

# Miljøtilladelse

Efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., §16 b

Husdyrbruget på Drorupvej 1, 8541 Skødstrup

Dato for gyldighed: 1. oktober 2021

TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune



# Indhold

<b>Datablad</b> .....	<b>3</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>4</b>
<b>Resume</b> .....	<b>5</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>7</b>
<b>Vilkår</b> .....	<b>8</b>
Stalde og opbevaringsanlæg .....	8
Drift i øvrigt .....	9
<b>Vurdering</b> .....	<b>11</b>
Overordnet om det ansøgte .....	11
Stalde, opbevaringsanlæg m.v. ....	11
Natur .....	13
Lugt .....	16
Belysning, støv, støj og skadedyr .....	18
Affald, olie og kemikalier .....	19
Transport .....	19
Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	20
Landskabelige hensyn .....	20
<b>Samlet vurdering</b> .....	<b>21</b>
<b>Offentlighed og klagevejledning</b> .....	<b>21</b>

## Bilag:

- Bilag 1: Situationsplan.
- Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.
- Bilag 3: Staldfritter
- Bilag 4: Produktionsareal
- Bilag 5: Afløbsforhold

## DATABLAD

---

<b>Landbrugets navn og beliggenhed</b>	Ballegård I/S, Drorupvej 1, 8541 Skødstrup
<b>Matrikel nr.</b>	1a, Krajbjerg By, Hornslet m.fl.
<b>CVR nr.</b>	36225335
<b>CHR nr.</b>	22928
<b>Ejer af ejendommen</b>	Kåre Lauge Jørgensen Simon Lauge Jørgensen
<b>Driftsansvarlig</b>	Kåre Lauge Jørgensen
<b>Rådgiver</b>	Rikke Skyum, Djursland Landboforening
<b>Brugstype</b>	Svineproduktion
<b>Godkendelsesbetegnelse</b>	§ 16 b
<b>Ansøgning, skema nr.</b>	217656 version 1
<b>Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)</b>	Aarhus Kommune Christian Westergaard Anker Laubel
<b>Afgørelsens dato</b>	1. oktober 2021
<b>Tilsyn</b>	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

## INDLEDNING

---

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>1</sup>, når der er tale om mere end 100 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven. Der er ikke tale om udvidelse af produktionsarealet, men godkendelse af eksisterende stalde efter ny lovgivning.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 9. juli 2021. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøtilladelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af den ansøgte produktion på driften, og for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

En tilladelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.

<sup>2</sup> Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.



## RESUME

---

Ballegård I/S har søgt om en miljøtilladelse til eksisterende produktionsarealer på ejendommen Drorupvej 1, 8541 Skødstrup efter gældende lovgivning, hvor der godkendes et bestemt antal m<sup>2</sup> i staldene.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget med de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen omfatter produktionen og anlægget.

Miljøtilladelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af husdyrbrugloven samt tilhørende bekendtgørelse<sup>3</sup> og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Drorupvej 1, 8541 Skødstrup er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages ingen ændringer i produktionsarealet.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.327 m<sup>2</sup> produktionsareal i staldene, og der er to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 906 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af slagtesvin.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af tre særlige naturkategorier.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone, men ikke i forhold til nærmeste enkeltliggende bolig. Der er derfor ansøgt efter §33 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som giver kommunen mulighed for konkret at fravige lugtgenekravene. Der indføres hyppig udslusning i to stalde, hvilket har vist, at kunne mindske lugten med op til 20% i forhold til den eksisterende drift i staldafsnit med gulvtypen drænet gulv + spalter (33%+67%). 1.033 m<sup>2</sup> af produktionsanlæggets 1.327 m<sup>2</sup> er af denne gulvtype. Kommunen har på den baggrund fraveget lugtgenekravet til nærmeste enkeltliggende bolig.
- Mere end 750 kg ammoniak årligt: BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.
- På baggrund af risiko for forurening af Rosenholm Å indsættes vilkår om sikring af afløb mod gylleudslip.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen,

---

<sup>3</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

## **AFGØRELSE**

---

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Drorupvej 1, 8541 Skødstrup på nedenstående vilkår.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af de nedenstående vilkår ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 16 b samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen. Kommunen meddeler samtidig, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, samt tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand, og vandindvindingstilladelse) skal søges separat.

Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Aarhus Kommune den 01-10-2021

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager  
Afdelingsleder

Christian Westergaard  
Sagsbehandler

# VILKÅR

## Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med staldsystemer og den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Staldafsnit	Staldareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Dyretype	Staldsystem	Teknologi
1	771 m <sup>2</sup>	593 m <sup>2</sup>	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%+67%)	Hyppig udslusning (8760 timer pr. år, lugteffekt: 20%)
2	694 m <sup>2</sup>	440 m <sup>2</sup>			
3	471 m <sup>2</sup>	294 m <sup>2</sup>		Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	Ingen
	<b>I alt:</b>	<b>1.327 m<sup>2</sup></b>			

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser - og skal være udstyret med den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Opbevarings-anlæg nr.	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m <sup>2</sup> )
1	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	453 m <sup>2</sup>
2	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	453 m <sup>2</sup>
		<b>I alt:</b>	<b>906 m<sup>2</sup></b>

3. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses hver 7. dag eller hyppigere i stald nr. 1 og 2. Staldenes beliggenhed fremgår af bilag 1.
4. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
5. Dokumentation for hyppig udslusning skal ske vha. en af følgende tre metoder:
  - a. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 3. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
  - b. Gyllekummerne skal være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 3. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride en mængde der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal registreres via datalogger. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

- c. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen foregår i overensstemmelse med vilkår 3. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### Drift i øvrigt

6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
7. Husdyrbrugets to gyllebeholdere skal være forsynet med gyllealarm.
8. Husdyrbrugets to gyllebeholdere skal have foretaget beholderkontrol hvert 5. år.
9. Afløb A1, A2 og A3 skal afspærres så alene tagvand – og ikke overfladevand – kan løbe i afløbet.
10. Afløb A4 skal afblændes.
11. Gyllen må kun omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af gyllebeholderen.
12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>4</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

13. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.
14. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i bebyggelser med følgende anvendelser, jf. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997, om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø:

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L <sub>aw</sub> i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	

<sup>4</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

15. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

16. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agrøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
17. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr.
18. Virksomhedens eventuelle olie- og kemikalieoplag, herunder olie- og kemikalieaffald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier<sup>5</sup>.
19. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
20. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

---

<sup>5</sup> Nuværende link til forskriften på Aarhus Kommunes hjemmeside: <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/saadan-skal-du-opbevare-olier-og-kemikalier/>

# VURDERING

---

## Overordnet om det ansøgte

Ballegård I/S har den 9. juli 2021 søgt om en miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på ejendommen Drorupvej 1, 8541 Skødstrup.

Der er søgt om en ændring af svinebesætningen i eksisterende stalde. Der opføres ikke nyt byggeri, og produktionsarealet på 1.327 m<sup>2</sup>, samt de to gyllebeholdere med et overfladeareal på 906 m<sup>2</sup> vil være uændret. Ændringen består således i, at husdyrbruget overgår til stipladsmodellen, samt at der er øget fleksibilitet i forhold til antal og vægtinterval på slagtesvin.

Der vil ikke ske en forøget forurening som følge af ændringen.

Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af tre særlige naturkategorier.

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone, men ikke i forhold til nærmeste enkeltliggende bolig. Der er derfor ansøgt efter §33 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som giver kommunen mulighed for konkret at fravige lugtgenekravene. Der indføres hyppig udslusning i samtlige stalde, hvilket har vist, at kunne mindske lugten med op til 20% i forhold til den eksisterende drift i staldafsnit med gulvtypen drænet gulv + spalter (33%+67%). 1.033 m<sup>2</sup> af produktionsanlæggets 1.327 m<sup>2</sup> er af denne gulvtype. Kommunen har på den baggrund fraveget lugtgenekravet til nærmeste enkeltliggende bolig.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Lokaliseringsgodkendelse af 7. juni 2004 til en produktion af 7.100 slagtesvin (27-102 kg).

Lokaliseringsgodkendelsen fra 2004 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

De udvidelser, som foretages indenfor en 8-årig periode på det samme husdyrbrug, vurderes samlet.

## Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusive stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

### Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. I det følgende diagram er disse krav vist. I tillæg til hvad, diagrammet viser, skal der ved etablering af opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning være mindst 100 m til åbne vandløb samt søer, der er større end 100 m<sup>2</sup>.

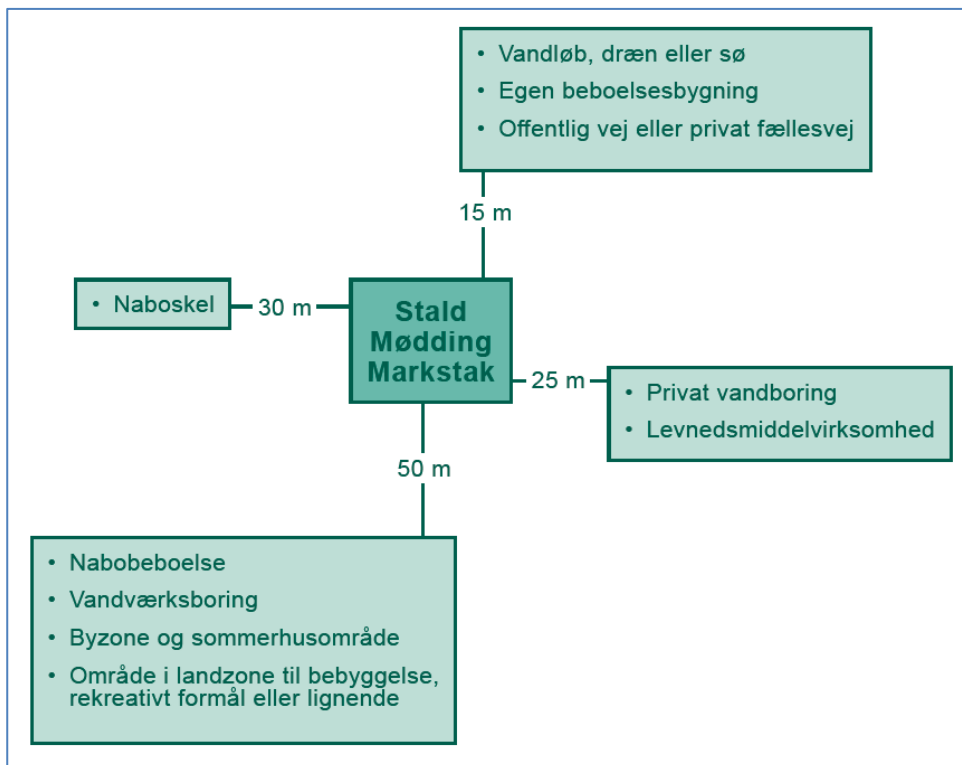


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt formål eller lignende" forstås område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven udløses kun ved udvidelser eller ændringer der medfører forøget forurening. Da der ikke opføres nybyggeri, og der ikke sker en merbelastning med forøget forurening til følge er afstandskravene irrelevante.<sup>6</sup>

#### Gødningsopbevaring og -håndtering

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr.

Baseret på nøgletal vurderes det, at der årligt vil kunne produceres ca. 3.660 m<sup>3</sup> gylle. Ejendommen råder over to gyllebeholdere på hver 1.800 m<sup>3</sup> samt fortank og gyllekælder på hhv. 25 m<sup>3</sup> og 200 m<sup>3</sup>. Den samlede opbevaringskapacitet er således på 3.825 m<sup>3</sup> svarende til ca. 12,5 måneders opbevaring.

