



## TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Ejdrupgård**

**Ejdrupvej 55**

**9240 Nibe**



Dato for tillægget: 11-07-2019

Husdyrbruget: Ejdrupgård

CHR-nr. 97874

CVR-nr: 26933188

Matr. nr., ejerlav 2A Ejdrup By, Ejdrup m. fl.

Husdyrbrugets adresse: Ejdrupvej 55, 9240 Nibe

Ejer af husdyrbruget: Boe Jørgensen

Ansøger: Boe Jørgensen  
Oustrupvej 54  
9240 Nibe

e-mail: boejoergensen@gmail.com

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

Sagsbehandler på tilladelsen Nils Nørgaard/Irene Larsen

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

Sagsnummer: 2017-037290

### Læsevejledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse indeholder dels en beskrivelse af den ansøgte produktion, vurdering af det ansøgte, samt en række vilkår for tillægget. Indledningsvist meddeles Tillæg til miljøgodkendelsen med angivelse af klagevejledning. Herefter følger vilkår med beskrivelse og vurdering opdelt efter emne. Vilkår for egenkontrol er samlet i et afsnit sidst i tillægget. Tilslut 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 bedriften.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse.....</b>	<b>6</b>
1.1	<i>Godkendelse .....</i>	<i>6</i>
1.2	<i>Offentlighed .....</i>	<i>7</i>
1.3	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	<i>7</i>
1.4	<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>7</i>
1.5	<i>Klagevejledning.....</i>	<i>7</i>
1.6	<i>Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:.....</i>	<i>9</i>
<b>2</b>	<b>Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Generelle forhold.....</b>	<b>12</b>
3.1	<i>Vilkår til generelle forhold.....</i>	<i>12</i>
3.2	<i>Beskrivelse af tillægget.....</i>	<i>12</i>
3.3	<i>Meddelelsespligt.....</i>	<i>12</i>
<b>4</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>13</b>
4.1	<i>Vilkår til placering i landskabet mv.....</i>	<i>13</i>
4.2	<i>Beskrivelse af placering i landskabet mv.....</i>	<i>13</i>
4.3	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	<i>13</i>
4.4	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i>	<i>14</i>
4.5	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	<i>14</i>
<b>5</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift.....</b>	<b>15</b>
5.1	<i>Husdyrhold.....</i>	<i>15</i>
5.1.1	<i>Vilkår til so- og smågriseproduktionen.....</i>	<i>15</i>
5.1.2	<i>Beskrivelse af so- og smågriseproduktionen.....</i>	<i>15</i>
5.1.3	<i>Vurdering af soproduktionen.....</i>	<i>15</i>
5.2	<i>Anlægget.....</i>	<i>15</i>
5.2.1	<i>Beskrivelse af staldinventar og drift.....</i>	<i>15</i>
5.2.2	<i>Vurdering af staldinventar og drift.....</i>	<i>15</i>
5.3	<i>Vandforbrug.....</i>	<i>15</i>
5.3.1	<i>Beskrivelse af vandforbrug.....</i>	<i>15</i>
5.3.2	<i>Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	<i>15</i>
5.4	<i>Energiforbrug.....</i>	<i>16</i>
5.4.1	<i>Vilkår for energi.....</i>	<i>16</i>
5.4.2	<i>Beskrivelse af energi.....</i>	<i>16</i>
5.4.3	<i>Vurdering af energi.....</i>	<i>16</i>

<b>6</b>	<b>Gødningproduktion og –håndtering .....</b>	<b>16</b>
6.1	<i>Gødningstyper og mængde .....</i>	<i>16</i>
6.1.1	Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle .....	16
6.1.2	Beskrivelse af husdyrgødning.....	16
6.1.3	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle .....	17
<b>7</b>	<b>Forurening og andre gener fra husdyrbruget.....</b>	<b>18</b>
7.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....</i>	<i>18</i>
7.1.1	Ammoniak og natur.....	18
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget .....	18
7.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	19
7.1.4	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 der ligger i Natura 2000-område 19	
7.1.5	Vurdering af påvirkningen fra anlægget .....	19
7.1.6	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	20
7.2	<i>Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen.....</i>	<i>20</i>
7.2.1	Vilkår til gyllekøling .....	20
7.2.2	Beskrivelse af gyllekøling .....	20
7.2.3	Vurdering af gyllekøling .....	21
7.3	<i>Lugt.....</i>	<i>21</i>
7.3.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold.....	21
7.3.2	Vurdering af lugt fra dyrehold.....	22
7.4	<i>Transport.....</i>	<i>22</i>
7.4.1	Beskrivelse af transport .....	22
7.4.2	Vurdering af transport.....	22
<b>8</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT).....</b>	<b>23</b>
8.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor .....</i>	<i>23</i>
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning .....	23
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak .....	24
8.1.3	Beregning af grænseværdi for fosfor fra produktionen .....	24
8.1.4	Vurdering af emission af fosfor .....	24
8.2	<i>Management (ledelses- og kontrolrutiner).....</i>	<i>24</i>
8.2.1	Gener fra husdyrbruget.....	25
8.2.2	Forbrug af energi og vand .....	25
8.2.3	Energibesparende foranstaltninger .....	26
8.2.4	Vandbesparende foranstaltninger .....	26
8.2.5	Opbevaring af affald, kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer .....	26
8.2.6	Samlet vurdering i forhold til BAT .....	26
8.3	<i>Bæredygtighed.....</i>	<i>27</i>
<b>9</b>	<b>0-alternativet .....</b>	<b>28</b>
9.1	<i>0-alternativ .....</i>	<i>28</i>
9.1.1	Vurdering af 0-alternativ.....	28

