



Dato for godkendelsen:	27. november 2017
Husdyrbruget:	Mygdalsvej 28
CHR-nr.	32708
CVR-nr:	87870758
Matr. nr., ejerlav	3bb m.fl. Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev
Husdyrbrugets adresse:	Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev
Ejer af husdyrbruget:	Niels Kristian Jensen Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev
Ansøger:	Niels Kristian Jensen
e-mail:	nchrjensen@gmail.com
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Teknik- og Miljøforvaltning Landbrugsafdelingen Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard Aalborg Kommune Teknik- og Miljøforvaltning Landbrugsafdelingen Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2017-037701

### Læsevejledning

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

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

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE</b>	<b>5</b>
1.1	GODKENDELSE	5
1.2	OFFENTLIGHED	6
1.3	GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE	6
1.4	REVURDERING AF TILLÆGGET	6
1.5	OFFENTLIGGØRELSE	7
1.6	KLAGEVEJLEDNING	7
1.7	UDNYTTELSE AF TILLÆGGET	8
1.8	KOPI AF MILJØGODKENDELSEN ER SENDT TIL:	9
<b>2</b>	<b>RESUMÉ OG SAMLET VURDERING</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b>	<b>12</b>
3.1	VILKÅR TIL GENERELLE FORHOLD	12
3.2	BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	12
3.3	MEDDELELSESPLOIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD	12
<b>4</b>	<b>HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</b>	<b>13</b>
4.1	VILKÅR TIL PLACERING I LANDSKABET MV	13
4.2	BESKRIVELSE AF PLACERING I LANDSKABET	13
4.3	PLANMÆSSIGE FORHOLD OG AFSTANDSKRAV TIL ANLÆGGET	14
4.4	VURDERING AF HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	14
<b>5</b>	<b>HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT</b>	<b>15</b>
<b>5.1</b>	<b>HUSDYRHOLD</b>	<b>15</b>
5.1.1	VILKÅR TIL SLAGTESVINEPRODUKTIONEN	15
5.1.2	BESKRIVELSE AF PRODUKTIONEN	15
5.1.3	VURDERING AF PRODUKTIONEN	16
<b>5.2</b>	<b>ANLÆGGET</b>	<b>16</b>
5.2.1	BESKRIVELSE AF STALDINVENTAR OG DRIFT	16
5.2.2	VURDERING AF STALDINVENTAR OG DRIFT	16
<b>5.3</b>	<b>VANDFORBRUG</b>	<b>16</b>
5.3.1	BESKRIVELSE AF VANDFORBRUG	16
5.3.2	VURDERING AF VANDFORBRUG	16
<b>6</b>	<b>GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARING</b>	<b>18</b>
6.1	BESKRIVELSE AF GYLLEOPBEVARING	18
6.2	GØDNINGSTYPER OG MÆNGDE	18
6.2.1	VURDERING GYLLEOPBEVARING	18
6.3	FAST HUSDYRGØDNING	18
6.3.1	BESKRIVELSE AF DYBSTRØELSE	18

6.3.2	VURDERING AF DYBSTRØELSE	19
<b>7</b>	<b>FORURENING OG ANDRE GENER FRA HUSDYRBRUGET</b>	<b>20</b>
<b>7.1</b>	<b>AMMONIAKPÅVIRKNING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET</b>	<b>20</b>
7.1.1	AMMONIAK OG NATUR	20
7.1.2	BESKRIVELSE AF AMMONIAKFORDAMPNING FRA ANLÆGGET	20
7.1.3	NATUR BESKYTTET EFTER NATURBESKYTTELSESLOVENS § 3	21
7.1.4	NATUR BESKYTTET EFTER NATURBESKYTTELSESLOVENS § 3 DER LIGGER I NATURA 2000-OMRÅDE	21
7.1.5	VURDERING AF PÅVIRKNINGEN FRA ANLÆGGET	21
7.1.6	BESKRIVELSE AF BILAG IV ARTER OG ANDRE BESKYTTEDE ARTER I FORHOLD TIL ANLÆG 21	21
<b>7.2</b>	<b>TEKNIK TIL REDUKTION AF AMMONIAKFORDAMPNING OG FOSFORINDHOLD I GØDNINGEN</b>	<b>22</b>
7.2.1	FODER	22
7.2.2	VILKÅR TIL FODER	22
7.2.3	BESKRIVELSE AF FODERVALG	23
7.2.4	VURDERING AF FODERVALG	23
<b>7.3</b>	<b>LUGT</b>	<b>23</b>
7.3.1	BESKRIVELSE AF LUGT FRA DYREHOLD	23
7.3.2	VURDERING AF LUGT FRA DYREHOLD	24
<b>7.4</b>	<b>TRANSPORT</b>	<b>24</b>
7.4.1	BESKRIVELSE AF TRANSPORT	24
7.4.2	VURDERING AF TRANSPORT	24
<b>8</b>	<b>BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)</b>	<b>25</b>
<b>8.1</b>	<b>EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK OG FOSFOR</b>	<b>25</b>
8.1.1	BEREGNING AF DEN MAKSIMALE AMMONIAKFORDAMPNING	25
8.1.2	BESKRIVELSE AF BAT FOR AMMONIAK	25
8.1.3	VURDERING AF BAT FOR AMMONIAK	26
8.1.4	EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR FOSFOR	26
8.1.5	VURDERING AF EMISSION AF FOSFOR	26
<b>9</b>	<b>KONTROL, EGENKONTROL OG DOKUMENTATION</b>	<b>27</b>
9.1	VILKÅR FOR TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	27
<b>10</b>	<b>BILAGSLISTE</b>	<b>28</b>
<b>11</b>	<b>BILAG:</b>	<b>29</b>
	<b>SAMLET OVERSIGT MED VILKÅR</b>	<b>29</b>

## 1 Meddelelse om miljøgodkendelse

### 1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på ejendommen Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev fra 175,75 DE (dyreenheder) til 300,99 DE. Produktionen består i en blandet besætning af slagtesvin, kvæg, heste og får.