Opbevarings-anlæg nr.	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
Gyllebeholder 1 (1982)	453	1.800
Gyllebeholder 2 (1994)	453	1.800
Gyllekælder	-	200

<sup>6</sup> Dette fremgår af miljøstyrelsens helpdesk svar af 01-02-2018 "Tolkning af §6 og 8 i husdyrbrugloven.



Fortank	-	25
I alt	906 m <sup>2</sup>	3.825

*Tabel: opbevaringskapacitet i gyllebeholdere jf. ansøgers oplysninger (bilag 2).  
Oplysninger om overfaldeareal fremgår af vilkår nr. 2.*

Terrænet omkring gyllebeholderne og staldene er relativt fladt med hældninger under 2 grader. Der er dog seks åbne afløb, der leder tag- og overfladevand via drænledning til Rosenholm Å (se bilag 5 og figur nedenfor). Det vurderes at placeringen af disse åbne afløb indebærer en nærliggende risiko for væsentlig forurening af Rosenholm Å.

For at minimere risikoen for forurening af Rosenholm Å sættes der vilkår om, at de tre afløb placeret langs maskinhusets østlige side (Afløb A1, A2 og A3) skal afskærmes og tætnes, så gylle ikke kan løbe heri i en eventuel uheldssituation, hvor der er løbet gylle ud på terræn. Dette skal gøres ved afspærring af afløbene, så alene tagvand – og ikke længere overfladevand – kan løbe i afløbet.

Der sættes vilkår om, at afløb A4 afblændes, således der ikke kan løbe vaskevand og lign. i afløbet fra stald 3.

Der sættes ydermere vilkår om, at begge gyllebeholdere forsynes med gyllealarm, samt får foretaget beholderkontrol hvert 5. år.



Aarhus Kommune vurderer, at der med de fastsatte vilkår ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering og opbevaring af flydende og fast husdyrgødning for jord, grundvand eller overfladevand.

## Natur

Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de

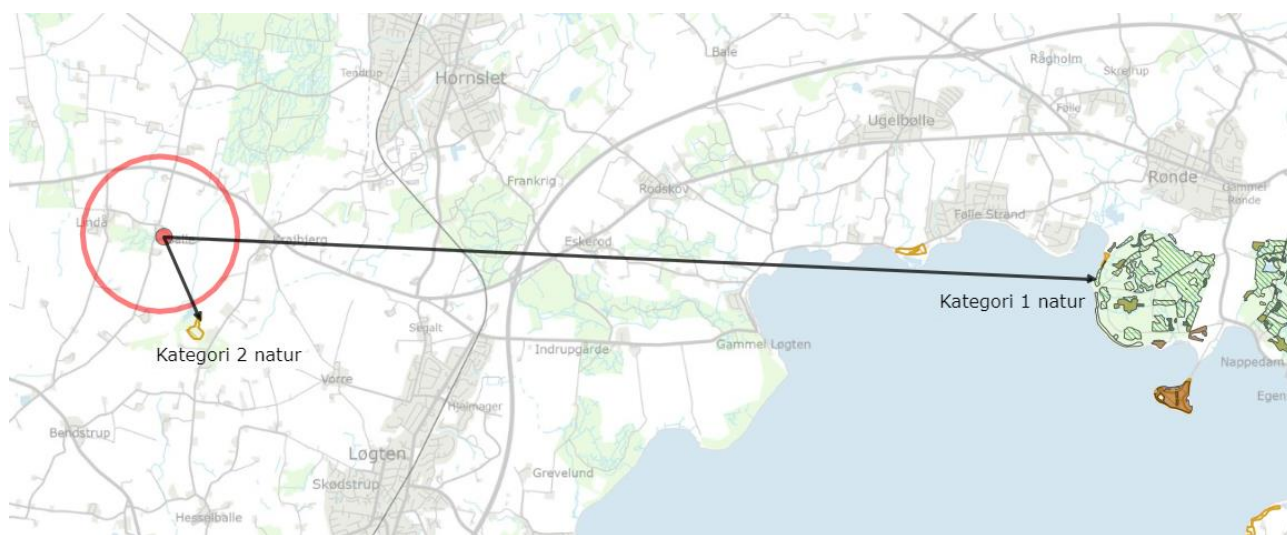
seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der ikke foretaget etablering, udvidelse eller ændring inden for de seneste 8 år, bortset fra det projekt, der indgår i denne miljøtilladelse.

#### Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

Kategori 1 natur omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 12 km m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 230, Kaløskovene og Kaløvig (figur 1).

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition<sup>7</sup> jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.



Figur 1: Der er cirka 12 km m fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur indenfor Natura 2000, og cirka 1.170 m til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev over 2,5 ha udenfor Natura 2000). Omkring anlægget er der med en cirkel angivet en afstand på cirka 1 km. Denne er vist mere detaljeret på figur 2.

#### Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

Staldanlægget ligger ca. 1.170 m nord for et overdrev på over 2,5 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget være 0,1 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>7</sup> Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur er 0,2 kg N/ha/år, 0,4 N/ha/år, eller 0,7 N/ha/år afhængigt af, hvor mange husdyrbrug, som er lokaliseret i nærheden af naturområdet og påvirker det med ammoniakemission.