<b>Kontrol, egenkontrol og dokumentation .....</b>	<b>29</b>
<i>9.2 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol .....</i>	<i>29</i>
<b>10 Bilagsliste.....</b>	<b>30</b>
<b>11 Samlet oversigt med vilkår .....</b>	<b>31</b>
<b>12 Situationsplan.....</b>	<b>41</b>
<b>13 Transportveje.....</b>	<b>42</b>
<b>14 Beredskabsplan.....</b>	<b>43</b>
<b>15 Vejledning i sortering af affald .....</b>	<b>46</b>

# 1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

## 1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til ændring af svinebruget på Ejdrupgård, Ejdrupvej 55, 9240 Nibe, fra 275,93 dyreenheder (DE) til 271,33 DE.

Tillægget er meddelt efter § 12, stk. 3 i husdyrloven<sup>1</sup>.

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

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

Tillægget 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 tillæg til miljøgodkendelsen med hensyntagen til seneste kommuneplan.

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

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Ejdrupvej 55 arbejder allerede med bæredygtighed. I 2015 under forrige ejer blev der i samarbejde med landboforeningen og Aalborg Kommune udarbejdet en *Grøn Udviklingsplan*. Udviklingsplanens fokus var øget bæredygtighed og naturpleje.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

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

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

## 1.2 Offentlighed

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer,

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

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

Godkendelsen anses for udnyttet, når det ved tilsyn konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

Igangsætning af bygge- og anlægsarbejde som er godkendt iht. tillæg til miljøgodkendelsen, betragtes som udnyttelse af dette tillæg til miljøgodkendelse, hvilket indebærer overholdelse af vilkårene i afgørelsen.

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

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 11. juli 2019.

## 1.5 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 8. august 2019.

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. 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 tillægget sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tillægget.

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 11. juli 2019

Nils Nørgaard  
Miljøsagsbehandler



## 1.6 Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

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

## 2 Resumé og samlet vurdering

### Ikke teknisk resumé

Boe Jørgensen, Oustrupvej 54, 9240 Nibe har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 3.

Sagen er indsendt i 2017 gennem det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 101804 version 2 af 12. oktober 2017, samt yderligere supplerende materiale.

### Produktionsændring

Ændringen består i at gå over til 100 % sohold. Dermed opgives opdræt af slagtesvin og smågrise som svarer til 275,93 DE.

Det fremtidige dyrehold kommer til at bestå af 1.200 søer – svarende til 271,33 DE. Dermed er der tale om et fald på 4,6 DE.

### Anlægsændringer

Der opføres en teldugsoverdækket gylletank på 4.000 m<sup>2</sup> ved de eksisterende gylletanke.

### Baggrund

Boe Jørgensen har i 2016 erhvervet ejendommen Ejdrupvej 55, 9240 Nibe og ønsker fremover at anvende den til sohold.

### Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget på Ejdrupvej 55 er omfattet af følgende godkendelser:

- 2010 - Miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. til udvidelse af produktionen.

I bilagslisten er der et vilkårs katalog, som omfatter samtlige vilkår, der er gældende for husdyrbruget. I kataloget kan der ligeledes ses de vilkår, som er blevet annulleret som følge af tillæg til miljøgodkendelsen.

### Kumulativ vurdering

Miljøvurderingen i dette tillæg til miljøgodkendelse inkluderer også en vurdering af de ændringer/udvidelser, som er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode, jf. husdyrbruglovens § 26, stk. 2.

På denne baggrund har ansøger oprettet en ekstra IT-ansøgning med skema nr. 102230, hvor husdyrbrugets oprindelige nudrift i 2007 er indtastet som nudrift.

### Ændret lovgivning

Pr. 1. august 2017 er Lov om godkendelse af husdyrbrug ændret, så arealerne ikke længere indgår i en miljøgodkendelse. Dermed bortfalder vilkår i godkendelse af 16. januar 2013, som omhandler drift af arealer. Der er i bilag til denne godkendelse vedlagt en liste over gældende, ændrede og ophævede vilkår.

### 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, og det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniakfordampningen fra udvidelsen er overholdt.

Ændringen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 323 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3.886 kg N/år.

Der er ca. 1,3 km til nærmeste naturtyper, der er omfattet af husdyrlovens § 7. På dette område vil der ikke komme ekstra ammoniaknedfald, som følge af udvidelsen.

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

### **BAT**

Dette tillæg 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 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 tillæg.

### 3 Generelle forhold

#### 3.1 Vilkår til generelle forhold

1. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter ændringer i de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Hvis tillæg til miljøgodkendelsen ikke er udnyttet inden for udnyttelsesfristen, så tiltræder udnyttelsesfristen fra miljøgodkendelsen af 2010.

