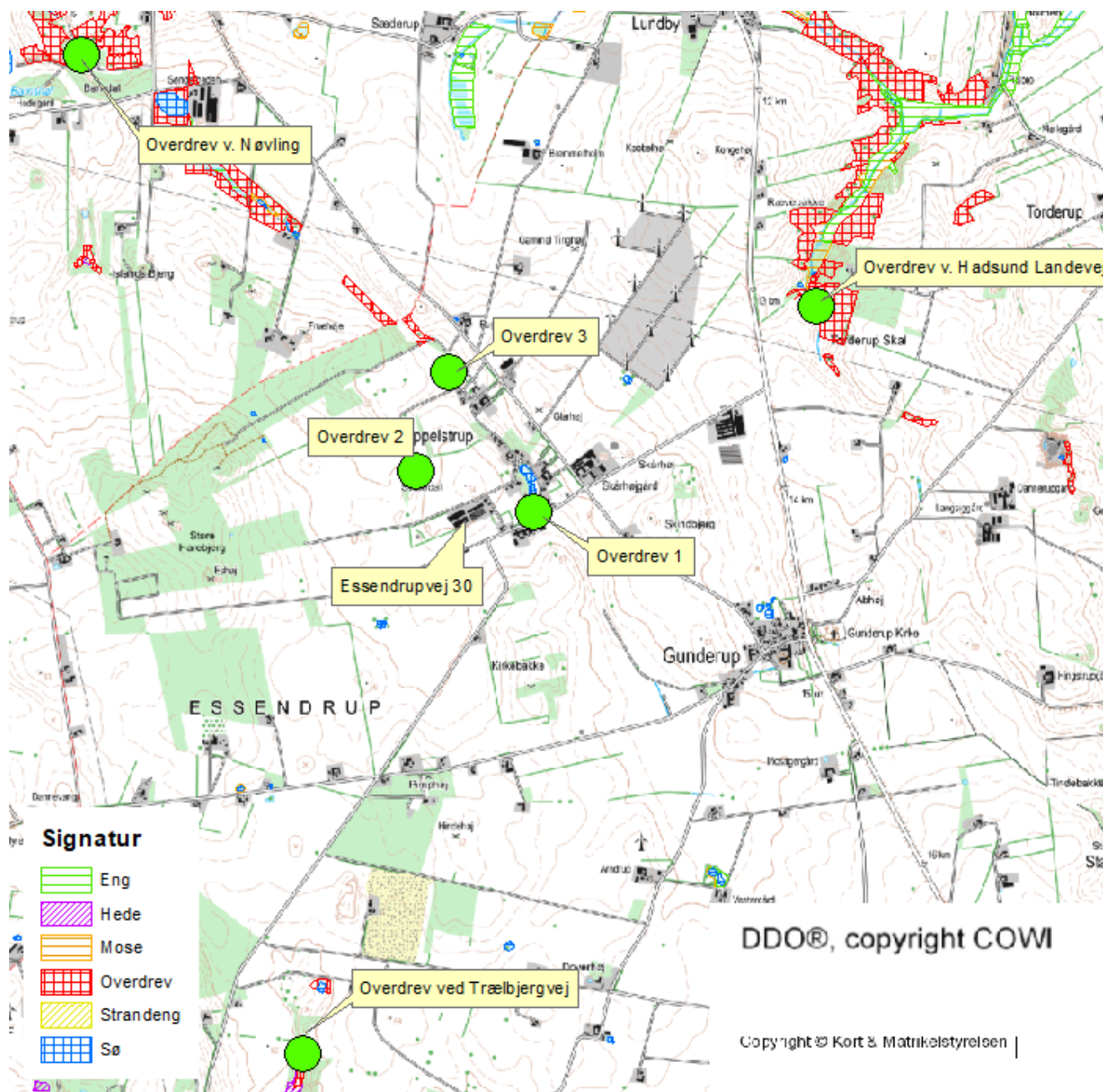
Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 242 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4.707 kg N/år.

Beregning af husdyrbrugets ammoniakemission er med udgangspunkt i dyreholdets størrelse for 8 år siden.

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Overdrev 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	-1,5	2,0
Overdrev 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	2,3
Overdrev ved Nøvling	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Overdrev syd for Trælbjergvej	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Overdrev ved Hadsund Landevej	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
Overdrev 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,2

Tabel 7.1 Beregnet ammoniakdeposition på nærmeste med udgangspunkt i samtlige udvidelser over de sidste 8 år.