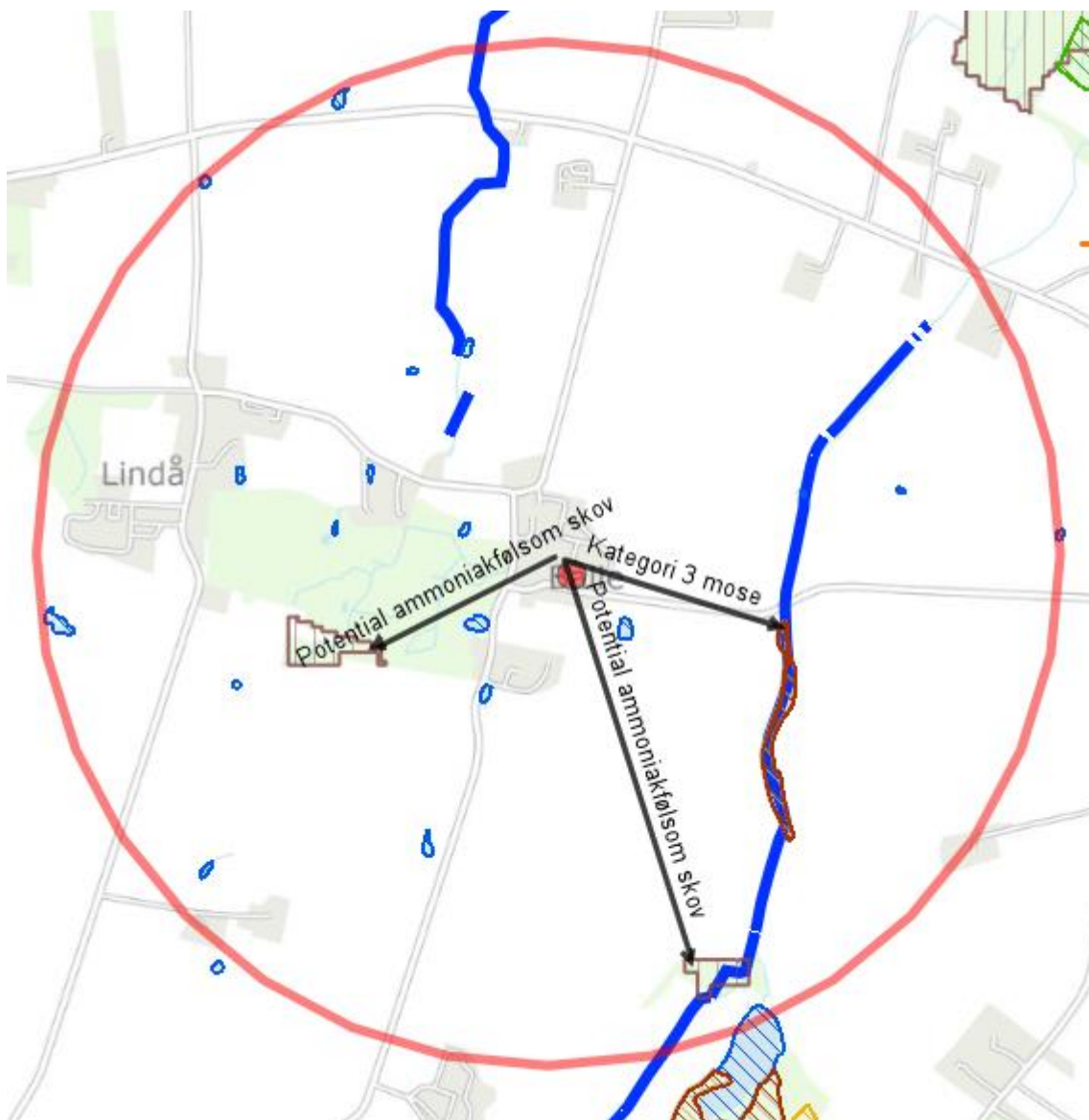
### Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

Kommunen kan i særlige tilfælde stille krav vedrørende den maksimale merdeposition med ammoniak på kategori 3 natur. Kravet til den maksimale merdeposition af ammoniak fra et husdyrbrug kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås, at der skal være tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Det vil sige, at kommunen har mulighed for at stille krav, når der er tale om et område med høj naturkvalitet og/eller, at området er særligt udpeget i kommuneplan eller er omfattet af fredning eller planlagt naturplejeindsats. I øvrigt har kommunen kun mulighed for at stille krav, når ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der én mose og en række mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden er der 2 potentielt ammoniakfølsomme skove. Se figur 2.

Cirka 450 m øst for staldanlægget ligger der en mose, som er kategori 3 natur og beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Merdeposition på naturområdet vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Cirka 360 m sydvest for staldanlægget samt 780 meter syd for anlægget ligger der en potentielt ammoniakfølsom skov, som er kategori 3 natur. Merdeposition på naturområdet vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (en række små søer) og kategori 3 natur (to ammoniakfølsomme skove og én mose). De to vandløb markeret med blå (Ballehede Bæk og Rosenholm Å) er potentielle levesteder for Odder. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg.

Der er ikke registreret sjældne arter (fredede, rød- eller gullistede arter) inden for 1 km omkring staldanlægget (figur 2). I området er der to vandløb, som er potentielt egnede levesteder for Bilag IV-arten Odder. Området må også forventes at være levested for flere flagermusarter. Alle danske flagermusarter er bilag IV-arter.

Det er samlet kommunens vurdering, at ammoniakemission fra anlægget, der vil være uændret, ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

### Lugt

Ved etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal geneafstand for lugt overholdes til tre kategorier af omkringboende: enkeltbolig i det åbne land, samlet bebyggelse, og byzone.

Aarhus Kommune har beregnet geneafstand for hver kategori og har sammenlignet med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Det maksimalt tilladte geneniveau er vist i tabel 1. Det maksimalt tilladte geneniveau er overholdt, når geneafstanden er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stald til geneområde. Lugt er beregnet i det digitale ansøgningsssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der korrigeres for vindretning, afstand til stalde, og eventuelle andre husdyrbrug i nærheden. Beregning foretages både efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OUE) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE).

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Drorupvej 2,8541 Skødstrup)	15 OUE eller 10 LE pr. m <sup>3</sup>	125,2 m	82,8 m	Nej
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Nabovvej 5, 8541 Skødstrup)		152,6 m	152,9 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Lindå)	7 OUE eller 3 LE pr. m <sup>3</sup>	340,2 m	580,3 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Mejlby By, Mejlby)	5 OUE eller 1 LE pr. m <sup>3</sup>	464,1 m	2569 m	Ja

Tabel 1: Det maksimalt tilladte geneniveau for lugt, samt geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone eller sommerhusområde. Geneniveau er overholdt, når geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stalde til geneområde. Tabellen viser for hver nabokategori den længste af de to geneafstande, som beregnes med henholdsvis Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen.