Tillægget meddeles efter § 12 i Husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Tillægget 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. Godkendelse med tilhørende vilkår er stillet 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. natur og landskab.

Aalborg Kommune har udarbejdet tillægget med hensyntagen til Kommuneplan 2009.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges tillæggets vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget og de vilkår som fortsat er gældende fra tidligere godkendelser, vil udvidelsen 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.

Vilkårene i dette tillæg skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor det udnyttes.

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

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

Dispensation fra afstandskrav til naboskel, til opførelse en gyllebeholder inden for en afstand af ca. 15 meter fra naboejendommene matr.nre. 4a og 5a begge Komdrup By, Komdrup, med adresserne henholdsvis Baggesdamvej 9 og 11, Komdrup, 9293 Kongerslev, meddelt i miljøgodkendelse af 16. januar, 2013 forlænges.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., nr. 256 af 21.03.2017,

<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, ejere af forpagtede arealer m.fl.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

## 1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

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

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

Tillægget bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at bygge- og anlægsarbejder skal være afsluttet.

Dette betyder, at den maksimale produktion skal være opnået indenfor 6 år efter, at tillægget er meddelt, og hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder den del af tillægget, som ikke er etableret endnu.

Herefter gælder, at hvis det meddelte tillæg, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.<sup>4</sup>

## 1.4 Revurdering af tillægget

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2025.<sup>5</sup>

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

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

Det samme er tilfældet, hvis:

- der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller

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

<sup>5</sup> Jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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

## 1.5 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 27. november 2017.

## 1.6 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgere 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 27. december 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. 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.

## 1.7 Udnyttelse af tillægget

Tillægget kan godt udnyttes, selvom der klages over den, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Nils Nørgaard  
Miljøsagsbehandler

Nørresundby den 27. november 2017



## 1.8 Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

### Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Carsten Aarup, AgriNord Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV – via e-mail: [caa@agrinord.dk](mailto:caa@agrinord.dk)
- John Blake Cocks, John Blake Cocks, Plan og Byg, her: [jbc-teknik@aalborg.dk](mailto:jbc-teknik@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: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk)
- Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, via e-mail: [sns@sns.dk](mailto:sns@sns.dk)
- Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, via e-mail: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, via e-mail: [Post@aal.mim.dk](mailto:Post@aal.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81 B, 1. sal, Box 1826, 9100 Aalborg, via e-mail: [nord@sst.dk](mailto:nord@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, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, John V. Hansen, Teglgårdsparken 25, 8882 Fårvang, via e-mail: [johnvonhansen@hotmail.com](mailto:johnvonhansen@hotmail.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev, via e-mail: [per.sonne@mail.tele.dk](mailto:per.sonne@mail.tele.dk)
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Kgs. Lyngby – via e-mail: [pdir@pdir.dk](mailto:pdir@pdir.dk)

### Mailliste:

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk); [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk); [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk); [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk); [sns@sns.dk](mailto:sns@sns.dk); [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk); [Post@aal.mim.dk](mailto:Post@aal.mim.dk); [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk); [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk); [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk); [johnvonhansen@hotmail.com](mailto:johnvonhansen@hotmail.com); [per.sonne@mail.tele.dk](mailto:per.sonne@mail.tele.dk); [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk); [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk); [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk); [pdir@pdir.dk](mailto:pdir@pdir.dk); [caa@agrinord.dk](mailto:caa@agrinord.dk) [jbc-teknik@aalborg.dk](mailto:jbc-teknik@aalborg.dk)

## 2 Resumé og samlet vurdering

Niels Kristian Jensen, ejeren af ejendommen Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 3.

Sagen er indsendt den 31. juli 2017 gennem det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema nr. 102465.

Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ovennævnte ansøgnings-skemaer samt yderligere supplerende materiale.

### Produktionsudvidelse/ændring

Den nuværende produktion på 3.960 slagtesvin i vægtintervallet fra 30-108 kg samt kvæg, heste og får svarende til i alt 175,75 DE, søges udvidet til 300,99 DE fordelt på 6.840 slagtesvin i vægtintervallet 31-111 kg og 8 heste, 100 får og 180 stk. kvæg.

### Anlægsændringer

Den 16. januar 2013 blev ejendommen godkendt til udvidelse af dyreholdet ved ændring af ladebygninger til både slagtesvinestald og hestestald.

Det blev også godkendt opførelse af en ny gyllebeholder og givet dispensation til at bygge denne indenfor 30 meter af naboskel. Opførelse af gyllebeholderen og den planlagte ændring er ikke gennemført endnu og bl.a. derfor søges der om et tillæg til godkendelsen.

Der sker ingen ændringer i de øvrige eksisterende driftsbygninger.

Husdyrgødningen vil blive opbevaret i ejendommens nye gylletank samt kanaler for-tank med en samlet kapacitet på i alt 2.920 m<sup>3</sup>.

Ejendommens eksisterende anlæg er placeret i landzone i en afstand af ca. 500 meter til nærmeste byzonegrænse og i en forholdsvis lang afstand i forhold til nabobeboelser uden landbrugsnotering.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Komdrupvej 4, som ligger 500 meter fra ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse i forhold til Mygdalsvej 28 er landsbyen Komdrup, som ligger ca. 1 km fra ejendommen. Den nærmeste by, er Kongerslev, der ligger ca. 550 meter fra ejendommen.

Ekspansionsretningen for indretning af staldbygningerne vender bort fra den nærmeste nabo.

### Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget fik i 2006 en VVM-screening af udvidelse af svinebruget til 101,6 DE svarende til 3.555 slagtesvin i vægtintervallet 30-102 kg. I 2011 traf Aalborg Kommune en afgørelse om ikke-godkendelsespligt ændring efter §19f i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyr m.v. (fulde stalde), ifølge hvilken husdyrproduktionen blev ændret til 3.540 slagtesvin i vægtintervallet 30-108 kg.