#### 3.2 Beskrivelse af tillægget

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Ejdrupgård, Ejdrupvej 55, 9240 Nibe. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 97874, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 26933188 og CVRp nr. 1004452344.

Der er søgt om en ændring af dyreholdet fra 1.000 årssøer, 12.500 smågrise (7,3 - 32 kg), 1.110 stk. slagtesvin til 7,2 kg, til 1.200 søer svarende til 271,93 DE.

Den tilladte udvidelse af dyreholdet sker inden for husdyrbrugets eksisterende bygningsrammer, og der er ikke tale om ændring af det bestående bygningsanlæg.

Der etableres en ny overdækket gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af situationsplan (se bilag).

#### 3.3 Meddelelsespligt

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om ny miljøgodkendelse.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Vilkår til placering i landskabet mv.

5. Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på situationsplan (se bilag) og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelse.
6. Den nye gyllebeholder skal opføres med fast overdækning.
7. Den faste overdækning på den ny gyllebeholder må ikke være højere end 8 m over terræn.

### 4.2 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Ejendommen er beliggende syd for Ejdrup. Området er i øvrigt præget af landbrugsjord, større naturområder og skovområder.

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, der ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

I forbindelse med ændringen skal der opføres en ny gyllebeholder (se bilag, situationsplan).

Den ny gyllebeholder ligger nærmere end 300 m fra nærmeste nabo og etableres derfor med fast overdækning.

### 4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand <sup>3</sup> fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	1,8 km (Vegger)
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	>50 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m (som nabobeboelse)	>50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	>500 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	800 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	1 km
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	70 m

<sup>3</sup> Jf. Husdyrlovens §§ 6 og 8.

Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	80 m
Naboskel	30 m	210 m
Nabobeboelse	50 m	150 m

Som det fremgår af nedenstående tabel overholdes afstandskravene i husdyrloven for det planlagte staldanlæg:

Der er ca. 13 meter fra stuehuset til den nærmeste staldbygning. Det er samme afstand som der er i dag, og der sker ingen ændringer i denne stald.

#### 4.4 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder inden for bedriften. Der er overlap med kirkebyggelinjen og byggeriet i forbindelse med udvidelsen

#### 4.5 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet overholder afstandskravene i husdyrbrugloven.

Samlet set vurderes det, at anlægget ikke vil syne væsentligt anderledes i landskabet efter ændringen.

Der er overlap med kirkebyggelinjen og den ny gylletank. Det vurderes dog ikke at gylletankens overdækning bliver højere end 8 m over terræn.

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold

#### 5.1.1 Vilkår til so- og smågriseproduktionen

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

Dyretype staldsystem	Antal dyr	DE
Årso, løbe- og drægtighedsstald, individual opstaldning, delvis spaltegulv	435	68,85
Årso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	589	39,95
Årso, løbe og drægtighedsstald, løsgående delvis spaltegulv	765	121,08
Årso, farestald, kassestier, fuldspaltegulv	611	41,45

9. Den samlede produktion må ikke overstige 271,33 DE på årsplan.

#### 5.1.2 Beskrivelse af so- og smågriseproduktionen

Omregningsfaktoren for dyreenheder jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### 5.1.3 Vurdering af soproduktionen

Det er ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår end til produktionens sammensætning og størrelse.

## 5.2 Anlægget

#### 5.2.1 Beskrivelse af staldinventar og drift

Staldsystemet i de enkelte produktioner og staldafsnit fremgår af tabellerne i afsnit om husdyrhold herover.

#### 5.2.2 Vurdering af staldinventar og drift

Det vurderes at den ansøgte produktion kan etableres inden for eksisterende bygningsrammer.

## 5.3 Vandforbrug

#### 5.3.1 Beskrivelse af vandforbrug

Ejendommens vandforbrug ventes at falde fra 7.500 m<sup>3</sup> til 7.000 m<sup>3</sup>.

#### 5.3.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Ejendommen er koblet på alment vandværk. Det formodes at alt vand til driften ligeledes leveres fra vandværk. Hvis vandet til driften modtages fra anden kilde fx markvandingsboring eller anden boring, skal der søges om vandindvindingstilladelse.

## 5.4 Energiforbrug

### 5.4.1 Vilkår for energi

10. Inden den 1. juni 2020 skal der være udarbejdet en energirapport for ejendommen. En kopi af rapporten skal indsendes til Aalborg Kommune.
11. Energibesparende tiltag, som har en tilbagebetalingstid på under 3 år skal gennemføres senest et år efter energirapporten er udarbejdet.

### 5.4.2 Beskrivelse af energi

Ansøger anfører at energiforbruget i nudrift og ansøgt drift vil være det samme - ca. 30.000 kWh/år.

### 5.4.3 Vurdering af energi

Der er skal udarbejdes en energirapport for ejendommen. Aalborg vurderer at det er BAT at gennemføre alle energitiltag, som har en tilbagebetalingstid på under 3 år.

## 6 Gødningsproduktion og -håndtering

### 6.1 Gødningstyper og mængde

I den ansøgte produktion produceres 7.332 ton gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand.

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

12. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
14. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltoverdækning på gylletank lukkes igen. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
15. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn. Hvis der ikke anvendes gyllevogn med sugetårn skal tankning 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.
16. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene søn- og helligdage.