Figur 7.1: Oversigt over naturområder der er beregnet ammoniakbelastning på

7.1.2 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

7.1.3 Ammoniakfølsom natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der ligger indenfor Natura 2000-område

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

7.1.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. bilag 3 i *bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug*.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. bilag 3 i *bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug*.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. bilag 3 i *bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug*.

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets forøgede ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7 og § 23. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Aalborg Kommune vurderer, at det fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

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

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal)).

7.2 Lugt

7.2.1 Vilkår til lugt fra dyreholdet

32. Farmen og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
33. 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.
34. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
35. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

7.2.2 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Vurderingen af lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor 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 (fx flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere).

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.

I miljøstyrelsens ansøgningssystem er beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. På vedlagte bilag ses hvilke konkrete beboelser, det drejer sig om.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 95 meter til nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, der er sydøst for minkgården. Nærmeste område, som er udlagt til byzone er Nøvling, der er regnet til beboelser i Oppelstrup som samlet bebyggelse.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Essendrupvej 34	0	NY	175,73	184,95	175,73	170,67	191,80	Nej	Ja
+  Essendrupvej 28	0	NY	175,73	184,95	175,73	184,95	237,38	Nej	Ja
+  Essendrupvej 20	0	NY	240,66	184,95	240,66	184,95	493,84	Ja	Ja
+  Oppelstrupvej 90	0	NY	240,66	184,95	240,66	184,95	536,96	Ja	Ja
+  Essendrupvej 16	0	NY	240,66	184,95	240,66	184,95	596,50	Ja	Ja
+  Oppelstrup Bygade 27	0	NY	240,66	184,95	240,66	184,95	465,31	Ja	Ja
+  Oppelstrup Bygade 29	0	NY	240,66	184,95	240,66	184,95	474,59	Ja	Ja
+  Oppelstrup Bygade 31	0	NY	240,66	184,95	240,66	184,95	475,31	Ja	Ja
+  Essendrupvej 24	0	NY	382,10	295,12	382,10	295,12	389,60	Nej	Ja
+  Oppelstrup Bygade 6	0	NY	279,82	295,12	279,82	295,12	415,48	Nej	Ja
+  Oppelstrup Bygade 21	0	NY	279,82	295,12	279,82	295,12	381,48	Nej	Ja
+  Oppelstrup Bygade 17	0	NY	323,67	295,12	323,67	295,12	368,96	Nej	Ja
+  Oppelstrup Bygade 7	0	NY	382,10	295,12	382,10	295,12	382,37	Nej	Ja
+  Oppelstrup Bygade 19	0	NY	323,67	295,12	323,67	295,12	389,61	Nej	Ja
+  Oppelstrup Bygade 16	0	NY	279,82	295,12	279,82	295,12	422,66	Nej	Ja
+  Nøvling By, Nøvling	0	NY	499,31	367,36	499,31	367,36	2.871,82	Ja	Ja

Tabel 7.2 Lugtgeneafstande og faktiske afstande fra Essendrupvej 30.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende

lokalitet/område samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer. Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

7.2.3 Vurdering af lugt fra dyrehold

Der er foretaget lugtberegninger for mange af de nærmeste enkeltboliger uden landbrugspligt i Oppelstrup. De enkelte adresser fremgår af tabel 7.2. Ligeledes er der foretaget lugtberegning for Oppelstrup som samlet bebyggelse.

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for enkeltboliger og samlet bebyggelse ved Oppelstrup, fordi geneafstanden er kortere end gennemsnitsafstand.

Enkeltboliger er angivet ved ét hus, samlet bebyggelse er angivet ved tre huse og byzone er angivet med et byskilt.