Den 16. januar 2013 blev ejendommen godkendt til udvidelse af dyreholdet til 268,3 DE fordelt på 6.840 slagtesvin i vægtintervallet 30-108 kg og 72 DE heste, får og kvæg.

Godkendelsen er imidlertid ikke blevet udnyttet fuldt ud inden for udnyttelsesfristen. Derfor søges der et tillæg fra den nuværende produktion på 175,75 DE.

### **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 i forhold til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone- og sommerhusområder, hvorfor det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

### **BAT**

I dette tillæg er der redegjort for, hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

### **Ammoniak**

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

Der er ca. 1 km til nærmeste naturtyper, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7. Ifølge beregningerne bliver beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition på dette område overholdt, efter gennemførelse af den ansøgte udvidelse.

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

### **Samlet vurdering**

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

### 3 Generelle forhold

#### 3.1 Vilkår til generelle forhold

1. Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber 25. november 2025. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.

#### 3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Tillægget omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på bedriften Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev. Til bedriften er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 32708, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 87870758, CVRp nr. 1002780193.

Niels Kristian Jensen ønsker et tillæg til miljøgodkendelse af husdyrholdet på Mygdalsvej 28. Så produktionen øges fra de nuværende 175,75 DE til 300,99 DE.

Udvidelsen gennemføres i både de eksisterende bygninger og ved ombygning af ejendommens eksisterende halmlade. Endvidere indrettes en hestestald på 100 m<sup>2</sup> i ejendommens eksisterende maskinhus. Derudover opføres en ny gylletank på 2.000 m<sup>3</sup> i tilknytning til de øvrige driftsbygninger.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af kortbilag til miljøgodkendelsen (se bilag).

#### 3.3 Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold

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

Enhver form for ændringer i husdyrbrugets anlæg anmeldes kommunen for en vurdering af, hvorvidt der er tale om godkendelsespligtige ændringer. <sup>6</sup>

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Vilkår til placering i landskabet mv

4. Ombygningen af ejendommens halmlade til slagtesvinestald samt indretning af hestestald i maskinhuset skal ske i overensstemmelse med de forelagte oplysninger.
5. Den nye gyllebeholder skal placeres som vist på kortbilag til miljøgodkendelsen og i overensstemmelse med de forelagte oplysninger.
6. Den nye gyllebeholder må ikke placeres nærmere end 15 meter fra skellet til naboejendommene matr.nr. 4a og 5a begge Komdrup By, Komdrup, jf. kortbilag til miljøgodkendelsen.
7. Gyllebeholderen skal opføres med fast overdækning.

### 4.2 Beskrivelse af placering i landskabet

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Ejendommens eksisterende anlæg er ifølge kommuneplanen beliggende i et område, der er udpeget som øvrige landområder (almindelig landbrugsjord).

Der skal opføres en ny gylletank på 2.000 m<sup>3</sup> i tilknytning til de øvrige driftsbygninger. Gyllebeholderen vil blive opført med fast overdækning, da dette er anvendt som virkemiddel til at mindske ammoniakfordampningen fra anlægget.

Det er vurderet, at opførelse af en gyllebeholder på det ansøgte sted samt de påtænkte ændringer i ejendommens driftsbygninger ikke vil have en uheldig indflydelse på det landskabelige udsyn af området.

### 4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand <sup>7</sup> fra nyetable-rede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhus-område	50 m*	> 50 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	> 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	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	> 15 m
Naboskel	30 m	15 m
Nabobeboelse	50 m	> 50 m

Tabel 4.1: Afstand og afstandskrav i forhold til placering af ny gylletank

Nærmeste samlet bebyggelse i forhold til Mygdalsvej 28 er landsbyen Komdrup, som ligger ca. 1 km nordvest fra ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Komdrupvej 4, som ligger 500 meter nord for ejendommen. Den nærmeste by, der er omfattet af en lokalplan med arealer udlagt til boligformål er Kongerslev, der ligger ca. 550 meter øst for ejendommen, jf. kortbilag.

Som tidligere nævnt vil den nye gylletank ikke kunne overholde afstandskravet efter husdyrlovens § 8 på 30 meter til skellet til naboejendommene matr.nre. 4a og 5a begge Komdrup By, Komdrup. På denne baggrund er der meddelt dispensation fra afstandskravet til at placere gyllebeholderen i en afstand af 15 meter fra naboejendommene.

### 4.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Da gyllebeholderen vil blive placeret i tilknytning til de øvrige driftsbygninger, vil byggeriet – efter kommunens vurdering – ikke få nogen væsentlig indflydelse på det omgivende landskab eller generelt for landskabsoplevelsen i området.

Placeringen af tanken er blevet godkendt i 2013 med samme størrelse og beliggenhed. Der er ikke i den forløbne tid sket ændringer, som har fået Aalborg Kommune til at ændre vurderingen. Dispensation fra afstandskrav til naboskel forlænges hermed.

<sup>7</sup> Jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold

#### 5.1.1 Vilkår til slagtesvineproduktionen

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

Dyrehold	Antal	Stiplads	Vægt/alder	DE	Staldsystem
Slgt.svin.	7.200	1.910	31-111 kg	198,79	Drænet gulv
Ammekøer	50	-	over 600 kg	35,71	Bindestald med riste
Kvier og stude	36	-	6-30	18,01	Dybstrøelse
Kvier og stude	36	-	6-30	18,01	Spaltegulvbokse
Tyrekalve	25	15	0-6	3,23	Dybstrøelse
Ungtyre	25	15	6 mdr.- 440kg	6,12	Spaltegulvbokse
Får	100	-		14,29	-
Heste	6	-	Over 700 kg	3,16	-
Heste	2	-	Under 300 kg	0,43	-
Småkalv	12	-	0 - 6 mdr.	3,24	Dybstrøelse
<b>DE i alt</b>				<b>300,99</b>	

Tabel 5.1: Dyreholdets sammensætning og størrelse.

Dyrehold	Afgræsning udenfor Udbringningsareal	Afgræsning indenfor udbringningsareal
Køer og opdræt	6	0
Får	9	3
Heste	6	3

Tabel 5.2: Krav til afgræsning angivet i antal måneder om året.