#### 6.1.2 Beskrivelse af husdyrgødning

Gødningsproduktionen på Ejdrupvej 55 består udelukkende af svinegylle.



Der er ikke påmonteret gylle pumpe på gylletankene. Gyllen bliver pumpet til gyllevogn med sugetårn.

Der er indsendt en kapacitets erklæring, som viser at der er opbevaringskapacitet til 9 mdrs. opbevaring:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder nr. 1	1982	800	Flydelag	Sugetårn
Gyllebeholder 2	1992	1.600	Flydelag	Sugetårn
Gyllebeholder 3	ny	4.000	Telt	Sugetårn
<b>I alt</b>		<b>6.300</b>		

Opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

### 6.1.3 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Da Ejdrupvej 55 ligger tæt på Ejdrup, er der stillet vilkår om der ikke må omrøres i gylletanke eller køres gylle på søn- og helligdage for at undgå lugt og støjgener, når omkringboende har fri.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarende til 9 mdrs. produktion er beregnet til 5499 m<sup>3</sup>. Aalborg Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

## 7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

### 7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

#### 7.1.1 Ammoniak og natur

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

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

Kravet om reduceret ammoniaktilførsel til følsom natur sker i henhold til reglerne i bilag 3 i Bekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011 *Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug.*

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

Ifølge bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegningsgrundlag og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter skal kommunen, før der træffes afgørelse i medfør af bl.a. husdyrlovens §§ 10, 11 og 12, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Vurderingen tager udgangspunkt i et Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Såfremt en konkret vurdering ikke med sikkerhed kan fastslå, at der ikke vil være væsentlige negative konsekvenser for naturtyper og/eller arter, kan projektet ikke gennemføres.

Udpegningsgrundlaget for habitatområderne findes på følgende link:

<http://www.blst.dk/Natura2000/Habitat/Udpegningsgrundlag/>

#### 7.1.2 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 323 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3.686 kg N/år.

IT-ansøgningen har beregnet merdepositionen i nærmeste naturpunkt omfattet af husdyrlovens § 7 til 0 kg N/ha/år.

Der er indsendt 2 skemaer for beregning af husdyrbrugets ammoniakemission, hvor det ene er med baggrund i den ansøgte udvidelse, mens det anden er baseret på en vurdering af samtlige udvidelser foretaget på bruget over en 8-årig periode. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission	Total merdeposition til naturpunkt	Total deposition til naturpunkt
Den ansøgte udvidelse	3.686 Kg N/år	323 Kg N/år	0,0 Kg N	0,2 Kg N

Samtlige udvidelser siden 2007	3.686 Kg N/år	1.028 Kg N/år	0,1 Kg N	0,2 Kg N
--------------------------------	---------------	---------------	----------	----------

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

### 7.1.3 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.

### 7.1.4 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 der ligger i 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.

### 7.1.5 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.

### 7.1.6 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/](http://www.habitatarter.dk/) og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

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

### 7.2.1 Vilkår til gyllekøling

17. Varmepumpen skal levere en dokumenterbar årlig køleeffekt på mindst 354.780 kWh og driftstid på 8.760 timer/år.

### 7.2.2 Beskrivelse af gyllekøling

Ejdrupvej 55 har et i forbindelse med udvidelse i 2010 fået installeret et gyllekølingsanlæg.

I flg. de beregninger, som er indsendt med ansøgning om tillæg kan kravene til ammoniakfordampningen overholdes ved en lavere køling end tidligere forudsat. Effekten af gyllekøling sænkes derfor fra 17 % til 6 %.

Dette medfører ændringer i vilkår til drift af gyllekølingssystemet, så varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 18 W/m<sup>2</sup>. Dette gælder for alle stalde med gyllekøling.

I ansøgningen er der regnet med en driftstid på 8.760 timer/årsbasis og køleareal på 2.250 m<sup>2</sup>.

Det samlede krav til gyllekøling bliver herefter  $18 \text{ W/m}^2 \times 2.250 \text{ m}^2 \times 8.760 \text{ timer/år} = \underline{\underline{354.780 \text{ KWh}}}$ .

### 7.2.3 Vurdering af gyllekøling

For at ammoniakemissionen svarer til det niveau, som er beregnet i IT-ansøgningen, er der fastsat vilkår om køleeffekten og anlæggets driftstid.

Ammoniakfordampningen er ved valg af gyllekølingen reduceret til et niveau, som kommunen har vurderet til at være BAT på den konkrete bedrift.




Det er på miljøtilsyn 31. januar 2017 aftalt bedriften skal indsende et forslag til hvordan køleeffekt og driftstid kan registreres.

## 7.3 Lugt

### 7.3.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Ved ændringen af dyreholdet overholdes lugtgeneafstande fortsat.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Ejdrupvej 53	0	FMK	76,12	85,48	76,12	85,48	131,49	Nej	Ja
+  Aagade 2A	0	NY	227,75	292,60	227,75	292,60	1.626,50	Ja	Ja
+  Kelddal Gde., Blære	0	FMK	399,32	437,98	399,32	437,98	1.626,44	Ja	Ja

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. 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 (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt 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.

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

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.