Nærmeste bolig Essendrupvej 34, som ligger i en afstand af 191 m fra minkgårdens lugtcentrum. Her overholdes geneafstanden med 15 m. Dette er en forøgelse af geneafstanden på ca. 5 m i forhold til den nuværende drift.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at de hygiejniske forhold ikke giver anledning til at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

7.3 Fluer og skadedyr

7.3.1 Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse

36. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
37. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
38. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene samt evt. anvendelse af midler til fluebekæmpelse

Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

En gang om ugen oprenses der under burene for foder- og gødningsrester, og hver 4. uge - fra 16. april til 31. oktober – fjernes halmen under burene bl.a. for at undgå udklækning af fluer. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består således hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. Fluer bekæmpes efter reglerne i Pelsdyrbekendtgørelsen, hvor det fremgår at rensning under burene sker en gang pr. uge. Udover hvad der står i bekendtgørelsen, benyttes der fluesnore med gift i nogle af hallerne. Desuden strøs der hydratkalk med jævne mellemrum. Der forventes ikke at ske en øget fluetæthed som følge af udvidelsen.

Rotter bekæmpes ved en aftale med et godkendt firma (ISS Sikring).

7.3.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

På farmen sker udmugningen og fluebekæmpelse efter reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Herefter er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

7.4 Transport

7.4.1 Vilkår for transport

39. 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.

7.4.2 Beskrivelse af transport

Til og frakørsel til minkgården sker ad Nibevej.

Levering af kroppe og fedt til godkendt virksomhed er koncentreret til pelsningsperioden i november – december og ultimo marts. Planlægning af transport af kroppe og fedt sker i samarbejde med virksomheden.

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden. Antallet af transporter vil stige i takt med udvidelse af dyrehold, da halmforbruget er ca. 10-15 kg/tæve. I dag bruges der 50 ton halm. Efter udvidelse vil dette stige til 83 ton halm.

Der transporteres gylle med gyllevogn.

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

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	288	288
Fyringsolie/brændstof	2	10
Afhentning af skind	5	6
Afhentning af døde mink	2	2
Diverse sækkevarer mv.	2	2
Gyllekørsel	81	136
Dagrenovation	Kommunalordning	Kommunalordning
I alt	380	436

Fodertransporter:

Periode	Produktion, antal dage	Antal uger	Eksempel på ugedage	I alt
01/03 – 18/04	4	7	Man, ons, fre, lør.	28
19/04 – 09/05	6	3	Alle ekskl. søn.	18
10/05 – 07/11	7	26	Alle	182
08/11 – 05/12	6	4	Alle ekskl. søn.	24
06/12 – ultimo feb.	3	12	Man, ons, fre	36
Total				288

7.4.3 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. Desuden vurderes det, at der ikke vil være væsentligt flere transporter til og fra minkbruget end ved den nuværende drift.

7.5 Støj

7.5.1 Vilkår for støj

40. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
41. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
42. 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
Boligområde for åbne og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)

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.

7.5.2 Beskrivelse af støj

Støjkilderne er den almindelige transport og maskiner på minkgården, samt i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Ændringerne i støjkilderne efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkgården. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

7.5.3 Vurdering af støj

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Aalborg Kommune vurderer, at der ikke findes støjkilder på et minkbrug, som kan give anledning til væsentlige støjgener ved beboelser, der er beliggende i afstande fra ca. 90 m og opefter. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

7.6 Støv

7.6.1 Vilkår for støv

43. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

7.6.2 Beskrivelse af støv

De primære årsager til støv på en minkgård er halmrester og de hår som udvikles under minkens pelsskifte. Dette vil øges i takt med en udvidelse af dyreholdet, men generne for naboerne vil begrænses af det omgivende hegn.

7.6.3 Vurdering af støv

Da der er stor afstand til naboejendommene, forventes det ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne. Det vurderes ikke at være nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

7.7 Lys

7.7.1 Beskrivelse af lys

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen.

7.7.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik.

8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

8.1 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 husdyrbruglovens § 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.

BAT-niveauet beregnes i miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem:

www.husdyrgodkendelse.dk

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.

8.1.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Det digitale ansøgningssystem har beregnet BAT-niveauet for den ansøgte produktion til 7.837 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra ejendommen er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.706 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed BAT for ammoniakfordampning.

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

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

Ansøger kan selv bestemme, hvilke ammoniakreducerende tiltag, der skal anvendes til overholdelse af emissionsgrænseværdierne.

Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig

væsentlig fra forudsætningerne som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien i nævnte NMKN-afgørelse, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

Herefter er det vurderet, at de ammoniakreducerende tiltag på ejendommen navnlig ved udmugningshyppighed, rendebredde, fodring 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, om anvendelse af BAT.