9. Produktionen skal foregå kontinuerligt.
10. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.
11. Den nye slagtesvinestald skal indrettes som drænet gulv + spalter (33/67) i overensstemmelse med miljøstyrelsens teknologibladet for dette staldsystem:  
[https://oldwiki.mst.dk/Get-File.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Delvistfastgulv\\_version3\\_110329.pdf](https://oldwiki.mst.dk/Get-File.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Delvistfastgulv_version3_110329.pdf)
12. Afgræsningen skal ske i overensstemmelse med oplysningerne i tabel 5.2.

#### 5.1.2 Beskrivelse af produktionen

Den eksisterende produktion fra 3.555 slagtesvin (84,64 DE) udvides til 7.200 (178,79 DE) slagtesvin i vægtintervallet 31-111 kg, og ammekøer med opdræt, hest og får svarede til i alt de til 300,99 DE.

For samtlige køer gælder, at de er udegående 6 måneder udenfor ejendommens udbringningsarealer.

For heste gælder, at de er udegående 6 måneder udenfor og 3 måneder indenfor udbringningsarealerne, mens der for får gælder, at de afgræsser 9 og 3 måneder henholdsvis udenfor og indenfor udbringningsarealerne.

Afgræsning uden for udbringningsarealerne sker i Lille Vildmose med en afgræsningsintensitet svarende til 1 kreatur/ha, jf. kortbilag til miljøgodkendelsen fra 2913.

Eventuelle afvigelser i vægtintervallet skal indberettes til kommunen med henblik på en væsentligheds vurdering.

Niels Kristian Jensen beskæftiger sig med handel med heste, kreaturer og andre dyr og antallet kan variere i løbet af året, hvorfor der er stillet vilkår om det maksimale antal DE ikke må overskrides.

Ejendommens eksisterende slagtesvinestald er indrettet med drænet gulv mens den nye stald vil blive indrettet som delvis drænet gulv + spalter (33/67).

Der er projektilpasning i forhold til ammoniakfordampningen ved foderkorrektion til slagtesvinene til 2,73 FE/kg tilvækst.

### **5.1.3 Vurdering af produktionen**

Med baggrund i ovennævnte beskrivelse og den omstændighed, at projektet overholder geneafstande, vurderer kommunen, at produktionen kan finde sted på den pågældende lokalitet uden væsentlig miljøpåvirkning.

Endvidere vurderer kommunen, at de omtalte tiltag omkring fodring og styring af produktionen er BAT i forhold til management.

## **5.2 Anlægget**

### **5.2.1 Beskrivelse af staldinventar og drift**

Svinestaldene bliver alle indrettet med drænet gulv + spalter (33/67).

### **5.2.2 Vurdering af staldinventar og drift**

Den valgte gulvtype i slagtesvinestalde medvirker blandt andet til, at krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes.

## **5.3 Vandforbrug**

### **5.3.1 Beskrivelse af vandforbrug**

Med tillægget vil vandforbruget til husdyrproduktionen vil være godt 4.000 m<sup>3</sup> beregnet på baggrund af normtal angivet i DJF-rapport nr. 36. Dertil skal så ligges drikkevandsforbruget til ammekobesætningen, hvilket estimeres til ca. 1.250 m<sup>3</sup> årligt.

### **5.3.2 Vurdering af vandforbrug**



Ejendommen er koblet på 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

## 6 Gødningsproduktion og opbevaring

### 6.1 Beskrivelse af gylleopbevaring

13. Før den ansøgte svineproduktion kan udnyttes fuldt ud, skal der være gjort rede for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

### 6.2 Gødningstyper og mængde

På ejendommen er der en normproduktion af husdyrgødning på 4.370 m<sup>3</sup>. Da hele lageret er overdækket kan normen for gødningsproduktionen reduceres med 10 % til 3.935 m<sup>3</sup>.

Beregning af den producerede mængde flydende husdyrgødning fra den ansøgte mængde grise.

<b>Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion</b>							
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>							
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	7.200,0 Stk		198,8	3.978	18.017	4.698	10.312
			<b>198,8</b>	<b>3.978</b>	<b>18.017</b>	<b>4.698</b>	<b>10.312</b>

Der er planlagt opførelse af en gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup>. Ansøger vil finde kapacitet til den resterende mængde flydende husdyrgødning, når der bliver behov for det. Det godkendte dyrehold på 3.960 grise giver anledning til en produktion på 2.190 m<sup>3</sup>, hvilket passer godt til den ansøgte beholder. Derfor bliver der først behov for yderligere opbevaringskapacitet når stald 2 bliver ændret.

#### 6.2.1 Vurdering gylleopbevaring

Ved produktion af 7.200 stk. slagtesvin er der behov for en opbevaringskapacitet på mindst 2.983 m<sup>3</sup>. Ved opførelse af en gylletank på 2.000 m<sup>3</sup> bliver der en samlet opbevaringskapacitet på 2.920 m<sup>3</sup>. Der mangler således opbevaringskapacitet til 63 m<sup>3</sup>. Der stilles derfor vilkår om, der skal redegøres for tilstrækkelig opbevaringskapacitet før den forøgede svineproduktion indeholdt i dette tillæg, kan udnyttes fuldt ud.

## 6.3 Fast husdyrgødning

### 6.3.1 Beskrivelse af dybstrøelse

Der er planlagt, at 50 ammekøer skal være i bindestald i en periode om vinteren. Det giver jf. Århus Universitets normtal<sup>8</sup> en årsproduktion på  $50 \cdot 8,81 \cdot 6/12 = 220$  m<sup>3</sup> dybstrøelse. Der kommer yderligere  $6/12 \cdot 3$  m<sup>3</sup> per ungtyr og  $6/12 \cdot 7,28$  m<sup>3</sup> per kvier i spaltegulvsbokse, hvilket i alt giver knap 170 m<sup>3</sup>. Altså en samlet produktion på ca. 4.370 m<sup>3</sup> dybstrøelse.