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone (se tabel 1).

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er ikke overholdt i forhold til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt (Drorupvej 2,8541 Skødstrup, se tabel 1), og der er i den forbindelse ansøgt efter §33 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som giver kommunen mulighed for konkret at fravige lugtgenekravene.

Kommunen kan konkret fravige lugtgenekravene, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, er mere end 50 pct. af geneafstanden.
- 2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
  - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere enkeltboligen end det pågældende staldafsnit, eller
  - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til enkeltboligen er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Det ansøgte projekt er i forhold til lugt kendetegnet ved:

- Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig (Drorupvej 2,8541 Skødstrup) er 65% af geneafstanden.
- Der ligger denne ene bolig inden for geneafstanden på 152,6 m. For øvrige omkringliggende enkeltboliger overholdes lugtgenefstanden.
- Lugtemissionen fra husdyrbruget og dets enkelte staldafsnit forøges ikke.
- Der indføres hyppig udslusning på 1.033 m<sup>2</sup> af produktionsanlæggets 1.327 m<sup>2</sup> produktionsareal, hvilket giver en reduktion i lugtbidraget fra disse staldarealer på 20% i forhold til nudriften.

- Der forventes ikke store ændringer i produktionseffektivitet, som kan have effekt på den beregnede lugtemission.
- Der har ikke tidligere været klager vedr. lugt fra naboer.

Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg. Det er derudover indlagt i beregningen, at der for minimering af lugten hyppig udslusning af gylle i de dele af staldene, hvor der er slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%+67%). Dette er derfor fastholdt ved vilkår.

Det er på dette grundlag Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for øgede lugtemissioner i forhold til de omboende, og at lugt fra husdyrbruget ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet.

Der er beregnet en konsekvenszone for lugt, det vil sige en zone indenfor hvilken, de omboende vil kunne blive udsat for lugtemission af en vis styrke. Konsekvenszonens afstand er 527 m. Beboere indenfor denne zone er blevet orienteret med mulighed for at udtale sig i sagen, inden der blev truffet afgørelse.

### **Belysning, støv, støj og skadedyr**

Ansøger har oplyst (bilag 2), at i staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Der er udendørs lys ved udleveringsrummet. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret. Der er efter ansøgers oplysninger ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være transport ifm. markdrift. Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer og støv minimeres. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være støj fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg og luftkompressor. Ventilationsanlæggets er konstant i drift, men er optimeret og renholdes. Kompressoren er placeret i maskinhus og anvendes typisk i tidsrummet 8.00-16.00. Korntørringsanlægget anvendes i forbindelse med høst fra august til oktober. I denne periode er det jævnlige i drift.

Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser kan i særlige tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. Der er for det konkrete husdyrbrug ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Hvis der mod forventning skulle opstå gener fra belysning, støv eller rystelser, vil kommunen kunne påbyde, at problemet bliver undersøgt.

Der er stillet vilkår om effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Aktiv bekæmpelse af fluer består fx af mekanisk bekæmpelse med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer, eller ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og det stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

### **Affald, olie og kemikalier**

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares under beskyttelseskappe og bortskaffes til DAKA med afhentning to gange ugentligt eller efter behov. Placering af døde dyr er langt fra de omboende.

Affaldshåndtering er omfattet af de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune. Alt affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og transporteres efter reglerne i affaldsregulativerne.

Der er to olietanke på ejendommen.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares aflåst kemirum uden afløb. Påfyldning af sprøjte foregår i marken. Sprøjteudstyret rengøres indvendig med integreret rengøringsystem, hvorefter skyllevand udsprøjtes på mark.

Husdyrbrugets har en vaskeplads med afløb til gyllebeholder. Bestemmelser om indretning og placering af vaskepladser og om håndtering af sprøjtemidler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen<sup>8</sup>. Husdyrbrugets vaskeplads er placeret udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), væsentligt længere end 50 m fra nærmeste almene vandforsyningsboring, og med stor afstand til sårbare områder for grundvand med hensyn til indsatsområder for grundvand.

Der er stillet vilkår vedrørende opbevaringen af et eventuelt oplag af olie og kemikalier på virksomheden, herunder om etablering af spildsikring.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at håndtering og opbevaring af affald, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

### **Transport**

Aarhus Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets drift.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af ændringen af produktionen på ejendommen ikke ske ændringer i antallet af transporter.

Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet. Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

---

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

## Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at husdyrbruget ved udvidelser eller ændringer skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi".

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægnings af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I ansøgninger med en årlig emission af ammoniak på mere end 750 kg, beregnes hvad emissionen ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau skal overholdes i den ansøgte drift. Ansøger er frit stillet til at anvende en godkendt teknologi til at bringe emissionen ned på BAT-niveau.

### Emission

BAT-krav for staldene pr. m<sup>2</sup> fremgår af BAT fanebladet i den digitale ansøgning. Desuden er kravene beskrevet særligt beskrevet i bilag 3, afsnit 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, også mht. opbevaringslagre.

For emission af ammoniak er der fastlagt følgende BAT-krav for stalde og gyllebeholdere på Drorupvej 1. Den faktiske emission for stalde og gyllebeholdere er til sammenligning angivet nederst i tabellen:

Stalde og lagre:	Type:	Forudsætning	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> ·år))	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	593	2,3	1.364
Stald 2			440	2,3	1.012
Stald 3			294	1,9	559
Gyllebeholder 1	Flydende husdyrgødning	Eksisterende gyllebeholder	453	0,4	363
Gyllebeholder 2			453	0,4	363
<b>Samlet BAT-krav (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>					2.934
<b>Faktisk emission (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>					2.934
<b>BAT overholdt</b>					Ja

Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som indgår i ansøgningen, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

### Samlet BAT vurdering

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

### Landskabelige hensyn

Der opføres ikke nyt byggeri eller renovering af eksisterende husdyranlæg. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af landskabet.