8.1.3 Vurdering af BAT for fosfor

Fosforindholdet i minkgødning er generelt meget højt. Der er imidlertid ikke fastlagt emissionsgrænseværdier for fosfor for minkproduktion.

8.2 Management (ledelses- og kontrolrutiner)

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

Det er ligeledes BAT at udforme lagringsfaciliteterne for gødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres⁶. På Essendrupvej 30 er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Management for minkgårde er for mange punkter beskrevet i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" med tilhørende "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkgårde med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Endvidere opfyldes BAT ved at sikre, at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Desuden opfyldes BAT⁷ ved:

- Udover ovenstående lovgivning følges København Furs branchekode for god farmpraksis. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder rengøring, medicinbehandling mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.
- Halmen under burene afsættes sammen med den øvrige gødning.
- Ansøger fører egenkontrol af driften efter gældende lovgivning bl.a. logbøger over dødsfald, gødningsregnskab, kontrol af flydelag etc.

⁶ BREF-resumé, s. v og xvi

⁷ BREF-resumé, s. v og xvi

8.3 Fast gødning/dybstrøelse

Aalborg Kommune vurderer, at håndteringen af den faste gødning/dybstrøelse lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik og at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

8.4 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 der relativ stor afstand til nærmeste naboer uden landbrugspligt.

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

8.5 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.

8.5.1 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.

Minkhallerne er uden lys og med naturlig ventilation. Der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der er lavet en energirapport på husdyrbruget i maj måned 2015. Denne energigennemgang viser, at der generelt er valgt energioptimale løsninger på husdyrbruget. Aalborg Kommune anser energirapporten for at være en del af BAT.

8.5.2 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:

- Alle vandventiler på farmen er af ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Vandforbruget registreres, da farmen får vand fra vandværket
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder. Vandet opvarmes med hotbox i frostperioder.
- Pelsdyrhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og smides i gyllebeholder samt møddingshus. Dernæst foregår rengøringen ved højtrykssrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtrykssrenser foretages efter behov og ikke nødvendigvis årligt.

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

8.5.3 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.

8.5.4 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.

9 Husdyrbrugets ophør

9.1 Nedlukningsplan

Ved ophør af driften på farmen skal følgende foranstaltninger udføres;

9.2 Vilkår for nedlukningsplan

44. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - b. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
45. Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
46. Eventuelt lager af foder skal bortskaffes.
47. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

9.3 Vurdering af ophør

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

10 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

10.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

48. 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 (eller evt. udløbsdato for miljøgodkendelsen).
(Farmcopic med antal tæver og hvalperesultat for de sidste tre år samt faktura for foderindkøb).

11 Bilagsliste

Bilag 1: Vejledningen i sortering af affald

Bilag 2: Beredskabsplan

12 Lovoversigt og kildehenvisninger

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Populær titel: Husdyrloven
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. Populærtitel: Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Populær titel: Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Populær titel: Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Lov om landbrugsejendomme.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug: Bekendtgørelse om brugerbetaling
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines Populær titel: Oletankbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om affald. 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.
- Aalborg Renovationsvæsen's affaldsregulativer (findes på www.skidt.dk):
Regulativ for erhvervsaffald, juli 2012.
Regulativ for klinisk risikoaffald, januar 2009
Regulativ for dagrenovation, januar 2008

13 Samlet oversigt med vilkår

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

2 Resumé og samlet vurdering

3 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Essendrupvej 30, 9260 Gistrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 21. maj 2025, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

6. To eksisterende haller skal rives (hal 1 og hal 2-2a) ned og udskiftes med nye tilbygninger til hal 3 og 4 (hal 7 og 6) se situationsplan figur 4.2.
7. Placeringen af nybyggede minkhaller skal være i overensstemmelse med situationsplan figur 4.2.
8. Minkhallerne skal dimensioneres og indrettes som ansøgt (se skema vilkår 9).
9. Det maksimale antal dyr pr. hal skal være i overensstemmelse med det ansøgte:
10. Når hal 8 er opført, skal hal 1 og hal 2-2a tages ud af drift.
11. Møddingsplads må ikke placeres nærmere end 7 m fra skel mod syd.
12. Hal 8 må ikke placeres nærmere end 22 m fra skel mod syd.
13. Hal 6 må ikke placeres nærmere end 15 m fra skel mod syd.
14. Der skal være en effektiv afskærmende beplantning bestående af minimum 3 rækker træer rundt om minkgården.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