Kompostlignende dybstrøelse med et tørstofindhold på mindst 30 % opbevares i markstak. Placering er indtegnet på kortbilag dette tillæg. Den ansøgte placering af markstak er vurderet som værende uproblematisk i forhold til nærliggende natur.

<sup>8</sup> [http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/Forskning/Normtal/Normtal\\_2016\\_endelig.pdf](http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2016_endelig.pdf)

Opmærksomheden henledes på afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og om overdækning af markstakken med et vejrbestandigt, lufttæt materiale straks efter etablering således, at der ikke er risiko for forurening af overflade- og grundvand.

*Samtidigt henledes opmærksomheden på, at en evt. tættere placering af markstakken på nærliggende sårbar natur, forudsætter kommunens vurdering af sagen.*

*IFØLGE ANSØGNINGEN KØRES 65 % AF DYBSTRØELEN DIREKTE UD OG BLIVER NEDPLØJET.*

Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen må kompost eller kompostlignede dybstrøelse højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted inden for de følgende 5 år.

Markstakke skal altid følge de til enhver tid gældende regler for lokalisering, indretning etc. for markstakke.

### **6.3.2 Vurdering af dybstrøelse**

Ved at overholde vilkår stillet i miljøgodkendelsen fra 2013 suppleret med kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af dybstrøelse er det kommunens vurdering, at produktion og opbevaring af dybstrøelse på ejendommen Mygdalsvej 28 sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

## 7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

### 7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

#### 7.1.1 Ammoniak og natur

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

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

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

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

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

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

#### 7.1.2 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Den indsendte ansøgning opfylder det generelle krav om reduktion af ammoniaktab, samt det vejledende ammoniaktab fra anlægget ved anvendelse af BAT.

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 1.715 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3.078 kg N/år.

Forøgelsen i ammoniakfordampningen er beregnet på baggrund af de sidste 8 år udvidelser, og repræsenterer dermed den maksimale merbelastning på naturområderne.

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

Anlægget ligger vest for nærmeste Natura 2000-område. I forbindelse med naturvurderingen er der lavet en screening, for at vurdere om der vil være en påvirkning af de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

### **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 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 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 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 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**

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

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget eller på udbringningsarealerne. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlæg og udbringningsarealer. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skema 3.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Vandflagermus		X
Brunflagermus		X
Sydflagermus		X
Dværgflagermus		X
Odder		X
Markfireben		X
Stor vandsalamander		X
Løgfrø		X
Spidssnudet frø	X	X

Skema 7.1: Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne eller omkring anlægget.

Det vurderes at ved overholdelse af vilkårene, at en godkendelse af anlægget på Mygdalsvej 28 ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, 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 Foder

#### 7.2.2 Vilkår til foder

14. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin (2,7268) x det årlige antal producerede slagtesvin (7.200) skal være mindre end 19.656 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: N ab dyr pr. slagtesvin = ((( afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)), hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31.

15. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol over produktionen af slagtesvin, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr,
  - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs og afgangsvægt/slagtevægt)
  - foderforbrug pr. kg tilvækst
  - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
16. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september (f.eks. 2017) til 15. februar (f.eks. 2018).

### 7.2.3 Beskrivelse af fodervalg

På husdyrbruget anvendes fasefodring til slagtesvinene. Ved fasefodring er det muligt at fodre besætningen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Ved at reducere proteinindholdet i foder mindskes kvælstofudskillelsen. Endvidere mindskes grisenes vandoptagelse, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

Der udarbejdes effektivitetsrapport på ejendommen. Fodring optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Dette sker via kontakt med rådgivningstjenesten med speciale inden for svineproduktion.

### 7.2.4 Vurdering af fodervalg

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer.

Husdyrbruget har via en foderkorrektion reduceret ammoniakemissionen på et niveau, som kan overholde krav til BAT.

Der er ikke foretaget foderkorrektion for fosfor i foder til slagtesvinene, da BAT-kravet kan overholdes med normfodring.




## 7.3 Lugt

### 7.3.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Vurderingen af lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Nedenstående tabel viser de beregnede geneafstande. Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet efter den nye beregningsmodel. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Komdrupvej 4	0	NY	211,21	119,20	211,21	119,20	536,77	Ja	Ja
+  Baggesdamvej 1	0	NY	458,52	228,31	458,52	228,31	1.255,82	Ja	Ja
+  Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev	0	NY	610,86	320,64	610,86	320,64	611,38	Nej	Ja

Tabel 6.3 Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste samlede bebyggelse i forhold til Mygdalsvej 28 er landsbyen Komdrup, som ligger ca. 1 km nordvest fra ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Komdrupvej 4, som ligger 500 meter nord for ejendommen. Den nærmeste by, som er omfattet af en lokalplan med arealer udlagt til boligformål er Kongerslev, der ligger ca. 550 meter nordøst for ejendommen, jf. kortbilag til miljøgodkendelsen.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne. Det fremgår, at der ikke er problemer i forhold til lugtgeneafstande.

### 7.3.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegningerne viser, at der lugtgeneafstandene er overholdt. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget rengøres og efterses jf. afsnittene om rengøring og ventilation.

Aalborg Kommune vurderer, at lugt fra husdyrbruget ikke vil udgøre en væsentlig gene for omgivelserne. Skulle der mod forventning opstå problemer med lugt, er de i miljøgodkendelsen stillede vilkår tilstrækkelige til at pålægge virksomheden påbud om at af hjælpe disse.

## 7.4 Transport

### 7.4.1 Beskrivelse af transport

Der sker ikke nogen ændringer i forhold til det godkendte. Kapaciteten på den enkelte transport vil blive øget, så frekvensen bliver den samme som i nugældende godkendelse. Dog vil der forekomme flere transporter med både flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Ændringen vil være ca. 55 transporter med gyllevognen og ca. 10 med møgsprederen. Det er ikke planen, at der fremover skal køres gylle til biogasanlæg, så der bliver 40 transporter færre.