## SAMLET VURDERING

---

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Drorupvej 1, 8541 Skødstrup.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse.

Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet. Dette er emnevis begrundet i vurderingsafsnittene herover, hvor projektets karakteristika og placering ses i forhold til den potentielle indvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

---

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger 14. september 2021 til 28. september 2021 hos ansøger, relevante naboer og andre berørte.

Høringen gav anledning til bemærkninger fra enkelt nabo på Nabovej 5. Naboen var bekymret for støj, samt øgede lugtgener fra hhv. anlæg, opbevaring af døde dyr og udkørsel af gylle. I forhold til støj vurderes der ikke at ske ændringer som følge af tilladelsen, og husdyrbruget skal overholde de vejledende støjkrav som nævnt på vilkårslisten. I forhold til lugt, så er lugtgeneniveauet overholdt til den pågældende nabo, og lugten forventes desuden at falde som følge af miljøtilladelsen. Lugt i forbindelse med udkørsel, omrøring, samt fra døde dyr håndteres ikke i miljøtilladelsen men på tilsyn. Naboen's bemærkninger har derfor ikke givet anledning til ændringer i miljøtilladelsen.

Høringen gav også anledning til bemærkning fra husdyrbrugets konsulent. De mente ikke, der var hjemmel til at stille vilkår om energigennemgang. Derudover mente de ikke, at det var nødvendigt med terrænændring ved gyllebeholderne, da det ikke var tale om risikoområde mellem gyllebeholder og afløb A5 og A6. Til sidst anmodede konsulent om, at der indførtes logbog som en tredje mulighed til dokumentation af hyppig udslusning, da automatiske følere vil være en omkostningsmæssig alt for stor byrde. Aarhus Kommune er enige i konsulentens betragtninger, og den endelige miljøtilladelse er derfor ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 4. oktober 2021. Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer er orienteret om, at afgørelsen meddeles.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 1. november 2021 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

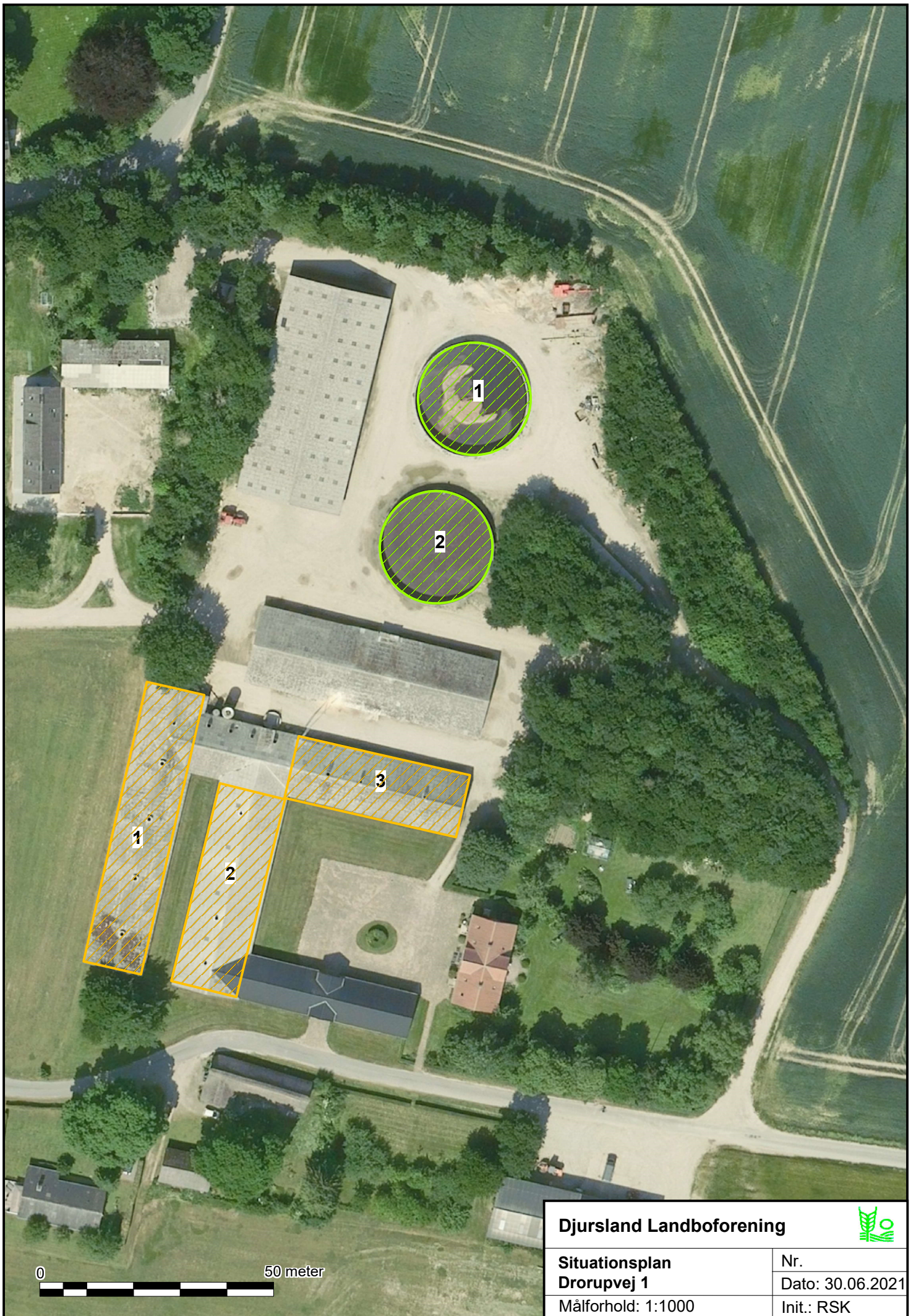
Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand





**Djursland Landboforening**



**Situationsplan  
Drorupvej 1**

Målforhold: 1:1000

Nr.