15. Alle haller skal have en rendebredde på 36 cm, når udvidelsen er gennemført.
16. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højest 31 % af OE i ugerne 30 - 47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
17. I både eksisterende og nye minkhaller skal der tilføres halm ad libitum uden brug af halmbånd.
18. Der skal til stadighed tilstræbes en god hygiejne, herunder sikres at arealer mellem hallerne holdes tørre, samt at bure og render holdes rene.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
20. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
21. Møddingsplads skal have afløb til opsamlingstank, hvorfra opsamlet vand kan pumpes til gylletank.

22. *Farmen skal foretage affaldshåndtering i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativ: "Vejledning til håndtering af affald i landbruget", som er vedlagt som bilag XX.*

23. *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.*

24. *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.*

25. *Opbevaring af diesel 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.*

26. *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.*

27. *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 50**.*

28. *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 2)*

6 Gødningsproduktion og –håndtering

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

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

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

7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

32. *Farmen og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.*

33. *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.*

34. *Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.*

35. *Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.*

36. *Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.*

37. *Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).*

38. *Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene samt evt. anvendelse af midler til fluebekæmpelse*

39. *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.*

40. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
41. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
42. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:
43. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

9 Husdyrbrugets ophør

44. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- Alle staldfasnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
45. Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
46. Eventuelt lager af foder skal bortskaffes.
47. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

10 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

48. 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 (eller evt. udløbsdato for miljøgodkendelsen). (Farmcocpit med antal tæver og hvalperesultat for de sidste tre år samt faktura for foderindkøb).

11 Bilagsliste

12 Lovoversigt og kildehenvisninger

13 Samlet oversigt med vilkår

1 Vejledning i sortering af affald - landbrug

1 Vejledning i sortering af affald - landbrug

1.1 Affaldssortering med omtanke

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

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

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

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

1.2 Hvem må køre med affaldet?

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

Du må køre med dit eget affald.

1.3 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.

1.3.1 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.



Knuste tagplader:
sørg for

dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!

Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.bygogmiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

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

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

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.
For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

1.4 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.

1.4.1 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.

1.4.2 Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

1.5 Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

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

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

1.6 Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

1.6.1 Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og

lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. En tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig. Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

1.7 Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

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

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

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

1.8 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**

1.8.1 Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

1.8.2 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.

1.8.3 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).

1.8.4 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.

1.8.5 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>

1.9 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.

Juni 2016

1.10 Sorteringsguide

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

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	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				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	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
Træ – MDF-plader	X				X

Træstød	X				X
---------	---	--	--	--	---

Beredskabsplan

For

Essendrupvej 30

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.....	10

Udarbejdet af: Niels Henrik D. Andersen i samarbejde med Agri Nord

Dato: Maj 2019

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

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

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

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

Beredskabsplanen findes: .

Kopi af beredskabsplanen: .

Kort materiale.

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

Bilag A

1: Kemikalielager

2: Dieseltanke

3: Olietanke (*overjordiske og nedgravede*)

4: Slukningsmateriel

5: Stophane

6: Eltavle

7: Medicinopbevaring

Flugtveje

Fald fra gyllebeholder

Husk

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

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

TELEFONNUMRE

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

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99 31 31 31	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70 20 02 55	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge LVK	kontaktes på telefon	22 71 77 96	
VVS Kaj Jensen	kontaktes på telefon	22 10 42 04	
Elektriker Storvorde elservice	kontaktes på telefon	21 28 39 96	
Columbus Aqua	kontaktes på telefon	75 31 03 11	
Oppelstrup vandværk	kontaktes på telefon	98 33 30 89	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

2. Kontakt ejer, Niels Henrik på tlf.: 40 85 74 39

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag A.

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

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

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

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

☒ Brandslukkere

☒ Minilæsser

☐ Sprinkleranlæg

Andet:

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

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

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

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

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

3. Kontakt ejer, Niels Henrik på tlf.: 40 85 74 39

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

☒ nej ☐ ja

4a. Forsøg opdæmning. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af gylle.

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

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

☒ Minilæsser

☐ Traktor med frontskovl/læsser e.l.