Der er 131 meter til nærmeste enkelt liggende nabo, samt 1626 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 1626 meter til nærmeste byzone. Den korrigerede geneafstand som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til 76 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 227 og 437 meter.

### **7.3.2 Vurdering af lugt fra dyrehold**

Lugtberegningerne viser at lugtgenekriterierne fortsat er overholdt. Dermed er vilkår fra miljøgodkendelse fra 2010 fortsat gældende.

## **7.4 Transport**

### **7.4.1 Beskrivelse af transport**

I forhold til allerede godkendte produktion vurderes antallet af transporter ikke at stige væsentligt, idet dyreholdet reduceres.

Ligeledes anvendes de samme transportveje til kørsel til og fra marker som tidligere.

### **7.4.2 Vurdering af transport**

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke ændringer af gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad der kan konstateres ved den nuværende drift.

## 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 tillæg af husdyrbrug efter husdyrlovens § 11 og § 12 skal anvende Miljøstyrelsens *Vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak (luftbåret kvælstof) og fosfor opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)*, ved vurderingen af om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT.

Vejledningen til beregningerne hentes fra Miljøstyrelsens hjemmeside:

[http://www.mst.dk/Virksomhed\\_og\\_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelse/bat/BAT-standardvilkaar.htm](http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelse/bat/BAT-standardvilkaar.htm)

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

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

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

I tillægget 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

Med udgangspunkt i Miljøministeriets vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af søer i gyllebaserede staldsystemer<sup>4</sup> har Aalborg Kommune beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 3.686 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.686 kg N/år med en meremission på 323 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra soproduktionen.

I det forelagte projekt er det valgt at reducere ammoniakemissionen ved effektivisering af det allerede etablerede gyllekølingsanlæg.

BAT-kravet og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.686 kg N/ år. Husdyrbruget opfylder dermed BAT for ammoniakfordampning.

<sup>4</sup>Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøministeriet, Miljøstyrelsen maj 2011.

### 8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

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

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. årssø.

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.

### 8.1.3 Beregning af grænseværdi for fosfor fra produktionen

Grænseværdien for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel soproduktion i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 er i 2017 fastlagt til 23,9 kg P/DE.

BAT-kravet for fosforindholdet i gødningen fra produktionen på Ejdrupvej 55 beregnes dermed til 6.484 kg fosfor ved 271,33 DE.

### 8.1.4 Vurdering af emission af fosfor

Aalborg Kommune vurderer, at grænseværdien for fosfor i dette tillæg er overholdt, da den beregnede fosformængde i gødningen er 6.457 kg P. Dette svarer til det beregnede BAT-niveau.

Det er i dette tillæg ikke relevant at stille vilkår, da BAT for fosfor er overholdt ved den drift, som fremgår af ansøgningen.

## 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.

Godt landmandskab er også en vigtig del af BAT. Ejdrupvej 55 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>. Ejdrupvej 55 har tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Disse elementer er allerede implementeret i dansk lovgivning.

Endvidere opfylder Ejdrupvej 55 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.

Ejdrupvej 55 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 anvende et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske for gødningsstakke, der altid anbringes samme sted, enten i anlægget eller på marken.
- at placere enhver nyopførelse af gødningslagerarealer hvor der er mindst mulig chance for, at de kan forårsage gener over for receptorer, der er følsomme over for lugt, idet der tages hensyn til afstanden til receptorerne og den fremherskende vindretning.
- at lagre fjerkrægødning i tørret form i et gødningshus med et tæt gulv og med tilstrækkelig ventilation.
- at anbringe midlertidige gødningsstakke på marken væk fra følsomme receptorer, såsom naboer og vandløb (inkl. markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

### 8.2.1 Gener fra husdyrbruget

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

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

### 8.2.2 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.

<sup>5</sup> BREF-resumé, s. v og xvi

<sup>6</sup> BREF-resumé, s. v og xvi

### 8.2.3 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.

I dette projekt sker dette bl.a. i forbindelse med ventilationsanlægget, som er én af de særligt energiforbrugende installationer. Desuden spares energi ved at varmen fra gyllekølingen udnyttes i stald og stuehus.

Energiforbruget reduceres ved at følgende tiltag:

Anvendelse af naturlig ventilation hvor dette er muligt; dette kræver korrekt udformning af bygningen og af stierne (dvs. mikroklima i stierne) samt fysisk planlægning med hensyn til fremherskende vindretninger for at fremme luftstrømmen; dette gælder kun for nye stalde.

For mekanisk ventilerede stalde: Optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.

For mekanisk ventilerede stalde: undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

Der er lavet en energirapport på husdyrbruget i februar 2012. 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.

### 8.2.4 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:

Rengøring af stald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch. Spulevand løber typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

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

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

### 8.2.5 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.

### 8.2.6 Samlet vurdering i forhold til BAT

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

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

### **8.3 Bæredygtighed**

Der er i 2015 udarbejdet en "Grøn udviklingsplan" for husdyrbruget. Her er der gennemgået hvilke muligheder Ejdrupgård har for at arbejde i en bæredygtig retning.

Ejdrupgård har siden skiftet ejer og den "Grønne udviklingsplan" vedlægges derfor dette tillæg.

Aalborg Kommune opfordrer til at arbejdet med at drive gården videre i en bæredygtig retning fortsættes.