Dato: 30.06.2021

Init.: RSK





## Miljøoplysninger for Drorupvej 1, 8541 Skødstrup (ansøgning nr. 217.656)

### **Kort beskrivelse**

Ballegård I/S, Drorupvej 1, 8541 Skødstrup søger om en godkendelse efter §16b i Husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgningen er begrundet i, at der ønskes en større produktionsmæssig fleksibilitet.

Da ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år, og der er ikke flere end 2.000 stipladser til slagtesvin ansøges der efter § 16b.

Ud over de beskrevne oplysninger, så fremgår oplysningskrav jf. bilag 1 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen af ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk.

### **Anlæg**

#### **Lokalisering og landskab**

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende i i udkanten af Lindå.

Ændring af dyreholdet foregår i de eksisterende bygninger, hvorfor der ikke redegjort nærmere for påvirkning af landskabet.

Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag.

Stald-nr.	Staldtype	Dyretype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	Slagtesvin	593
2	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	Slagtesvin	440
3	Delvist spaltegulv (min 25 % fast gulv)	Slagtesvin	294

Tabel: Oversigt over dyretype og produktionsareal

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan.

#### **Generelle afstandskrav**

Husdyrbruget er placeret i landzone

Herunder redegøres for en række afstande, som vist i tabellen nedenfor. Afstanden er angivet fra nærmeste staldafsnit.

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	1
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1.221
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	40
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	8
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Ingen
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	17
Naboskel	Min. 30	21
Nabobolig	Min. 50	45

Der opføres ikke nye stalde på ejendommen. Flexibiliteten ansøges i eksisterende staldanlæg.

Anlægget overholder ikke afstandskrav nabobolig, naboskel samt ikke-almant vandforsyningsanlæg. Da der ikke udføres bygningsmæssige ændringer samt der reduceres lugt ved at anvende hyppig udslusning, vurderes det at der ikke sker en øget forurening fra ejendommen, hvorfor afstandskrav til nabobolig ikke vurderes at være relevant. Det samme gør sig gældende i forhold til afstandskrav til naboskel samt ikke-almant vandforsyningsanlæg.

### **Landskabelige hensyn**

Der foretages ikke nybyggeri på ejendommen, hvorfor påvirkning af landskabet ikke beskrives nærmere.

### **Ammoniakemission**

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3.297 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Kategori 1-natur	12.107	Kalø	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	1.146	Overdrev	0,1	0,0	0,0
Kategori 3-natur	452	Mose	0,7	0,0	0,0

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

## Lugtemission

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Den ansøgte fleksibilitet medfører en faldende lugtbelastning. Aarhus Kommune anmodes på denne baggrund om at godkende den ansøgte ændring under anvendelse af 50 %-reglen for Det kan oplyses, at der indføres hyppig udslusning af gylle for at nedbringe lugtemissionen mest muligt.

De beregnede afstande ses også i nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Enkelt bolig Drorupvej 2	0	125,2	125,2	82,8
Samlet bebyggelse Lindå	0	340,2	340,2	580,3
Byzone Mejlby	0	464,1	464,1	2.569,0

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugten vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne.

### **Egenkontrol**

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Rengøring:

- Vask af stalde for at sikre et højt hygiejne niveau.
- Periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar eller -ventiler m.m. for lækager.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag
- Renholdelse af stier

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug (automatisk)
- Foderforbrug (E-kontrol)
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Der føres Enhedsfoderkontrol på produktionen og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

### **Øvrige generelle miljøoplysninger**

#### **Spildevand**

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand og sanitært spildevand.

#### **Spildevand tilledt gyllebeholder**

Rengøringsvand fra stald ledes til gyllebeholder.

#### **Vand**

Det samlede vandforbrug er angivet som m<sup>3</sup> i nedenstående tabel:

<b>Vandforbrug (m3)</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Drikke- og vaskevand	5.000

Der er overbrusning i anlægget.

#### **El**

Det samlede er angivet som kWh i nedenstående tabel:

<b>kWh</b>
95.000

#### **Affald**

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er afhentning to gange ugentligt eller efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares under beskyttelseskappe.

Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller dyrlæge.

Fast, ufarligt affald:

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation. Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke afleveres på genbrugsplads.

Kemisk emballageaffald:



Stammer hovedsageligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m..

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

### **Transport**

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Det årlige antal transporter fremgår af tabellen herunder.

<b>Transporter per år</b>	<b>Antal</b>	<b>Bemærkninger</b>
Levering af smågrise	8	Hver. 7 uge i gennemsnit
Afhentning af slagtesvin	32	Hver 3. uge i gennemsnit
Døde dyr	72	1,5 gange ugentligt
Foder	60	1,15 gang om ugen
Gylletransport	2 dage årligt	Der køres gylle fra morgen til aften

### **Risici**

#### **Redegørelse for mulige uheld**

Husdyrgødning:

- Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder
- Lækage af gylletank
- Utætte gyllekanaler
- Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

Olie:

- Spild ved tankning af maskiner

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

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

Husdyrgødning:

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Pumpning af gylle foregår i lukket rørsystem og neddykket i gyllebeholder. Gyllevognen/lastbil har sugetårn (ingen krav til fast plads). Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie:

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund.

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i stalden.

### **Minimering af gene og forurening ved uheld**

Husdyrgødning:

Gylleudslip på jorden inddæmmes ved gravning af kanaler eller udlægning af halmballer / jordvolde. Gyllen fjernes og udbringes på voksende afgrøde.