☒ halmballer

Andet:

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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

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

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

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

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

3. Kontakt ejer, Niels Henrik på tlf.: 40 85 74 39

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

☒ nej ☐ ja

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

I laden findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Stophane sidder ved nr. 6 på oversigtskortet (i velfærdsbygningen)

Elektricitet

Eltavlen sidder ved nr. 7 på oversigtskortet (velfærdsbygning)

Nye sikringer opbevares ved eltavlen

☒ Der bruges delvist automatsikringer.

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
2. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til ejer Niels Henrik. Telefon nr. 40 85 74 39.

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

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Bilag A Kort over ejendommen - ETAPE 0



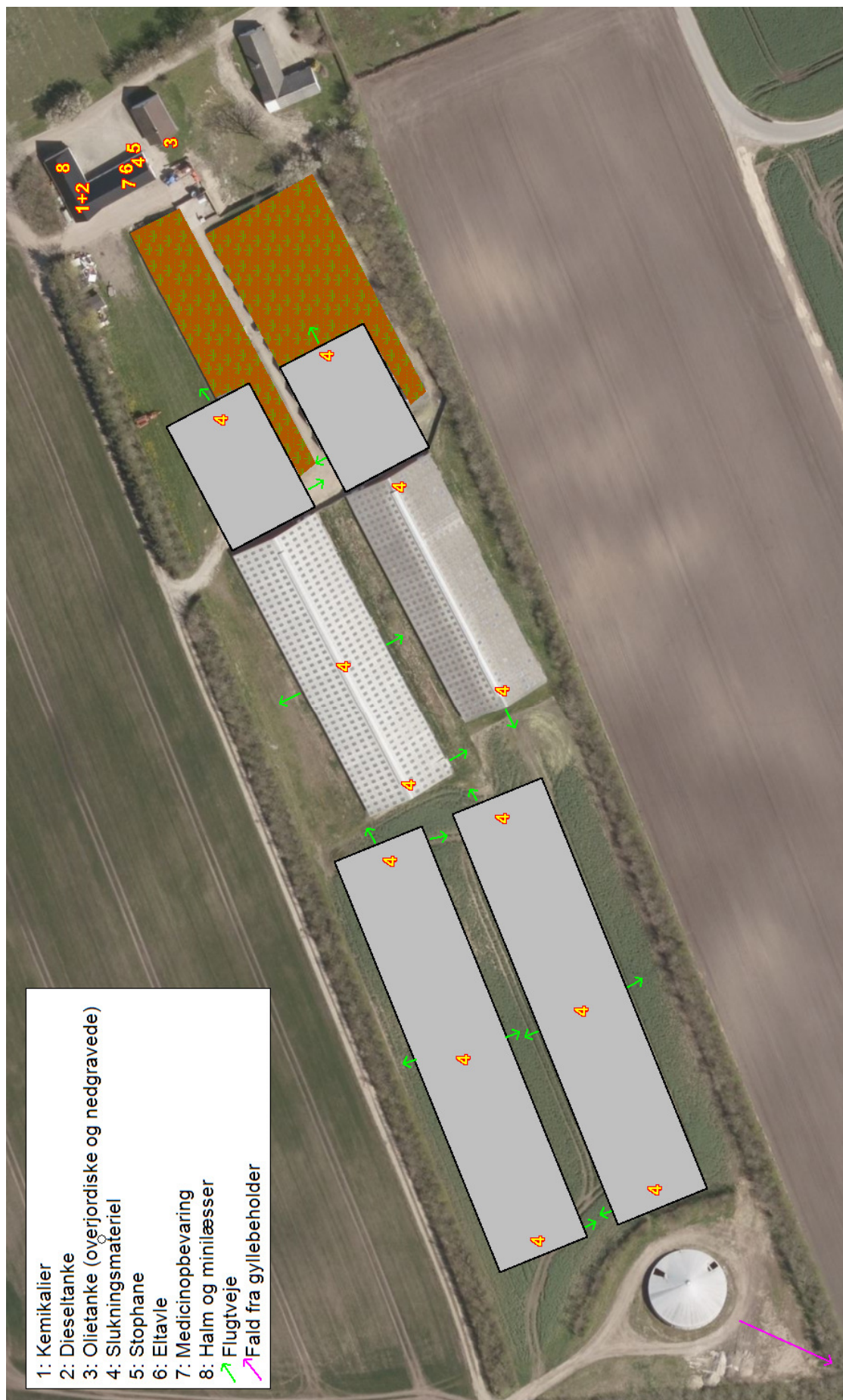
Bilag A Kort over ejendommen – ETAPE 1



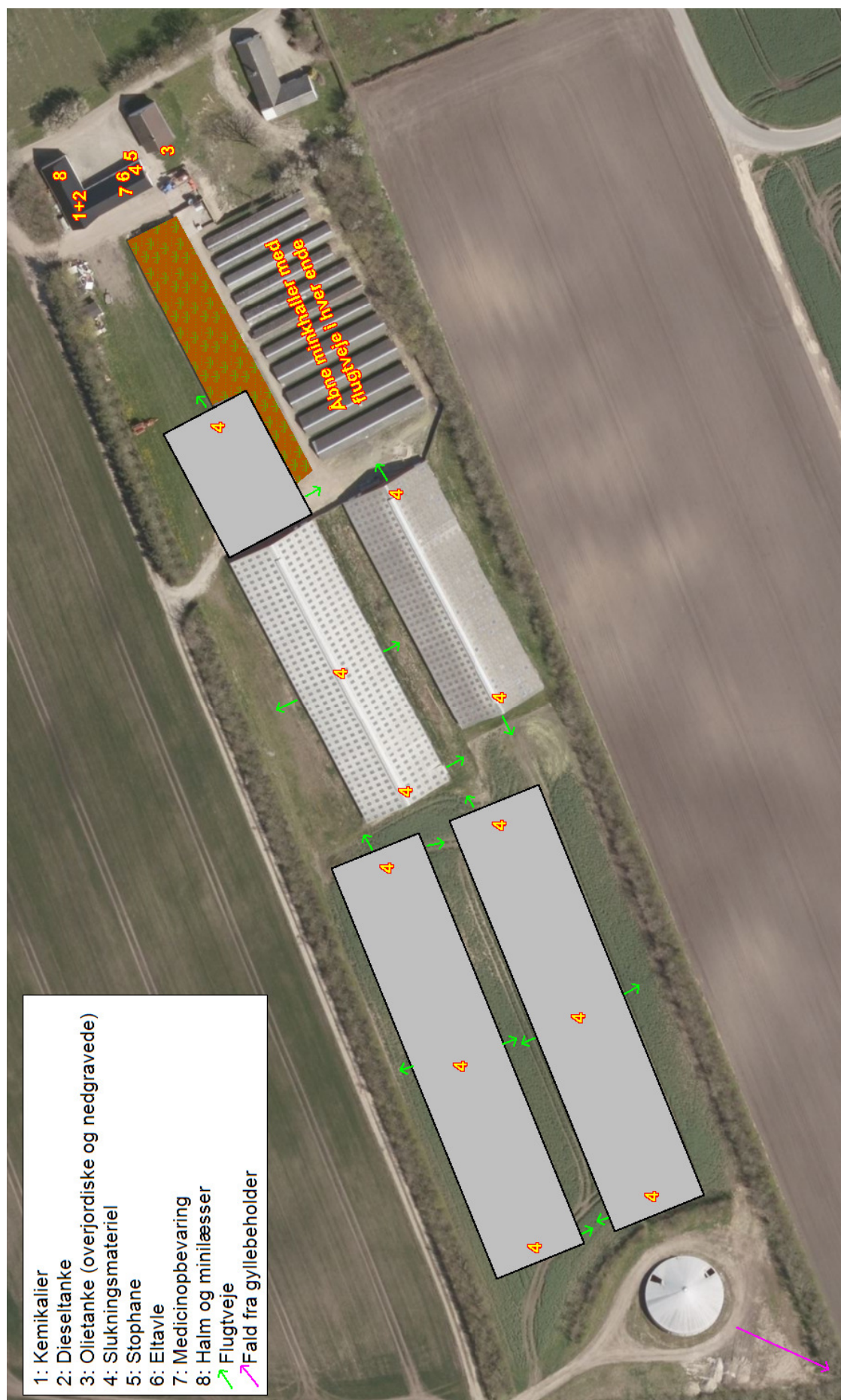
Bilag A Kort over ejendommen – ETAPE 2



Bilag A Kort over ejendommen – ETAPE 3



Bilag A Kort over ejendommen – ETAPE 4



Bilag A Kort over ejendommen – ETAPE 5