### 7.4.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, vilkår og vurdering for transport i godkendelse fra 2013 stadig er tilstrækkelige.



## 8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

### 8.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

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

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

Vejledningen til beregningerne hentes fra Miljøstyrelsens hjemmeside:  
[http://www.mst.dk/Virksomhed\\_og\\_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelser/bat/BAT-standardvilkaar.htm](http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelser/bat/BAT-standardvilkaar.htm)

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

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

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

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

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

#### 8.1.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

#### 8.1.2 Beskrivelse af BAT for ammoniak

Med udgangspunkt i Miljøministeriets vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer<sup>9</sup> har det digitale ansøgningssystem "Husdyrgodkendelse.dk" beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 3.091 kg N/år.

<sup>9</sup> *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøministeriet, Miljøstyrelsen maj 2011*

Den faktiske ammoniakemission fra ejendommen er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.078 kg N/år (en meremission på 1.715 kg N/år). Ejendommen opfylder dermed BAT for ammoniakfordampning.

I det forelagte projekt er der valgt at reducere ammoniakemissionen ved at reducere i mængden af råprotein til slagtesvinene, således der fodres med 2,73 FE/kg tilvækst og 145,8 gram råprotein/FE. Desuden overdækkes den nye gylletank med teldug.

### **8.1.3 Vurdering af BAT for ammoniak**

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 Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin.

### **8.1.4 Emissionsgrænseværdi for fosfor**

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

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning (svinegylle) der produceres på anlægget må maksimalt være 22,3 kg P/DE ab lager.

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.

### **8.1.5 Vurdering af emission af fosfor**

Husdyrbruget overholder vilkår til fosfor ved fodring efter normer. Der stilles ikke vilkår til reduktion af fosfor.

## 9 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

### 9.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. Der skal fremsendes dokumentation for produktionens størrelse 6 år efter godkendelsesdatoen, dvs. den 27. november 2023. Dokumentationen skal være i form af slagterifregning eller gødningsregnskab suppleret med effektivitetskontrol. Dokumentationen skal opbevares i 3 år og forevises ved tilsyn på husdyrbruget og i øvrigt på tilsynsmyndighedens anmodning.

## 10 Bilagsliste

Situationsplan  
Samlet oversigt med vilkår  
Situationsplan  
Kørselsveje  
Kort over placering af gylletank  
Matrikelkort

## 11 Bilag:

### Samlet oversigt med vilkår

#### Vilkår for dette tillæg:

1. Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber 25. november 2025. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.
4. Ombygningen af ejendommens halmlade til slagtesvinestald samt indretning af hestestald i maskinhuset skal ske i overensstemmelse med de forelagte oplysninger.
5. Den nye gyllebeholder skal placeres som vist på kortbilag til miljøgodkendelsen og i overensstemmelse med de forelagte oplysninger.
6. Den nye gyllebeholder må ikke placeres nærmere end 15 meter fra skellet til naboejendommene matr.nre. 4a og 5a begge Komdrup By, Komdrup, jf. kortbilag til miljøgodkendelsen.
7. Gyllebeholderen skal opføres med fast overdækning.
8. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Antal	Stiplads	Vægt/alder	DE	Staldsystem
Slgt.svin.	7.200	1.910	31-111 kg	198,79	Drænet gulv
Ammekøer	50	-	over 600 kg	35,71	Bindestald med riste
Kvier og stude	36	-	6-30	18,01	Dybstrøelse
Kvier og stude	36	-	6-30	18,01	Spaltegulvbokse
Tyrekalve	25	15	0-6	3,23	Dybstrøelse
Ungtyre	25	15	6 mdr.-440kg	6,12	Spaltegulvbokse
Får	100	-		14,29	-
Heste	6	-	Over 700 kg	3,16	-
Heste	2	-	Under 300 kg	0,43	-
Småkalv	12	-	0 - 6 mdr.	3,24	Dybstrøelse
<b>DE i alt</b>				<b>300,99</b>	

Tabel 5:1: Dyreholdets sammensætning og størrelse.

Dyrehold	Afgræsning udenfor Udbringningsareal	Afgræsning indenfor udbringningsareal
Køer og opdræt	6	0
Får	9	3
Heste	6	3

Tabel 5:2: Krav til afgræsning angivet i antal måneder om året.

9. Produktionen skal foregå kontinuerligt.
10. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.
11. Den nye slagtesvinestald skal indrettes som drænet gulv + spalter (33/67) i overensstemmelse med miljøstyrelsens teknologibladet for dette staldsystem: [https://oldwiki.mst.dk/Get-File.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Delvistfastgulv\\_version3\\_110329.pdf](https://oldwiki.mst.dk/Get-File.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Delvistfastgulv_version3_110329.pdf)
12. Afgræsningen skal ske i overensstemmelse med oplysningerne i tabel 5.2.
13. Før den ansøgte svineproduktion kan udnyttes fuldt ud, skal der være gjort rede for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.
14. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin (2,7268) x det årlige antal producerede slagtesvin (7.200) skal være mindre end 19.656 kg N pr. år.  

*"N ab dyr pr. slagtesvin"* beregnes ud fra følgende ligning:  $N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$ , hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31.
15. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol over produktionen af slagtesvin, hvoraf følgende skal fremgå:
  - antal producerede dyr,
  - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs og afgangsvægt/slagtevægt)
  - foderforbrug pr. kg tilvækst
  - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
16. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september (f.eks. 2017) til 15. februar (f.eks. 2018).
17. Der skal fremsendes dokumentation for produktionens størrelse 6 år efter godkendelsesdatoen, dvs. den 27. november 2023. Dokumentationen skal være i form af slagterifregning eller gødningsregnskab suppleret med effektivitetskontrol. Dokumentationen skal opbevares i 3 år og forevises ved tilsyn på husdyrbruget og i øvrigt på tilsynsmyndighedens anmodning.

### Vilkår for godkendelse fra 2013.

Gennemstregede vilkår er enten afløst af nye vilkår i dette tillæg, ikke længere gældende på grund af ændret lovgivning, eller er blevet omfattet af generel lovgivning.

4. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Mygdalsvej 28, 9293 Kongerslev, herunder alle arealer der er vist på kortbilag til miljøgodkendelsen.

2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsesvilkår.
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. Byggearbejdet skal være igangsat inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år fra godkendelsens ikrafttræden. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 3 år efter datoen for miljøgodkendelse, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
- Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder
  - Besætningens/produktionens størrelse den (22. januar 2021).
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber 22. januar 2021. 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. Ombygningen af ejendommens halmlade til slagtesvinestald samt indretning af hestestald i maskinhuset skal ske i overensstemmelse med de forelagte oplysninger. Bygningernes udvendige tag- og vægoverflader skal gives en afdæmpet farve indenfor jordfarveskalaen og i harmoni med ejendommens øvrige bygninger.
10. Den nye gyllebeholder skal placeres som vist på kortbilag til miljøgodkendelsen og i overensstemmelse med de forelagte oplysninger.
11. Den nye gyllebeholder må ikke placeres nærmere end 15 meter fra skellet til **naboejendommene matr.nre. 4a og 5a begge Komdrup By, Komdrup**, jf. kortbilag til miljøgodkendelsen.
12. Gyllebeholderen skal opføres med fast overdækning.
13. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Antal	Stiplads	Vægt/alder	DE	Staldsystem
Slgt.svin	3.960	1.100	30-108	113,58	Drænet gulv
Slgt.svin	2.880	800	30-108	82,61	25-49%
Ammekøer	30	-	over 600 kg	21,43	Bindestald med riste
Kvier og stude	26	-	6-30	13,65	Dybstrøelse
Kvier og stude	26	-	6-30	13,65	Spaltegulvbokse
Tyrekalve	15	-	0-6	1,76	Dybstrøelse
Ungtyre	15	-	6 mdr.-440kg	3,75	Spaltegulvbokse

Får	100	-		14,29	-
Heste	6	-	Over 700 kg	3,16	-
Heste	2	-	Under 300 kg	0,43	-
<b>DE i alt</b>				<b>268,3</b>	

*Tabel 4.1: Dyreholdets sammensætning og størrelse.*

Dyrehold	Afgræsning udenfor udbringningsareal	Afgræsning indenfor udbringningsareal
Køer og opdræt	6	0
Får	7	5
Heste	6	3

*Tabel 4.2: Dyreholdets sammensætning og størrelse.*

14. ~~Produktionen skal foregå kontinuert.~~
15. ~~Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.~~
16. ~~Den nye slagtesvinestald skal indrettes som delvis spaltegulv (25-49% fastgulv) i overensstemmelse med teknologibladet for dette staldsystem, jf. bilag til miljøgodkendelsen.~~
17. ~~Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 268,3 DE, fordelt på 6.840 producerede slagtesvin i vægtintervallet 30-108 kg samt ammekøer med opdræt, heste og får – alt i overensstemmelse med dyresammensætningen anført i tabel 4.1.~~
18. ~~Afgræsningen skal ske i overensstemmelse med oplysningerne i tabel 4.2.~~
19. ~~Handel med dyr må kun omfatte de dyrtyper, som er nævnt i tabellerne 4.1 og 4.2 og sammensætningen af dyr må ikke medføre en stigning i antal DE indenfor hver dyrkategori.~~
20. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.
21. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
23. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes ved hver rotation dog mindst en gang om måneden.
24. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året, jf. logbog.
25. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.
26. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. tilkaldes service.
27. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
28. De energibesparende foranstaltninger foreslået i energirapporten skal gennemføres i forbindelse med ibrugtagning af byggeriet.



29. 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.
- ~~30. Afløb fra stalde og anlæg skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til gyllebeholdere for flydende husdyrgødning.~~
31. Udledning af tag- og overfladevand til et vandløbssystem/forsinkelsesbassin må ikke finde sted medmindre der er søgt og meddelt en udledningstilladelse.
32. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads. Det samme gælder for påfyldning af sprøjtemateriel.
33. Sanitært spildevand må ikke ledes til gyllebeholder men skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Aalborg Kommune forinden ibrugtagning.
34. Register over affaldsproduktionen samt dokumentation for bortskaffelse af dette skal opbevares i 5 år.
35. 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.
36. Brugte kanyler og skalpeller skal opbevares i kanylebokse og bortskaffes, som farligt affald evt. gennem kommunens obligatoriske ordning for klinisk risikoaffald.
37. Lægemiddelrester, emballage herfra skal bortskaffes som farligt affald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
38. Rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om farligt affald. **Affaldet må ikke afbrændes på ejendommen.**
39. 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 omstrejfende dyr.
40. 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.
41. Lagre af kemikalier til rengøring af stalde og malkeum skal opbevares i et rum uden afløb.
- ~~42. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.~~

43. 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.
44. 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.
45. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
46. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt spildevand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.
47. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.
48. Beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmeres, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.
49. 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**.
50. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. (Vedlagt som bilag til miljøgodkendelsen).
- ~~51. Der skal fra husdyrbruget afsættes 159,2 DE svarende til 14.472 kg N og 3.152 kg P til biogasanlæg i planperioden (1/8 til 31/7).~~
- ~~52. Husdyrbruget må ikke udvides, medmindre der foreligger skriftlige aftale om afsætning af hele gylleproduktionen til et biogasanlæg og under forudsætning af, at den afgassede gylle ikke modtages retur.~~
- ~~53. Hvis gylleproduktionen ønskes afsat til et andet husdyrbrug, må årsproduktionen ikke overstige nudriften medmindre der foreligger skriftlige aftaler for afsætning af svinegylle svarende til 159,2 DE på udbringningsarealer (aftalearealer), som er blevet godkendt af kommunen efter husdyrlovens regler. Arealerne skal være godkendt som aftalearealer, som kan modtage svinegylle (ikke andre type gylle) som importeret gylle fra ejendommen Mygdalsvej 28 svarende til 159,2 DE.~~
- ~~54. I begge ovenfor anførte situationer gælder, at kopi af skriftlig aftale om afsætning af gylle skal sendes til kommunen forinden ibrugtagning af denne miljøgodkendelse.~~

55. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
56. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
57. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om afløb fra stalde gennem tætte og lukkede ledninger, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
58. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
59. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal finde sted på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, medmindre påfyldningen sker med suge/pumpetårn. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet.
- ~~60. Gyllebeholderen skal gennemgå en autoriseret beholderkontrol mindst hvert 10. år.~~
- ~~61. Der skal udlægges en 10 m dyrknings- og gødningsfri bræmme op til vandhullet, på udbringningsareal 28-0. Bræmmen skal placeres som det fremgår af kortbilag til miljøgodkendelsen. Bræmmerne skal være tydelig adskilt fra udbringningsarealerne.~~
- ~~62. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin (2.937) x det årlige antal producerede slagtesvin (6.840) skal være mindre end 20.087 kg N pr. år.~~
- ~~63. "N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: N ab dyr pr. slagtesvin = ((( afgangsvægt — indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FEsv/6250) — ((afgangsvægt — indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)), hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31.~~
- ~~64. P ab dyr fra slagtesvineproduktionen — kg P pr. år — må maksimalt være 4.035 kg P ab dyr årligt beregnet efter følgende ligning:~~
- $$\frac{(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) \times 6.840 \text{ producerede slagtesvin}}$$
- ~~65. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin på husdyrbruget tilsættes 8 g benzoesyre pr. FEsv. Dokumentation skal ske ved egenkontrol. Dokumentationen skal være kvitteringer for indkøbt benzoesyre.~~
- ~~66. Indholdet af råprotein i foder til slagtesvin må i gennemsnit maksimalt være 148 gram råprotein pr. FEsv (foderenhed/svin).~~
- ~~67. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:~~
- ~~▪ antal producerede dyr,~~
  - ~~▪ gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs og afgangsvægt/slagtevægt)~~
  - ~~▪ foderforbrug pr. kg tilvækst~~
  - ~~▪ det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.~~

- ~~68. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september (f.eks. 2013) til 15. februar (f.eks. 2014).~~
69. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
70. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende
71. Driften af husdyrbruget skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
72. Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.
73. Ventilationsanlægget skal have serviceeftersyn jf. anlæggets vejledning om service.
74. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. tilkaldes service.
75. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne, for at begrænse lugtgener. Herunder skal sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
76. 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.
77. Lugtmåling skal udføres af et firma, der kan godkendes af tilsynsmyndigheden.
78. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
79. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
80. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium
81. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
82. Der skal opstilles rottefælder af autoriseret firma. Rottefælderne skal serviceres jf. kommunens anvisning.
- ~~83. Udmugning og transport af dybstrøelsesmåtte m.v. må ikke foretages på lørdage samt søn- og helligdage indenfor 200 meter fra byzone, som anført på kortbilag til miljøgodkendelsen.~~

84. 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.
85. Transport af dyr til og fra ejendommen skal ske mandag til fredag i tidsrummet mellem kl. 8 og 18 (gælder ikke for transport af dyr til slagteri).
86. Handel med dyr må ikke give anledning til trafikale gener i området.
87. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra husdyrbruget må kun finde sted mellem kl. 6 og 18.
88. Transport af gylle gennem Kongerslev by må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet kl. 08 – 15.
89. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
90. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
91. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Boligområde for åbne og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Sommerhusområde, rekreative områder, særlige naturområder	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Kolonihaveområder	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Tabel 6.5 Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr.5 af november 1984.

92. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
93. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

94. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
95. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
96. Det eksisterende beplantningsbælte øst for ejendommen skal vedligeholdes og efterplantes i fornødent omfang, således at lysgener fra anlægget reduceres mest muligt – især i forhold til Kongerslev By.
97. ~~Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 69,7 ha udspretningsareal, som fremgår af kortbilag til miljøgodkendelsen.~~
98. ~~På husdyrbrugets udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,03 DE/ha.~~
99. ~~Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på husdyrbrugets arealer svarende til 1,03 DE/ha – 71,8 DE pr. planår (1/8-31/7); fordelt på 19,4 DE kvæggylle, 37 DE svinogylle og 8,6 DE dybstrøelse. Resterende 6,84 DE afsættes ved afgræsning.~~
100. ~~Der må ikke tilføres husdyrbrugets arealer anden organisk nitratholdig gødning som f.eks. affald.~~
101. ~~På husdyrbruget skal der hvert år være 6,1 % efterafgrøder, ud over de til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.~~
102. ~~Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor.~~
103. ~~Det samlede fosforoverskud på bedriften ikke må overstige 7,5 kg P/ha/år.~~
104. Der skal forefindes en nedlukningsplan for hele husdyrbruget.
105. 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 tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
106. Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
107. Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.
108. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).
109. ~~Der skal fremsendes dokumentation for produktionens størrelse 3 år efter godkendelsesdatoen, dvs. den 22. januar 2016. Dokumentationen skal være i form af slagteriafregning eller~~

~~gødningsregnskab suppleret med effektivitetskontrol. Dokumentationen skal opbevares i 3-år og forevises ved tilsyn på husdyrbruget og i øvrigt på tilsynsmyndighedens anmodning.~~

110. Der skal kunne fremvises dokumentation for omfanget af dyr på græs.

111. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. punkter:

- renholdelse af afkast og kanaler
- service jf. anlæggets driftsvejledning

~~112. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning af husdyrgødning skal mængden af kg N dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat kg P skal dokumenteres via overførselsaftaler hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte husdyrgødning.~~

~~113. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for ekstra efterafgrøder ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, f.eks. i form af gødningsregnskaber, ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen eller nøgletal fra markplanen.~~

~~114. Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.~~

~~115. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, enkeltbetalingsansøgninger, 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.~~

116. Der skal føres register over husdyrbrugets affald. Registeret samt kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Situationsplan:





Kort over transportveje:



Kort over placering af gylletank:



Matrikelkort:

