



# Miljøgodkendelse

Revurdering af miljøgodkendelse

**Vester Nejsig  
Nejsigvej 31,  
9362 Gandrup**



Dato for revurdering af godkendelsen: 12. januar 2017

Husdyrbruget: Vester Nejsig

CHR-nr. 108852

CVR-nr: 31418860

Matr. nr., ejerlav 21a Den nordøstlige Del, Ø. Hassing m.fl.

Husdyrbrugets adresse: Nejsigvej 31, 9362 Gandrup

Ejer af husdyrbruget: Carl Chr. Pedersen  
Nejsigvej 31, 9362 Gandrup

Ansøger (forpagter): Klitgaard Agro A/S  
Rørholtvej 76, 9370 Hals

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune  
Miljø- og Energiforvaltningen  
LandMiljø  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

Sagsbehandler på revurderingen Nina Harbo/Irene Overgaard Larsen  
Aalborg Kommune  
Miljø- og Energiforvaltningen  
LandMiljø  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

Sagsnummer: 2015-062706

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Revurdering af miljøgodkendelse .....</b>	<b>6</b>
1.1	Revurdering.....	6
1.2	Offentlighed.....	8
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	8
1.4	Revurdering af miljøgodkendelsen .....	8
1.5	Offentliggørelse.....	8
1.6	Klagevejledning.....	9
<b>2</b>	<b>Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Generelle forhold.....</b>	<b>11</b>
3.1	Vilkår til generelle forhold.....	11
<b>4</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>12</b>
4.1	Husdyrhold .....	12
4.1.1	Vilkår til smågriseproduktionen.....	12
4.1.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til smågriseproduktionen.....	12
4.2	Anlægget.....	12
4.2.1	Vilkår til staldinventar og drift.....	12
4.2.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til staldinventar og drift.....	12
4.3	Ventilation.....	13
4.3.1	Vilkår til ventilation.....	13
4.3.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til ventilation.....	13
4.4	Vandforbrug.....	13
4.5	Energiforbrug .....	13
4.5.1	Begrundelse for og vurdering af vilkår til energiforbrug .....	13
4.6	Restvand, herunder regnvand.....	14
4.6.1	Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand .....	14
4.6.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår for restvand, herunder regnvand.....	14
4.7	Affaldshåndtering.....	14
4.7.1	Vilkår til bortskaffelse af affald .....	14
4.7.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår affaldshåndtering .....	14
4.8	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer .....	15
4.8.1	Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer .....	15
4.8.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer .....	15
4.9	Uheld og risici.....	15
4.9.1	Vilkår for uheld og risici.....	15
4.9.2	Redegørelse for mulige uheld.....	15
4.9.3	Minimering af risiko for uheld.....	16
4.9.4	Begrundelse for og vurdering af vilkår vedrørende uheld og risici .....	16
<b>5</b>	<b>Gødningsproduktion og –håndtering .....</b>	<b>17</b>

5.1	<i>Flydende husdyrgødning</i> .....	17
5.1.1	Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	17
5.1.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	17
5.2	<i>Udbringning af husdyrgødning</i> .....	17
5.2.1	Vurdering af udbringning af husdyrgødning .....	17
<b>6</b>	<b>Forurening og andre gener fra husdyrbruget</b> .....	<b>18</b>
6.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget</i> .....	18
6.1.1	Ammoniakfordampning fra anlægget .....	18
6.1.2	Anlæggets påvirkning på kategori 1 og 2 natur .....	18
6.1.3	Vurdering af påvirkningen på kategori 1 og 2 natur .....	18
6.2	<i>Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen</i> .....	18
6.2.1	Begrundelse for og vurdering af fodervalg.....	18
6.3	<i>Lugt</i> .....	19
6.3.1	Vilkår til lugt fra dyreholdet.....	19
6.3.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til lugt fra dyrehold .....	19
6.4	<i>Fluer og skadedyr</i> .....	20
6.4.1	Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	20
6.4.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	20
6.5	<i>Transport</i> .....	20
6.5.1	Vilkår for transport .....	20
6.5.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til transport .....	20
6.6	<i>Støj</i> .....	21
6.6.1	Vilkår for støj .....	21
6.6.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår for støj .....	21
6.7	<i>Støv</i> .....	21
6.7.1	Vilkår for støv .....	21
6.7.2	Begrundelse for og vurdering af vilkår til støv .....	21
<b>7</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT)</b> .....	<b>22</b>
7.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor</i> .....	22
7.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning .....	22
7.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak.....	22
7.1.3	Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor .....	23
7.1.4	Vurdering af emission af fosfor.....	23
7.2	<i>Management (ledelses- og kontrolrutiner)</i> .....	23
7.3	<i>Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning</i> .....	24
7.4	<i>Nitratudvaskning ved udbringning af husdyrgødning</i> .....	24
7.5	<i>Gener fra husdyrbruget</i> .....	25
7.6	<i>Energi- og vandforbrug</i> .....	25
7.6.1	Energibesparende foranstaltninger.....	25
7.6.2	Vandbesparende foranstaltninger .....	26
7.7	<i>Affald</i> .....	26
7.8	<i>Samlet vurdering i forhold til BAT</i> .....	26

<b>8</b>	<b>Kontrol, egenkontrol og dokumentation .....</b>	<b>27</b>
8.1	<i>Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol .....</i>	<i>27</i>
<b>9</b>	<b>Lovoversigt og kildehenvisninger.....</b>	<b>28</b>
<b>10</b>	<b>Samlet oversigt med vilkår .....</b>	<b>29</b>
<b>11</b>	<b>Bilagsliste .....</b>	<b>33</b>

## 1 Revurdering af miljøgodkendelse

### 1.1 Revurdering

Aalborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af den 29. november 2006 for husdyrbruget på Nejsigvej 31, 9362 Gandrup. Denne afgørelse fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrbruget, og er således et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 29. november 2006.

Revurderingen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Vester Nejsig på Nejsigvej 31, 9362 Gandrup. Arealerne som drives under husdyrbrugets CVR nr. reguleres og godkendes ikke ved denne revurdering. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 108852, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 31418860 og CVRp nr. 1014402108.

Revurderingen sker efter husdyrloven<sup>1</sup> og husdyrbekendtgørelsen<sup>2</sup>, og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Revurdering tager udgangspunkt i ovennævnte miljøgodkendelse samt de supplerende oplysninger ansøger har indsendt bl.a. via husdyrgodkendelse.dk (skema 83842 – version 1) og tilknyttede bilag.

Aalborg Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrloven på følgende vilkår:

Vilkår der meddeles som påbud	Angående	Erstatter
Vilkår 1 (R1)	Den revurderede godkendelse omfatter	Vilkår 1
Vilkår 2 (R2)	Opfyldelse af vilkår i den revurderede godkendelse	Vilkår 2
Vilkår 3 (R3)	Husdyrbrugets indretning af drift	Vilkår 9
Vilkår 4 (R4)	Godkendelse skal forefindes på husdyrbruget	Vilkår 6
Vilkår 5 (R5)	Dyreholdets størrelse og sammensætning	Delvist vilkår 10
Vilkår 7 (R6)	Drikkevandssystemet	Nyt
Vilkår 8 (R7)	Renholdelse mv. af ventilatorer	Delvist vilkår 17 og delvist vilkår 37
Vilkår 9 (R8)	Opsamling af restvand	Vilkår 32
Vilkår 10 (R9)	Register over affald	Vilkår 25
Vilkår 11 (R10)	Opbevaring af spildolie og farligt affald	Vilkår 23
Vilkår 12 (R11)	Opbevaring af diesel og fyringsolie	Vilkår 27
Vilkår 13 (R12)	Tankning af diesel	Vilkår 28
Vilkår 14 (R13)	Underretning ved driftsuheld	Vilkår 7
Vilkår 15 (R14)	Beredskabsplan	Vilkår 8
Vilkår 17 (R15)	Påfyldning af gylle	Vilkår 13
Vilkår 19 (R16)	Lugt- og støvgener udenfor produktionsarealet	Delvist vilkår 17
Vilkår 20 (R17)	Handlingsplan for nedbringelse af lugtgener	Vilkår 18 og 40 samt delvist 37, 38 og 39

<sup>1</sup>Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

<sup>2</sup>Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Vilkår 21 (R18)	Udførelse af afhjælpende foranstaltninger	Delvist vilkår 37, 38 og 39
Vilkår 22 (R19)	Krav om dokumentation af lugtforhold	Delvist vilkår 38
Vilkår 23 (R20)	Skadedyrsbekæmpelse	Vilkår 30
Vilkår 27 (R21)	Dokumentation for støjvilkår	Vilkår 36 og delvist 37
Vilkår 28 (R22)	Udførelse af støjmåling	Vilkår 36 og delvist 37
Vilkår 29 (R23)	Bidrag til støjbelastningen	Vilkår 20
Vilkår 32 (R24)	Dokumentation for dyreholdes størrelse	Delvist vilkår 10
Vilkår 33 (R25)	Dokumentation for anvendelse af gødning	Delvist vilkår 35
Vilkår 34 (R26)	Dokumentation for markdriften	Delvist vilkår 35
Vilkår 35 (R27)	Opbevaring af dokumentation	Vilkår 41 og 42
Vilkår 36 (R28)	Register over affald	Vilkår 34

Vilkårene i første kolonne er de nye vilkår, som fastsættes ved denne revurdering. Disse vilkår efterfølges af et nummer for det revurderede vilkår (Rxx). Vilkårsnumrene i kolonne 3 er fra den oprindelige miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Følgende vilkår i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006 er ophævet, fordi de er erstattet af nye, fordi de ikke længere er tidssvarende for produktionen, eller fordi de fremgår af generelle regler på området:

Vilkår der ophæves	Angående	Begrundelse for ophævelse
Vilkår 4	Retsbeskyttelse af den oprindelige miljøgodkendelse.	Reguleres af generelle regler
Vilkår 5	Udvidelse og ændring af produktionen	Reguleres af generelle regler
Vilkår 11	Opbevaringskapacitet for husdyrgødning	Reguleres af generelle regler
Vilkår 21	Kørsel med traktor ikke omfattet af støjgræser	Reguleres af generelle regler
Vilkår 24	Håndtering af animalsk affald	Reguleres af generelle regler
Vilkår 26	Afbrænding af affalds- og spildprodukter	Reguleres af generelle regler
Vilkår 29	Opbevaring af bekæmpelsesmidler	Reguleres af generelle regler

Vilkårsnumrene i skemaet herover er numrene fra den oprindelige miljøgodkendelse.

De vilkår, der nu gælder for produktionen på Nejsigvej 31, 9362 Gandrup fremgår af de følgende afsnit - hvori vilkårene også begrundes - samt af vilkårslisten i kapitel 10. Vilkår, der er overført uændrede eller revideret til nutidigt sprog, er i det følgende markeret med en \*. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpene i forhold til denne revurdering.

Ifølge Miljøstyrelsen er revurderingssager ikke omfattet af habitatbekendtgørelsens regler om konsekvensvurdering, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, idet der ved en revurdering ikke er tale om et nyt projekt, som kommunen skal give tilslutning til.

Aalborg Kommune vurderer, at fortsat drift på Nejsigvej 31, 9362 Gandrup ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes. Kommunen vurderer i øvrigt, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at revurderingen ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, og lignende før ændringen er godkendt af Aalborg Kommune.

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

## 1.2 Offentlighed

Det har været offentliggjort på kommunens hjemmeside fra 7. januar 2016 til 29. januar 2016, at miljøgodkendelsen skulle revurderes. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med offentliggørelsen.

Udkastet til revurderingen herunder varsel af påbud om vilkårsændringer har været i 3 ugers høring hos ejer, ansøger og konsulent. Høringen er foregået i perioden fra 7. december 2016 til 21. december 2016.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Da afgørelsen meddeles som et påbud efter husdyrbrugslovens § 39, jf. § 41 skal partshøringen af husdyrbrugets ejer og af ansøger i denne forbindelse betragtes som et forvarsel om påbud.

Kommunen har i øvrigt vurderet, at der ikke var andre parter, som skulle høres i sagen. Der er herved lagt vægt på, at der er tale om en revurdering, og at der ikke i forbindelse hermed opstår øgede gener for omgivelserne.

## 1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Den oprindelige miljøgodkendelse af den 29. november 2006 er fortsat gældende med de ændringer, der fremgår af denne revurdering.

Der er ikke retsbeskyttelse på de meddelte vilkår, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller er videreført fra den oprindelige godkendelse, hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Vilkaerne træder i kraft straks ved meddelelse af denne afgørelse med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår.

Hvis den revurderede miljøgodkendelse, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

## 1.4 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i husdyrbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages i 2027.

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der altid ansøges herom.

## 1.5 Offentliggørelse



Revurderingen vil blive offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration: <https://dma.mst.dk/> den 12. januar 2017.

## 1.6 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber torsdag den 9. februar 2017.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

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

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 den 12. januar 2017

**Nina Harbo**  
Miljøsagsbehandler

## 2 Resumé og samlet vurdering

Der er indsendt en ansøgning til Aalborg Kommune om en revurdering af miljøgodkendelsen for Nejsigvej 31, 9362 Gandrup efter husdyrlovens § 39, jf. § 41. Miljøgodkendelsen på Vester Nejsig blev oprindelig meddelt til Marianne Myhren (CVR-nr. 2900665), der dengang forpagtede staldanlægget af ejer Carl Chr. Pedersen (CVR-nr. 10572606). Det er oplyst, at Klitgaard Agro A/S, Rørholtvej 76, 9370 Hals i fremtiden vil drive svineproduktionen under CVR-nr. 31418860.

Sagen er indsendt i 2015 gennem det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

### Produktionen

Med den oprindelige miljøgodkendelse af husdyrbruget blev der godkendt en produktion af 8.500 slagtesvin fra 30-102 kg, svarende til 249,90 DE på daværende tidspunkt.

Der er den 30. september 2013 truffet afgørelse om, at et skift i dyretype til 40.700 smågrise (13 – 30 kg) ikke er godkendelsespligtigt. Dette dyrehold er derfor det aktuelt tilladte, og det dyrehold, der revurderes på. Dyreholdet svarer til 134,23 DE efter nuværende normer.

### Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbrugets oprindelige miljøgodkendelse er meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven den 29. november 2006.

Den 30. september 2013 er der truffet afgørelse efter husdyrlovens anmeldeordning (§19d) om, at et skift i dyretype ikke medfører godkendelsespligt.

### 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, hjælpepestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

### Samlet vurdering

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

### 3 Generelle forhold

#### 3.1 Vilkår til generelle forhold

1. R1: Den revurderede godkendelse omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Nejsigvej 31, 9362 Gandrup. *(Erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
2. R2: Vilkårene i den revurderede godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. *(Erstatter vilkår 2 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
3. R3: Husdyrbruget skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for den revurderede godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af den revurderede godkendelsens vilkår. *(Erstatter vilkår 9 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
4. R4: 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. *(Erstatter vilkår 6 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

## 4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 4.1 Husdyrhold

#### 4.1.1 Vilkår til smågriseproduktionen

5. R5: Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Staldsystem	Antal	Antal stipladser	Vægtklasse	DE
Smågrise	Drænet gulv + spalter (50/50)	40.700	3.500	13-30	134,23
<b>DE i alt</b>					<b>134,23</b>

Tabel over sammensætning og antal i dyreholdet. (Erstatter delvist vilkår 10 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)

#### 4.1.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til smågriseproduktionen

Vilkår 10 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006 erstattes delvist af vilkår 5 (R5) i forbindelse med denne revurdering. Baggrunden er at der er sket ændringer i dyreenhedsberegningerne og i dyreholdets sammensætning (ved anmeldelse). Der sker en præcisering, og staldtypen fastholdes.

Omregningsfaktoren for dyreenheder jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### 4.2 Anlægget

#### 4.2.1 Vilkår til staldinventar og drift

6. \*M22: Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

7. R6 (nyt): Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

#### 4.2.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til staldinventar og drift

Vilkår 22 fra miljøgodkendelsen af den 29. november 2006 vurderes fortsat at være relevant.

Der stilles herudover nyt vilkår til drift og vedligehold af drikkevandssystemet med henblik på at leve op til BAT, for så vidt angår vandbesparende foranstaltninger. Se også afsnit 7.6 (Energi- og vandforbrug).

Det er oplyst, at husdyrbrugets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Desuden er der ingen drikkeventiler uden opsamling af spild ved at ventilerne sidder over fodertruget, og derved er integreret i foderautomaten.

Aalborg Kommune vurderer, at det stillede vilkår er BAT.

## 4.3 Ventilation

### 4.3.1 Vilkår til ventilation

8. R7: Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift. *(Erstatter delvist vilkår 17 og delvist vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

### 4.3.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til ventilation

Vilkår 17 og vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006 erstattes delvist af vilkår 8 (R7) i forbindelse med denne revurdering. Der er tale om en præcisering og sammenskrivning.

Se i øvrigt afsnit 7.6.1 (Energibesparende foranstaltninger).

Ansøger oplyser, at efter de enkelte staldafsnit er tømt for et hold smågrise rengøres ventilatorerne, og eventuelle reparationer foretages. Dette er en fast praksis, som indgår som en rutinemæssig del af medarbejdernes opgaver. Med vedligeholdelse og rengøring sikres, at ventilationen altid fungerer optimalt, og der ikke bruges unødigt energi.

Siden meddelelsen af kap. 5-miljøgodkendelsen er der løbende blevet skiftet motorer i ventilatorerne. Der vælges konsekvent frekvensstyrede motorer for at minimere energiforbruget. Unødigt ventilation undgås derfor ved, at al ventilation er kontrolleret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

## 4.4 Vandforbrug

Opmærksomheden henledes på, at vandindvindingsbehov til landbrugsdriften kræver en forudgående tilladelse, hvorfor du skal sikre dig særskilt tilladelse hertil.

## 4.5 Energiforbrug

### 4.5.1 Begrundelse for og vurdering af vilkår til energiforbrug

I forbindelse med denne revurdering, er der lavet en energigennemgang på husdyrbruget. Denne energigennemgang viser, at der generelt er valgt energioptimale løsninger på husdyrbruget. Aalborg Kommune anser energirapporten for at være en del af BAT, og at det ligeledes er BAT at indføre de energibesparende tiltag, som anbefales i rapporten. Konkret er der ingen anbefalinger i rapporten, der er vedlagt som bilag 2.

Ansøger oplyser, at elektricitet på husdyrbruget anvendes til ventilation, foderblanding og –formaling, fodring, gyllepumpning samt belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Når der arbejdes i stalden tændes lyset, hvorved der ikke er unødigt belysning.

Der anvendes biobrændsel i form af halm til opvarmning af stalden. Smågrise har brug for varme og tørre omgivelser for at trives bedst muligt. I en smågriseproduktion er det af hensyn til smit-terisiko påkrævet at vaske og desinficere stalden efter hvert hold smågrise. Til dette formål bruges der årligt op mod 1.200-1.300 l diesel til udtørring efter vask. Varmen genereres af en transportabel brænder, der flyttes rundt efter behov. Brænderen kører et døgn efter endt vask og supplerer den øvrige rumvarme fra halmfyret. Brænderen slukker automatisk vha. af en føler, når den rette temperatur er nået. Derved kører brænderen ikke unødigt.

Aalborg Kommune vurderer, at energiforbrug ligger inden for normalen for denne type brug. I fremtiden kan være muligheder for yderligere at minimere forbruget af energi ved at vælge ener-gibesparende belysning/maskiner.

## 4.6 Restvand, herunder regnvand

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

9. R8: Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for rest-vand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene. *(Erstatter vilkår 32 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

### 4.6.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår for restvand, herunder regnvand

Vilkår 32 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006 erstattes af vilkår 9 (R8) i forbindelse med denne revurdering. Der er tale om en præcisering.

## 4.7 Affaldshåndtering

### 4.7.1 Vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald

10. R9: Husdyrbruget skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom. *(Erstatter vilkår 25 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
11. R10: 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. Opsam-lingsskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag. *(Erstatter vilkår 23 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

### 4.7.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald

Der ændres på vilkår til bortskaffelse af affald med henblik på at leve op til BAT.

Kommunen har udarbejdet stamkort mv., som kan benyttes til registrering af affaldsproduktionen. Formålet er at fremme sortering og genanvendelse af affald. Husdyrbruget kan i det konkrete tilfælde forevise anden dokumentation for sortering og genanvendelse af affald. Det kan fx være særskilte kvitteringer for aflevering af de enkelte affaldsfraktioner, som forekommer på husdyrbruget.

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på [www.aalborg.dk](http://www.aalborg.dk). I bilag 1, *Vejledning i sortering af affald - landbrug*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Af denne vejledning fremgår også hvilke regler, der gælder for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser.

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

#### 4.8 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

##### 4.8.1 Vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

12. R11: Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel. *(Erstatter vilkår 27 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
13. R12: 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. *(Erstatter vilkår 28 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

##### 4.8.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Ovenstående vilkår er opdaterede til gældende forhold, og Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de generelle regler og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet væsentligt.

Sprøjtemidler skal efter anden lovgivning opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst.

#### 4.9 Uheld og risici

##### 4.9.1 Vilkår for uheld og risici

14. R13: Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**. *(Erstatter vilkår 7 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
15. R14: 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. Planen er vedlagt som bilag 3. *(Erstatter vilkår 8 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

##### 4.9.2 Redegørelse for mulige uheld

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 3.

Ifølge beredskabsplanen kan der bl.a. ske uheld ved overløb af gylle, kemikalie- og olieudslip og uheld ved transport af bekæmpelsesmidler.

Ved uheld med overløb af gylle, er der risiko for at gyllen vil løbe i en sø, der ligger kun ca. 20 meter nordvest for beholderen. Der er af samme grund dog monteret gyllealarm på beholderen.

#### **4.9.3 Minimering af risiko for uheld**

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til beholderkontrol, og som er forsynet med gyllealarm.

På husdyrbruget findes forskelligt materiel, som kan anvendes til afhjælpning af uheld fx traktor med frontskovl/læsser, rende-graver og halmballer.

#### **4.9.4 Begrundelse for og vurdering af vilkår vedrørende uheld og risici**

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

Aalborg Kommune finder desuden, at det er BAT, at der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, der kan anvendes, hvis uheldet er ude.



## 5 Gødningsproduktion og –håndtering

### 5.1 Flydende husdyrgødning

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

16. \*M12: Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
17. R15: Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn. Hvis påfyldningen ikke sker fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn skal påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finde sted på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet. *(Erstatte vilkår 13 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
18. \*M16: Gylle må ikke udbringes i weekender og på helligdage på arealer, som ligger nærmere byzone end 300 meter.

#### 5.1.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til gyllebeholdere og håndtering af gylle

Aalborg Kommune vurderer, at de vilkår, som bibeholdes i afsnittet herover, stadig er relevante for husdyrproduktionen.

Vilkår 13 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006 erstattes af vilkår 17 (R15) i forbindelse med denne revurdering. Der er tale om en præcisering.

Ansøger oplyser, at der på husdyrbruget er der en gyllebeholder med en kapacitet på 4.000 m<sup>3</sup>, hvortil der desuden skal lægges 750 m<sup>3</sup> i kanalerne og 150 m<sup>3</sup> i fortanken. Med en samlet beregnet gylleproduktion på ca. 3.740 m<sup>3</sup> er der sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, da der er opbevaring til 15,7 måneder. For at have ni måneders kapacitet skal der rådes over 2.805 m<sup>3</sup>.

## 5.2 Udbringning af husdyrgødning

### 5.2.1 Vurdering af udbringning af husdyrgødning

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler giver udbringningen af husdyrgødning ingen væsentlige gener for omgivelserne. Af de generelle regler fremgår blandt andet;

- at flydende husdyrgødning og fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Kan dette, grundet uforudseelige omstændigheder, ikke lade sig gøre, skal nedbringningen finde sted, så snart det er muligt,
- at husdyrgødning, ensilagesaft og restvand ikke må udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at gødningen, ensilagesaften eller restvandet strømmer til søer eller vandløb, herunder dræn, ved tårbrud eller regnskyl og
- at flydende husdyrgødning ikke må udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m<sup>2</sup> eller fjorde inden for en afstand af 20 meter fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

## 6 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

### 6.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

#### 6.1.1 Ammoniakfordampning fra anlægget

Det fremgår af den indsendte ansøgning, at den totale ammoniakemission fra Nejsigvej 31 er på 1.952 kg N/år. Der er ingen mer-emission i forbindelse med revurderingen.

#### 6.1.2 Anlæggets påvirkning på kategori 1 og 2 natur<sup>3</sup>

##### Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Emissionen fra anlægget overskrider derved ikke de fastsatte beskyttelsesniveauer i bilag 3 til *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*. Dette er vurderet ud fra konsekvensradier, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget i værst tænkelige scenarie.

Nærmeste kategori 2 natur ligger mere end 8 km øst for anlægget.

##### Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Emissionen fra anlægget overskrider derved ikke de fastsatte beskyttelsesniveauer i bilag 3 til *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*. Dette er vurderet ud fra konsekvensradier, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget i værst tænkelige scenarie.

Nærmeste kategori 1 natur ligger mere end 9 km vest for anlægget. Der er tale om habitatområde nr. 218; *Hammer Bakker, østlig del*.

#### 6.1.3 Vurdering af påvirkningen på kategori 1 og 2 natur

Aalborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at total-depositionskravet til kategori 1 og 2 natur, jf. bilag 3 i husdyrbekendtgørelsen er opfyldt.

## 6.2 Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen

### 6.2.1 Begrundelse for og vurdering af fodervalg

Foder som sådan er ikke anvendt som virkemiddel, og der stilles derfor ingen vilkår vedr. fodrets indhold af protein og fosfor.

Ansøger oplyser, at han får udarbejdet foderplaner for derigennem at optimere foderudnyttelsen. Til brug for denne planlægning analyseres næringsstofindholdet i kornet for at mindske forbruget af andet proteinfoder, bl.a. i form af importeret soja. Fodring optimeres således løbende ved inddragelse af nyeste viden. Dette sker via kontakt med rådgivningstjenesten med speciale inden for svineproduktion.

<sup>3</sup>Jævnfør Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1280 af 8. november 2013, Bilag 3, punkt A, underpunkt b.




## 6.3 Lugt

### 6.3.1 Vilkår til lugt fra dyreholdet

19. R16: Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for produktionsarealet, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. *(Erstatter delvist vilkår 17 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
20. R17: 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. *(Erstatter vilkår 18 og 40 samt delvist vilkår 37, 38 og 39 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
21. R18: Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. *(Erstatter delvist vilkår 37, 38 og 39 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
22. R19: Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes. *(Erstatter delvist vilkår 38 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

### 6.3.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til lugt fra dyrehold

Tabellen herunder viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande, som de beregnes i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Dyreholdets lugtafgivelse er beregnet med henholdsvis den nye beregningsmodel og FMK-modellen. Beregningerne i tabellen angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Hølundvej 95	0	FMK	125,71	125,71	125,71	125,71	1.165,44	Ja	Ja
+  Hølundvej 38	0	FMK	223,46	223,46	223,46	223,46	2.773,13	Ja	Ja
+  Ulsted By, Ulsted	0	FMK	397,52	397,52	397,52	397,52	3.793,43	Ja	Ja

#### Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

I det ovenstående skema kan ses, at lugtgenekriterierne i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt på husdyrbruget.

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til godkendelsesbekendtgørelsen, at denne

alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen forandring.

Den nærmeste nabo (uden landbrugspligt) til Nejsigvej 31 er Hølundvej 95, der ligger ca. 1.150 meter øst for nærmeste staldbygning på Nejsigvej 31. Nejsigvej 31 ligger ca. 2,7 km nord for nærmeste bolig i den samlede bebyggelse Øster Hassing. Ulsted, der er den nærmeste byzone, ligger ca. 3,8 km sydøst for Nejsigvej 31.

I forbindelse med denne revurdering er der – som en revurdering af eksisterende vilkår – fastsat vilkår omkring vedligeholdelse af ventilation (vilkår 8 (R7)). Dette vilkår har til formål at sikre, at lugt fra husdyrbruget ikke fremover vil udgøre et problem.

Der er ikke registreret klager over lugt fra husdyrbruget på Nejsigvej 31, og der sker ikke nogen ændring i lugt fra husdyrbruget i forbindelse med denne revurdering.

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

## 6.4 Fluer og skadedyr

### 6.4.1 Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse

23. R20: Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes. (*Erstatter vilkår 30 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006*)
24. \*M31: Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

### 6.4.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til flue- og skadedyrsbekæmpelse

Aalborg Kommune finder, at de stillede vilkår fortsat er relevante for husdyrbruget, så de bibeholdes ved denne revurdering.

Aalborg Kommune vurderer, at flue- og skadedyrsbekæmpelsen med de stillede vilkår er effektiv og tilstrækkelig.

## 6.5 Transport

### 6.5.1 Vilkår for transport

25. \*M14: Ved transport af gylle på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i lukket tankvogn.
26. \*M15: Ved spild i forbindelse med transport eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.

### 6.5.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til transport

Aalborg Kommune finder, at de stillede vilkår fortsat er relevante for husdyrbruget, så de bibeholdes ved denne revurdering.

## 6.6 Støj

### 6.6.1 Vilkår for støj

27. R21: Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. *(Erstatter delvist vilkår 36 og delvist vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

28. R22: Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. *(Erstatter delvist vilkår 36 og delvist vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

29. R23: Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

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

*Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984. (Erstatter vilkår 20 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

### 6.6.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår for støj

Vilkårene omkring støj i afsnittet herover er opdaterede i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, men er sine hovedtræk bibeholdt med samme indhold som i disse.

Aalborg Kommune vurderer, at vilkårene er effektive og tilstrækkelige.

## 6.7 Støv

### 6.7.1 Vilkår for støv

30. \*M19: Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, fx med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### 6.7.2 Begrundelse for og vurdering af vilkår til støv

Aalborg Kommune finder, at det stillede vilkår fortsat er relevant for husdyrbruget, så det bibeholdes ved denne revurdering.

## 7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

### 7.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

#### 7.1.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Beskrivelse af BAT-niveau for ammoniakfordampning på husdyrbruget. Desuden beskrives hvilke teknikker, der anvendes til at overholde dette niveau.

Eksisterende stalde, som ikke reoveres	Antal årsdyr	Emmissionsgrænse pr. årsdyr, korrigeret	BAT-niveau pr. staldafsnit
Smågrise fra 7,2 kg, Drænet gulv + spalter (50/50)	40.700	0,058	2.352
<b>Samlet BAT-niveau for anlægget, kg N</b>			<b>2.352</b>

Oversigt over beregning af BAT-niveau for anlægget.

Aalborg Kommune har beregnet, at BAT-niveauet for den samlede ammoniakemission fra anlægget er 2.352 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.952 kg N/ år. Husdyrbruget opfylder dermed BAT for ammoniakfordampning.

Der er ikke anvendt tiltag til opnåelse af BAT-niveauet for ammoniak, da det allerede er opfyldt ved produktionen. Den eksisterende staldtype for smågrisene (drænet gulv + spalter (50/50)) øger ammoniakfordampningen med 635 kg N/år i forhold til referencestaldsystemet.

#### 7.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniak-niveau. Konkret har det ikke været nødvendigt at reducere ammoniakniveauet. I godkendelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at det forudsatte ammoniakniveau opnås.

Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentligt fra forudsætningerne som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for smågrise<sup>4</sup>, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at anvendelsen af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier sikrer, at kommunens udmeldte BAT-niveau er proportionalt. Med dette menes, at niveauet kan opnås ved hjælp af teknikker, som har en rimelig pris i forhold til den reducerede forurening samt i forhold til omkostningen pr. produceret smågris.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er overholdt, idet de valgte teknikker beregnet gennem Husdyrgodkendelse.dk samlet medfører en ammoniakemission, som svarer til BAT beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Det ikke vil være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

<sup>4</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise 7 – 30 kg (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet. Miljøstyrelsen 2010

### 7.1.3 Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor

Emissionsgrænseværdien for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 fastlægges herefter til følgende:

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget må maksimalt være 29,2 kg P/DE ab lager. Dette svarer til 39 kg fosfor pr. hektar ved udbringningen af husdyrgødning fra 1,4 dyreenheder (smågrise) på ansøgers samlede, godkendte areal.

Denne emissionsgrænseværdi er i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet.

BREF-dokumentets resumé fremhæver flg.:

Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successiv foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

#### Fosforemission

BAT-niveau	Ansøgt drift
29,2 kg P/DE	27,3 kg P/DE

Der produceres årligt 3.660 kg P med smågrisegødningen, hvilket svarer til 259 kg P mindre end BAT-niveauet.

BAT-niveauet er overholdt for smågriseproduktionen.

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale fosforindhold. Konkret har det ikke været nødvendigt at indføre teknikker for at opnå en reduktion i forhold til BAT-niveauet for fosfor.

### 7.1.4 Vurdering af emission af fosfor

Aalborg Kommune vurderer, at emissionsgrænseværdien for fosfor er overholdt i denne revurdering.

Fosforemissionen fra anlægget ligger under det niveau, som Aalborg Kommune har vurderet som værende opnåeligt ved anvendelse af BAT.

Det er i denne revurdering ikke relevant at stille vilkår. Da fosfor emissionen er overholdt ved den drift, som fremgår af ansøgningen.

## 7.2 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.

Godt landmandskab er også en vigtig del af BAT. Dette brug opnår størst mulig udnyttelse af næringsstofferne i både husdyrgødning og handelsgødning gennem gødningsplanlægning og gødningsregnskaber.

Det er også BAT at udforme lagringsfaciliteterne for gødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres<sup>5</sup>. Dette brug har tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Disse elementer er allerede implementeret i dansk lovgivning.

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

Dette brug opfylder desuden BAT<sup>6</sup> ved,

- at udforme lagringsfaciliteterne for husdyrgødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres.
- at den flydende husdyrgødning opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger,
- at beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring,
- at beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse,
- at der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes fx ved udspredning, og
- at beholderen dækkes ved at bruge et flydelag.

### 7.3 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

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

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

### 7.4 Nitratudvaskning ved udbringning af husdyrgødning

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

I forbindelse med gennemførelsen af serien af vandmiljøplaner er en stor del af de virkemidler, der kan reducere den del af nitratudvaskningen, som stammer fra husdyrgødningen, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Blandt andet er der fastsat harmonikrav samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. Endvidere er der i medfør af

<sup>5</sup> BREF-resumé, s. v og xvi

<sup>6</sup> BREF-resumé, s. v og xvi



lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (gødskningsloven) fastsat bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i markdriften samt krav til kvælstofudnyttelsen ved anvendelse af husdyrgødning.

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

## 7.5 Gener fra husdyrbruget

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

Aalborg Kommune vurderer desuden, at disse gener skal reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der er gældende for det pågældende husdyrbrug, med hjemmel i 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.

## 7.6 Energi- og vandforbrug

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.

### 7.6.1 Energibesparende foranstaltninger

Elektricitet på husdyrbruget anvendes til ventilation, foderblanding og -formaling, fodring, gyllepumpning samt belysning.

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.

Ansøger oplyser, at efter de enkelte staldafsnit er tømt for et hold smågrise, rengøres ventilatorerne, og eventuelle reparationer foretages.

Der er lavet en energirapport på husdyrbruget i august 2016. Denne energirapport viser, at der generelt er valgt energioptimale løsninger på husdyrbruget.

Aalborg Kommune anser energirapporten for at være en del af BAT, og at det ligeledes er BAT at indføre de energibesparende tiltag, som anbefales i rapporten. Der henvises til afsnit

#### 4.5 (Energiforbrug).

Aalborg Kommune vurderer i øvrigt, at energiforbruget ligger inden for normalen for denne type brug. I fremtiden kan der være muligheder for yderligere at minimere forbruget af energi ved at vælge energibesparende belysning/maskiner.

#### 7.6.2 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:

- Iblødsætning med sprinkleranlæg og efterfølgende vask med højtryksrensere - ingen brug af vaskerobot - hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ingen drikkeventiler uden opsamling af spild ved at ventilerne sidder over fodertruget, og derved er integreret i foderautomaten.

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

#### 7.7 Affald

Aalborg Kommune vurderer, at 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.

Der er i forbindelse med denne revurdering stillet vilkår herom, jf. vilkår 10 (R9).

#### 7.8 Samlet vurdering i forhold til BAT

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

## 8 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

### 8.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

31. \*M3 og \*M33: På tilsynsmyndigheden forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
32. R24: Der skal til enhver tid foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, fx gødningsregnskab, E-kontrol eller andet. *(Erstatter delvist vilkår 10 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
33. R25: Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning/modtagelse af husdyrgødning skal mængden af kg N dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat/modtaget kg P skal dokumenteres via overførselsaftaler, hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte/modtagne husdyrgødning. *(Erstatter delvist vilkår 35 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
34. R26: Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften, fx ansøgninger og markkort fra enkeltbetalingsordningen og nøgletal fra markplanen. *(Erstatter delvist vilkår 35 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
35. R27: Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, enkelbetalingsansøgninger, gødningsregnskaber, forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1 års varighed) samt evt. grønt regnskab m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. *(Erstatter vilkår 41 og 42 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
36. R28: Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn. *(Erstatter vilkår 34 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

## 9 Lovoversigt og kildehenvisninger

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

## 10 Samlet oversigt med vilkår

Herunder er en samlet liste over de vilkår der gælder for husdyrbruget. Det gælder både de vilkår, der bibeholdes fra den oprindelige miljøgodkendelse og de revurderede vilkår. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse benævnes med et "M" foran.

1. R1: Den revurderede godkendelse omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Nejsigvej 31, 9362 Gandrup. *(Erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
2. R2: Vilkårene i den revurderede godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. *(Erstatter vilkår 2 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
3. R3: Husdyrbruget skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for den revurderede godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af den revurderede godkendelsens vilkår. *(Erstatter vilkår 9 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
4. R4: 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. *(Erstatter vilkår 6 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

5. R5: Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Staldsystem	Antal	Antal stipladser	Vægtklasse	DE
Smågrise	Drænet gulv + spalter (50/50)	40.700	3.500	13-30	134,23
DE i alt					134,23

Tabel over sammensætning og antal i dyreholdet. *(Erstatter delvist vilkår 10 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

6. \*M22: Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
7. R6 (nyt): Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
8. R7: Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift. *(Erstatter delvist vilkår 17 og delvist vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
9. R8: 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. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene. *(Erstatter vilkår 32 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
10. R9: Husdyrbruget skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom. *(Erstatter vilkår 25 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
11. R10: 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. *(Erstatter vilkår 23 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

12. R11: Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel. *(Erstatter vilkår 27 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
13. R12: 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. *(Erstatter vilkår 28 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
14. R13: 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.: 99312000. *(Erstatter vilkår 7 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
15. R14: 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. Planen er vedlagt som bilag 3. *(Erstatter vilkår 8 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
16. \*M12: Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
17. R15: Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn. Hvis påfyldningen ikke sker fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn skal påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finde sted på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet. *(Erstatter vilkår 13 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
18. \*M16: Gylle må ikke udbringes i weekender og på helligdage på arealer, som ligger nærmere byzone end 300 meter.
19. R16: Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for produktionsarealet, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. *(Erstatter delvist vilkår 17 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
20. R17: 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. *(Erstatter vilkår 18 og 40 samt delvist vilkår 37, 38 og 39 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
21. R18: Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. *(Erstatter delvist vilkår 37, 38 og 39 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
22. R19: Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes. *(Erstatter delvist vilkår 38 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
23. R20: Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes. *(Erstatter vilkår 30 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

24. \*M31: Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
25. \*M14: Ved transport af gylle på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i lukket tankvogn.
26. \*M15: Ved spild i forbindelse med transport eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.
27. R21: Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. *(Erstatter delvist vilkår 36 og delvist vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
28. R22: Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. *(Erstatter delvist vilkår 36 og delvist vilkår 37 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
29. R23: Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabo-beboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugs- arealer)	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. *(Erstatter vilkår 20 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