## 9 0-alternativet

### 9.1 0-alternativ

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

#### 9.1.1 Vurdering af 0-alternativ

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af ændringen på Ejdrupgård ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet kontra udvidelsen, er det Aalborg Kommunes vurdering, at udvidelsen på Ejdrupgård ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne end ved den nuværende produktion.

## Kontrol, egenkontrol og dokumentation

### 9.2 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

18. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning.
19. Ved anvendelse af gyllekøling skal der føres driftsjournal, der bl.a. viser uheld, produktionsstop, varighed af produktionsstop, serviceeftersyn, vedligeholdelsesplaner således, at driften af anlægget kan dokumenteres.
20. 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.

## 10 Bilagsliste

Situationsplan  
Transportveje  
Beredskabsplan  
Vejledningen i sortering af affald

## 11 Samlet oversigt med vilkår

1. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Hvis tillæg til miljøgodkendelsen ikke er udnyttet inden for udnyttelsesfristen, så tiltræder udnyttelsesfristen fra miljøgodkendelsen af 2010.
5. Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på situationsplan (se bilag) og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelse.
6. Den nye gyllebeholder skal opføres med fast overdækning.
7. Den faste overdækning på den ny gyllebeholder må ikke være højere end 8 m over terræn.
8. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyretype staldsystem	Antal dyr	DE
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, individual opstaldning, delvis spaltegulv	435	68,85
Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	589	39,95
Årsso, løbe og drægtighedsstald, løsgående delvis spaltegulv	765	121,08
Årsso, farestald, kassestier, fuldspaltegulv	611	41,45

9. Den samlede produktion må ikke overstige 271,33 DE på årsplan.
10. Inden den 1. juni 2020 skal der være udarbejdet en energirapport for ejendommen. En kopi af rapporten skal indsendes til Aalborg Kommune.
11. Energibesparende tiltag, som har en tilbagebetalingstid på under 3 år skal gennemføres senest et år efter energirapporten er udarbejdet.

12. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
14. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltoverdækning på gylletank lukkes igen. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
15. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn. Hvis der ikke anvendes gyllevogn med sugetårn skal tankning 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.
16. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene søn- og helligdage.
17. Varmepumpen skal levere en dokumenterbar årlig køleeffekt på mindst 354.780 kWh og driftstid på 8.760 timer/år.
18. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning.
19. Ved anvendelse af gyllekøling skal der føres driftsjournal, der bl.a. viser uheld, produktionsstop, varighed af produktionsstop, serviceeftersyn, vedligeholdelsesplaner således, at driften af anlægget kan dokumenteres.
20. 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.



Vilkår fra miljøgodkendelse 2010:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Ejdrupvej 55, 9240 Nibe, herunder ~~alle arealer der er vist på bilag 6.~~
2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. ~~Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 1. oktober 2013, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.~~
5. ~~Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:~~
  - a. ~~Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder~~
  - b. ~~Besætningens/produktionens størrelse den 1. oktober 2012.~~
  - c. ~~Besætningens/produktionens størrelse den 1. oktober 2013.~~
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber den 1. oktober 2018. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrlovens § 40, stk. 2.
7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
8. Enhver ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen ~~samt~~ udbringningsarealer skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.
9. De to kornsiloer som opføres syd for eksisterende smågrisestald skal placeres som markeret på bilag 1 og opføres i overensstemmelse med de indsendte byggetegninger og den beskrivelse, der fremgår af denne godkendelse. Siloerne skal opføres i ikke-reflekterende materialer.
10. Nye staldbygninger skal placeres som markeret på bilag 1 og opføres i overensstemmelse med de indsendte byggetegninger og den beskrivelse, der fremgår af denne godkendelse

11. Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på bilag 1 og opføres i overensstemmelse med de indsendte byggetegninger og den beskrivelse, der fremgår af denne godkendelse.
12. Den nye gyllebeholder skal opføres med overdækning, da den ligger indenfor 300 m afstand til nabobeboelse.
- ~~13. Der skal etableres overdækning af den eksisterende gyllebeholder inden den 1. oktober 2012.~~
- ~~14. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet i tabel 2.~~
- ~~15. Den samlede produktion må ikke overstige 285,50 DE på årsplan.~~
16. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.
17. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås.
18. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året.
19. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.
20. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. tilkaldes service.
21. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- ~~22. Der skal foretages en energigennemgang senest 3. mdr. efter godkendelsens meddelelse. Energirapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.~~
- ~~23. De energibesparende foranstaltninger foreslået i energirapporten, med en tilbagebetalingstid på 5 år, skal gennemføres i forbindelse med opførelse af den nye stald. For det eksisterende byggeri fastsættes fristen for gennemførelse på baggrund af energirapporten.~~
24. Afløb fra stalde og anlæg skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til beholdere for flydende husdyrgødning.
25. Der skal ansøges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune sammen med ansøgningen om byggetilladelse.
26. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i

husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.

27. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
28. Påfyldning af sprøjtemateriel skal foregå på godkendt vaskeplads med støbt bund med afløb til opsamlingsbeholder eller gylletank.
29. Bedriften skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald.
30. Affald skal bortskaffes efter gældende regler, herunder kommunens regulativer for affald.
31. Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom. Ved aflevering af farligt affald på genbrugsplads skal der medbringes en udfyldt deklaration, som skal påtegnes på genbrugspladsen. Deklaration kan findes på [www.skidt.dk](http://www.skidt.dk).
32. Brugte kanyler og skalpeller skal opbevares i kanylebokse og bortskaffes jf. kommunens obligatoriske ordning for klinisk risikoaffald.
33. Lægemiddelrester og emballage herfra skal bortskaffes som farligt affald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
34. Genanvendeligt affald (eksempelvis pap og papir) skal frasorteres det øvrige affald og skal herefter afleveres til genbrug.
35. Rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om farligt affald.
36. 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.
37. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.
38. 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.
39. Lagre af kemikalier til rengøring af stalde og malkerum skal opbevares i et rum uden afløb.
  40. Sprøjtemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst.
  41. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.
  42. 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.
  43. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
  44. Tapsteder, som benyttes til påfyldning og vask af sprøjter, skal være forsynet med kontraventil og vandur eller lignende installation, der forhindrer overløb ved opfyldning af tanken. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.
  45. 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, Teknik og Miljøforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00.
  46. 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 ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften (vedlagt som bilag 3).
  47. Al husdyrgødning skal afsættes til biogas, jf. Tabel herover. Derfor skal der fra husdyrbruget afsættes 28.660 kg N samt 6.947 kg P svarende til 285,52 DE i planperioden (1/8 til 31/7).
  - ~~48. Godkendelsen må ikke udnyttes, førend der er en skriftlig aftale vedr. afsætningen af al husdyrgødningen.~~
  49. Gyllebeholderne 3, 4, 5 skal tages ud af drift, senest når produktionen er nået op på det tilladte niveau.

50. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
51. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
52. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
53. Efter endt omrøring og udkørsel skal den faste overdækning lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
54. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.
- ~~55. Der må ikke ske udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 6.~~
- ~~56. Type 2 korrektion mht. protein for søerne må højst være 0,959. Korrektionsfaktoren er beregnet ud fra følgende formel:  $\frac{((fe \text{ pr. Årsøx} \times g \text{ råprotein pr. fe}) / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. Årsøx} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst})}{27,2}$ .~~
- ~~57. Gyllekanalerne i staldene 11, 12, 13, 15 og 16 (jf. bilag 1) i alt ca. 2.250 m<sup>2</sup> skal være forsynet med gyllekøleslanger, der forbindes med en varmepumpe, som giver en samlet årlig køling af gyllen svarende til en minimum effekt på 411.487 kWh. Forudsat en COP-værdi på 3.~~
58. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpens køleside, som løbende registrerer køleeffekten.
59. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
60. Samlinger af køleslanger skal ske i samlebrønde, og disse skal kunne inspiceres.
61. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.
62. Ved mindre driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift.
63. Såfremt systemet ikke fungerer, skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet.

64. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
65. Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.
66. Der skal til stadighed være en høj staldhygiejne for at begrænse lugtgener.
67. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af ejendommen giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal bedriften 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.
68. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
69. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.
70. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra statens skadedyrlaboratorium.
71. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
72. 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.
73. Transport af gylle til biogasanlæg skal foregå i lastbil eller i et påhængskøretøj hertil, hvis gyllen skal transporteres mere end 10 km.
74. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
75. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
76. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:
77. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

78. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
79. 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.
80. Ved fremtidige renoveringer af staldene, skal ændringerne på forhånd være bat-vurderet og godkendt af tilsynsmyndigheden. Renovering skal senest ske om 20 år, og ændringen skal på forhånd være godkendt af tilsynsmyndigheden.
81. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
  - alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
  - olietanke skal tømmes.
82. Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
- ~~83. Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.~~
84. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer (se afsnittet om affald).
85. Der skal foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, f.eks. gødningsregnskab og E-kontrol.
86. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. punkter:
- renholdelse af afkast og kanaler
  - service jf. anlæggets driftsvejledning
87. Ved anvendelse af gyllekøling skal der føres driftsjournal, der bl.a. viser uheld, produktionsstop, varighed af produktionsstop, serviceeftersyn, vedligeholdelsesplaner således, at driften af anlægget kan dokumenteres.
- ~~88. 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 og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat/modtaget kg p skal dokumenteres via overførelsesaftaler, hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte/modtagne husdyrgødning.~~

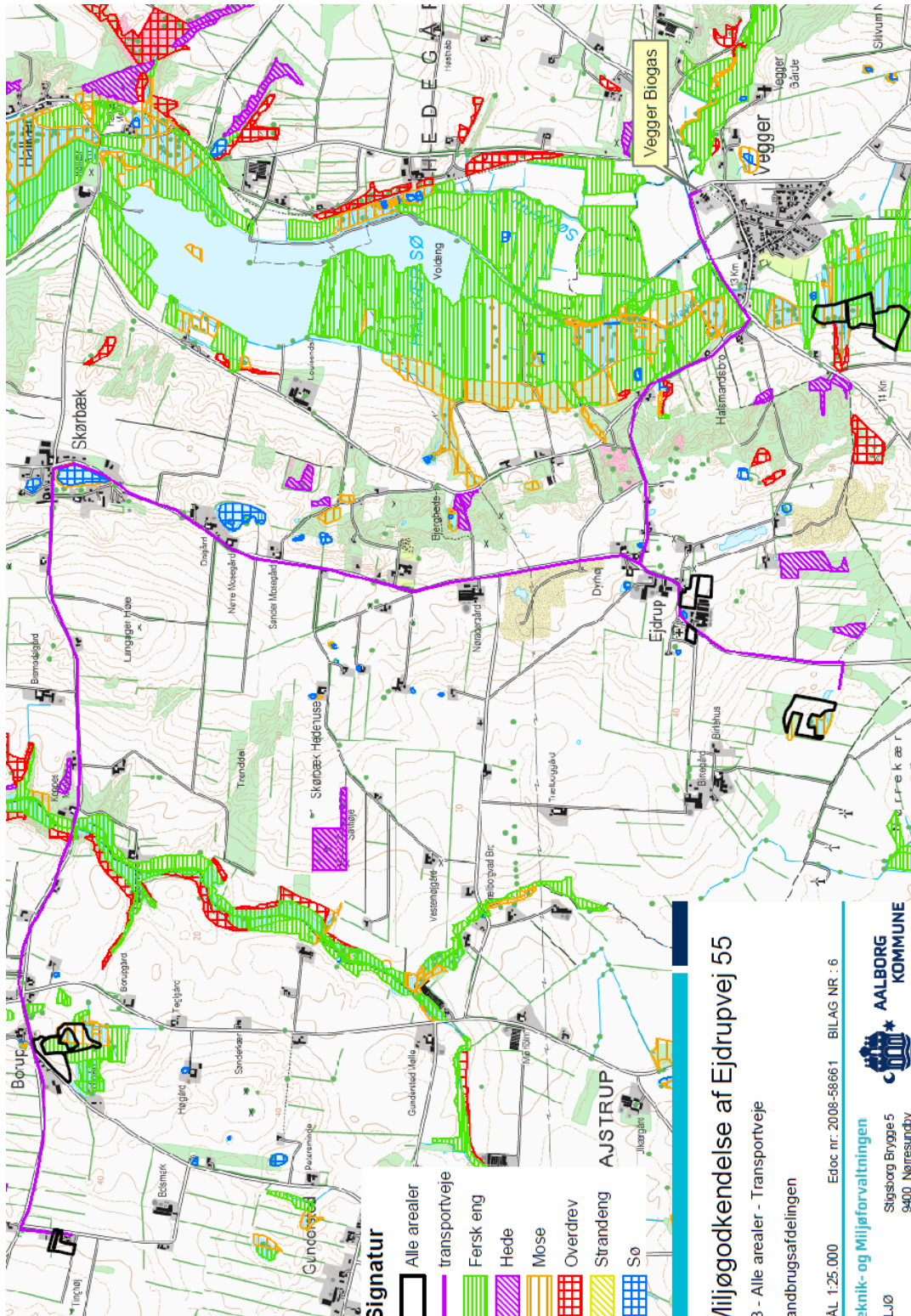
- ~~89. Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.~~
90. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, 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.
91. Der skal føres register over bedriftens affald. Registeret samt kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.



## 12 Situationsplan



# 13 Transportveje



## 14 Beredskabsplan

# Beredskabsplan

for

Ejdrupgaard  
Ejdrupvej 55  
9240 Nibe

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	3
BRAND- OG .....	4
EVAKUERINGSINSTRUKS .....	4
OVERLØB AF GYLLE .....	5
INSTRUKS .....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
INSTRUKS .....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	7
STRØMSVIGT .....	8
INSTRUKS .....	8
TRANSPORT AF .....	9
BEKÆMPELSESMIDLER .....	9
Bilag A Kort over ejendomme .....	10

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

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

Beredskabsplanen kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stalden samt i stuehuset.

### **Kort materiale.**

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

- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr 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 med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Stuehus og har nr. 98669151.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99312000	dag eller nat
Falck	kontaktes på telefon	70102030	dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon	99313131	dag eller nat
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70200255	dag eller nat
Landbocenteret	kontaktes på telefon	99989700	dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon	51510471	dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon		dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon	21698751	dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon	40333484	dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon	40333484	dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	72175555	dag eller nat
Daka	kontaktes på telefon	70225544	dag eller nat
	kontaktes på telefon		dag eller nat
	Kontaktes på telefon		dag eller nat
Regimentes	Kontaktes på telefon	31668212	dag eller nat
Elsebeth	Kontaktes på telefon	22381658	dag eller nat
Boe	kontaktes på telefon	20205809	dag eller nat

## 15 Vejledning i sortering af affald

### 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.



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.byggemiljoe.dk](http://www.byggemiljoe.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](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).

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](mailto:miljoe-front@aalborg.dk) eller på tlf. 99312050.

### Affald til forbrænding (F)

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

#### Dagrenovationslignende affald

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

#### Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

### Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

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

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

### Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

#### Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv). 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](mailto:miljoe@aalborg.dk).

## Genbrugspladser (GP)

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

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

Emballeret affald skal afleveres i klare 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 halmfyfyr

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

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. Udsprengning 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).

Juni 2016

3/4



## 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, forurenet			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