30. \*M19: Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, fx med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
31. \*M3 og \*M33: På tilsynsmyndigheden forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
32. R24: Der skal til enhver tid foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, fx gødningsregnskab, E-kontrol eller andet. *(Erstatter delvist vilkår 10 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
33. R25: Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning/modtagelse af husdyrgødning skal mængden af kg N dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat/modtaget kg P skal dokumenteres via overførselsaftaler, hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte/modtagne husdyrgødning. *(Erstatter delvist vilkår 35 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
34. R26: Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften, fx ansøgninger og markkort fra enkeltbetalingsordningen og nøgletal fra markplanen. *(Erstatter delvist vilkår 35 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*

35. R27: Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, enkelbetalingsansøgninger, gødningsregnskaber, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) samt evt. grønt regnskab m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. *(Erstatter vilkår 41 og 42 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*
36. R28: Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn. *(Erstatter vilkår 34 i miljøgodkendelsen af den 29. november 2006)*



## 11 Bilagsliste

Bilag 1: Vejledning i sortering af affald - landbrug

Bilag 2: Energirapport

Bilag 3: Beredskabsplan



# Bilag 1

## Vejledning i sortering af affald - landbrug

### Affaldssortering med omtanke

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

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

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

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

### Hvem må køre med affaldet?

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

Du må køre med dit eget affald.

### Genanvendelse (G)

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

#### Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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

Natursten, uglaseret tegl og beton (ikke kakler/fliser) **kan** genanvendes som vejmateriale.

Eternit/fibercement (med/uden asbest) **må ikke** anvendes som vejmateriale.

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

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv).

### Affald til forbrænding (F)

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

#### Dagrenovationslignende affald

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

## Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**: [renonord@reno-nord.dk](mailto:renonord@reno-nord.dk), tlf. 9815 6566.

## Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov**: [rerup@reno-nord.dk](mailto:rerup@reno-nord.dk), tlf. 2923 2330

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

## Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst**: [farligtaffald@reno-nord.dk](mailto:farligtaffald@reno-nord.dk), tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

## Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som udføres 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.

Renovation kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Se mere og tilmeld virksomhed via [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv). Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.

## 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 plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv), hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

## Afbrænding af affald

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

### Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

### Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

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

### **Afbrænding af træstød og hugstaffald**

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

### **Afbrænding af halm**

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

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

### **Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri**

Ved afbrænding skal gældende regler om brandvænsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

### **Yderligere vejledning**

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

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv).

## Sorteringsguide

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

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Aske fra halmfyr	X?				
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingsegnet affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, 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			
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/sprøjtgift/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





**Energi gennemgang**

Nejsigvej 31  
9362 Gandrup

## Rapportens indhold

Indledende oplysninger .....	3
Kalkulationspriser mv. ....	4
Overblik.....	5
Område 1 .....	6
Område 2 .....	6
Afsluttende bemærkninger .....	7



## Indledende oplysninger

Rådgiver:

  
**Christina Poulsen**  
**Energikonsulent**

Direkte      **+45 9635 1197**  
E-mail      **chp@agrinord.dk**

Kundedetaljer	
Navn	Carl Christian Pedersen
Adresse	Nejsigvej 31, 9362 Gandrup
Telefon	40509310
CVR-nummer	10572606
Intern reference	98259610

Rapporten er udarbejdet 24/08-2016.

## Kalkulationspriser mv.

Rapportens beregninger tager udgangspunkt i nedenstående energipriser. Priserne er ekskl. moms og afgifter. Med mindre andet er angivet er tallene gennemsnitstal, baseret på Agri Nords revisionstal for året 2014. Alternativt erfaringstal. Afviger tallene **væsentligt** fra dine aktuelle energipriser er du velkommen til at kontakte din rådgiver såfremt du ønsker nye beregninger udført.

Ressource eller brændsel	Energipris (ved 100 % brændselsudnyttelse)	Gennemsnitlig årsudnyttelse (5)	Reel energipris (korrigeret for årsudnyttelse)
El	75 øre/kWh	100 %	75 øre/kWh
Fyringsolie	65 øre/kWh (1)	85 %	76 øre/kWh
Halm	12,5 øre/kWh (2)	75 %	17 øre/kWh
Træpiller	30 øre/kWh (3)	85 %	35 øre/kWh
Flis	16 øre/kWh (4)	80 %	20 øre/kWh

(1): Baseret på en literpris ekskl. moms og afgifter på 650 øre og en nedre brændværdi på 10 kWh/liter (kilde: *Varme Ståbi* udgivet af *Nyt Teknisk Forlag*).

(2): Baseret på en indkøbspris på 50 øre/kg og en nedre brændværdi på 4 kWh/kg (kilde: *Varme Ståbi* udgivet af *Nyt Teknisk Forlag*). Dertil kommer omkostninger til presning, lagring mv.

(3): Baseret på en indkøbspris på 150 øre/kg (ved kr. 1.500 pr. ton) og en nedre brændværdi på 4,9 kWh/kg (kilde: *Varme Ståbi* udgivet af *Nyt Teknisk Forlag*).

(4): Baseret på en indkøbspris på kr. 200 pr. m<sup>3</sup>, en densitet på 350 kg/m<sup>3</sup> samt en nedre brændværdi på 3,5 kWh/kg (kilde: *Varme Ståbi* udgivet af *Nyt Teknisk Forlag*).

(5): Den gennemsnitlige årsudnyttelse er baseret på tal fra *Videncentret for Landbrug* under *Landbrug & Fødevarer*.

## Overblik

Efter besøget har deres rådgiver gennemgået følgende områder:

Område 1	
Belysning	
Nuværende forhold	LED belysning
Optimeringsforslag	Ingen
Årlig varmebesparelse	0
Årlig elbesparelse	0
Årlig CO <sub>2</sub> -reduktion	0

Område 2	
Ventilation	
Nuværende forhold	Frekvensstyret
Optimeringsforslag	Ingen
Årlig varmebesparelse	0
Årlig elbesparelse	0
Årlig CO <sub>2</sub> -reduktion	0

\* El. Baseret på en udledning på 0,567 kg CO<sub>2</sub> pr. kWh (kilde: *Videncenter for energibesparelser i bygninger under Energistyrelsen*).

\*\* Olie. Baseret på en udledning på 0,265 kg CO<sub>2</sub> pr. kWh (kilde: *Videncenter for energibesparelser i bygninger under Energistyrelsen*).

\*\*\* Naturgas. Baseret på en udledning på 0,205 kg CO<sub>2</sub> pr. kWh (kilde: *Videncenter for energibesparelser i bygninger under Energistyrelsen*).

\*\*\*\* Biomasse betragtes i denne rapport som CO<sub>2</sub>-neutralt.

## Område 1

### *Belysning*

#### ***Nuværende situation***

Belysningen er udskiftet til LED.

#### ***Optimeringsforslag***

Belysning er optimeret

#### ***Besparelse***

## Område 2

### *Frekvensstyring af ventilation*

Område 2		
Årlig elbesparelse	0 kWh	= kr. 0
Anslået investering	kr. 0	
Simpel tilbagebetalingstid	0 år	

#### ***Nuværende situation***

Ventilationen er frekvensstyret og energioptimeret.

#### ***Optimeringsforslag***

Ingen

## Afsluttende bemærkninger

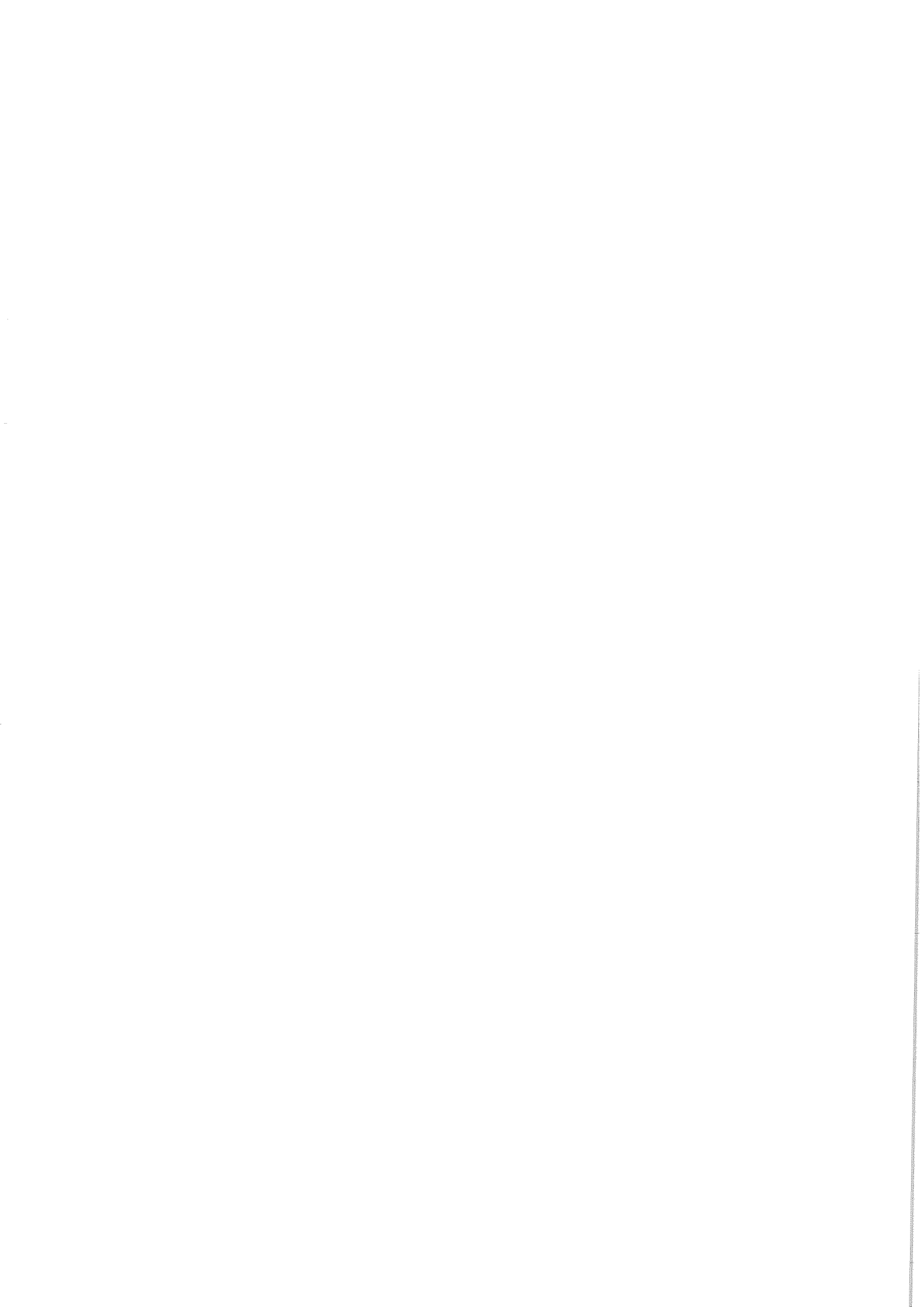
Efter gennemgang af ejendommen kan det konstateres at der er fortaget de nyeste kendte energibesparende tiltag og derfor er der ingen yderligere forslag til optimering.

Har du spørgsmål eller kommentarer til rapportens indhold er du velkommen til at kontakte Agri Nord.

Rådgiver:

  
**Christina Poulsen**  
**Energikonsulent**

Direkte      **+45 9635 1197**  
E-mail        **chp@agrinord.dk**



# Beredskabsplan

for

Nejsigvej 31, 9362  
Gandrup

## 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: Carl Christian Pedersen

Dato: 07/11/ 2016

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 i kantinen.  
Kopi af beredskabsplanen findes på kontoret.

### **Kort materiale.**

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

#### Bilag A

- 1: Markboringer
- 2: Drænbrønde, regnvands/samlebrønd og afløb
- 3: Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- 4: Dieseltanke
- 5: Olieopbevaring
- 6: Slukningsmateriel
- 7: Åndedrætsværn
- 8: Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder osv.
- 9: Trykflasker
- 10: Teknikrum, sikringer, eltavle, stophane vand
- 11: Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

### **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

Nærmeste telefon er en mobil som har nr. 40 50 93 10/40 30 20 92.

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	70 15 03 00
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70 20 02 55	70 20 02 55
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon		
Foderstofforretning	kontaktes på telefon		
Elektriker	kontaktes på telefon		
Smeden	kontaktes på telefon		
VVS	kontaktes på telefon		
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon		

# 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, Carl Christian Pedersen på tlf.: 40509310

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag A.

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

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

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

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

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

Andet:

# 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 94 00

3. Kontakt ejer, Carl Christian Pedersen på tlf.: 40 50 93 10

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

nej    ja

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:

Rendegraver

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 94 00

3. Kontakt ejer, Carl Christian Pedersen på tlf.: 40 50 93 10

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

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

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet:

# STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

## **Vand**

Hovedhane sidder ved hjørnet af lade ved teknikrum (punkt 10 på kort).

Der sidder stophane i stald ved teknikrum (punkt 10 på kort).

## **Elektricitet**

Hovedafbryder sidder ved: teknikrum (punkt 10 på kort).

Under el-tavle sidder ved: teknikrum (punkt 10 på kort).

Nye sikringer opbevares i teknikrum (punkt 10 på kort).

Der bruges automatsikringer.

# STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Eniig og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 78 76 37 05.
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

# TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

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