Ved gylleudslip til vandløb mm. tilkaldes beredskabscenteret. Der etableres dæmninger i vandløbet så vandstrømningen hindres og vandet suges fra vandløbet og udspredes i en voksende afgrøde. Evt. dambrug på vandløbsstrækningen underrettes om uheldet.

Andet:

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

### **Støjklider**

#### **Beskrivelse af støjklider**

De væsentlige støjklider på bedriften er støj fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg og luftkompressor.

#### **Driftsperiode for støjklider**

Ventilationsanlæggets er konstant i drift. Kompressoren anvendes typisk i tidsrummet 8.00-16.00. Korntørringsanlægget anvendes i forbindelse med høst fra august til oktober. I denne perioden er det jævnlige i drift.

#### **Tiltag mod støjklider**

Luftkompressor er placeret i maskinhus.

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

### **Skadedyr**

#### **Generel bekæmpelse af skadedyr**

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

#### **Fluegener**

Fluer bekæmpes med rovfluer.

#### **Rottebekæmpelse**

Der er kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.

#### **Kemikalier**

Opbevares i aflåst kemirum uden afløb

#### **Pesticider og sprøjteudstyr**

Påfyldning af sprøjteudstyr sker på et bevokset areal. Sprøjteudstyret rengøres indvendig med integreret rengøringsssystem, hvorefter skyllevand udsprøjtes på mark.

#### **Oplag af olie og kemikalier**

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares i stalden.

#### **Foderopbevaring**

Foder opbevares i udendørs siloer.

## **Diverse**

### **Lysforhold**

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Der er udendørs lys ved udleveringsrummet/ forrum. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret. Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

### **Støv**

Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer og støv minimeres.

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold. Støv ved markdriften må påregnes.

## **Valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission**

### **Staldsystem og – teknologi**

Anvendelsen af staldene ses af tabellen herunder.

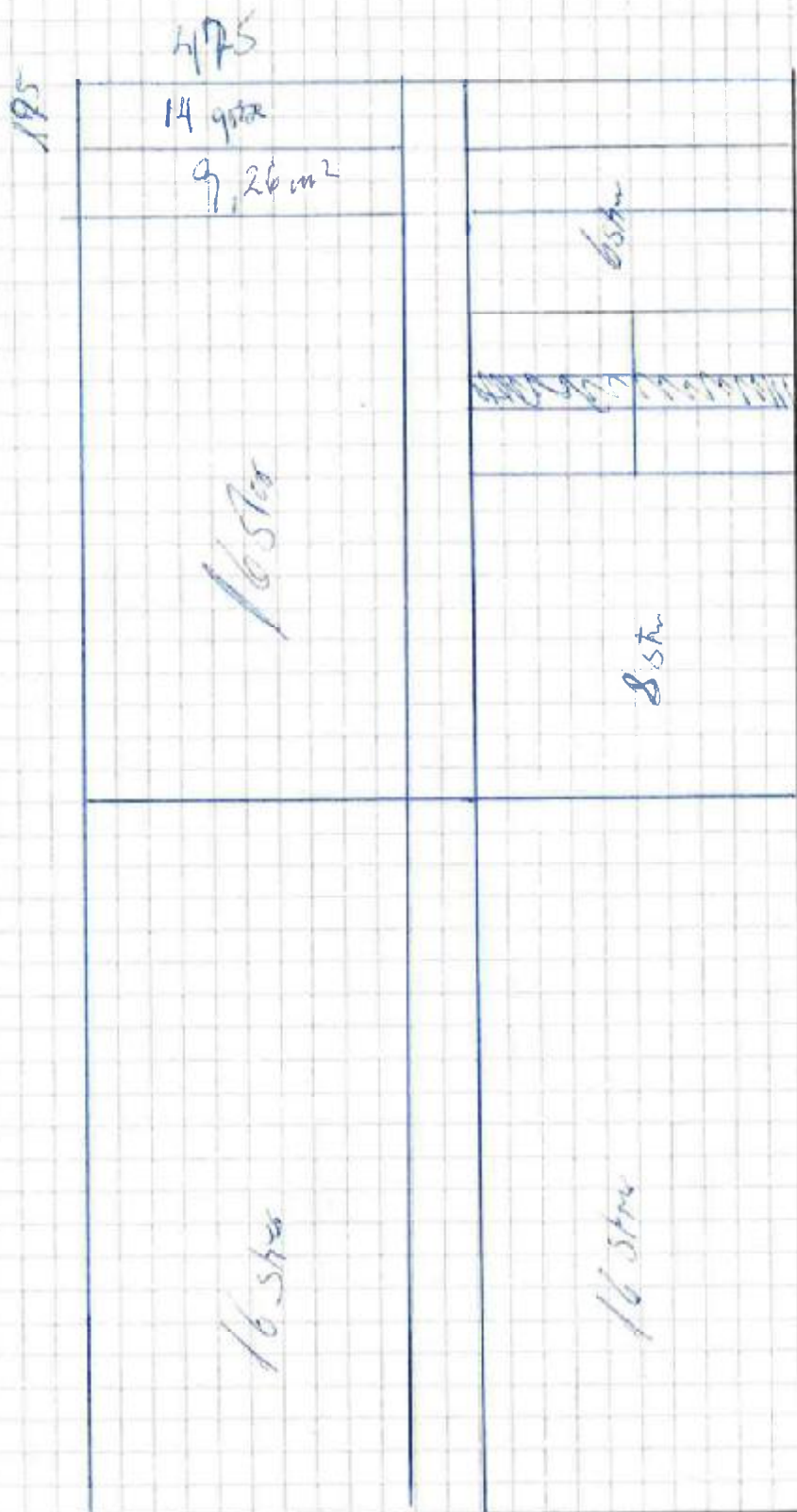
Det fremgår ligeledes, at der ikke er installeret særskilt teknologi til ammoniakreduktion. Som beskrevet under BAT – ammoniak lever staldanlægget op til det vejledende BAT-ammoniakemissions niveau for eksisterende stalde.

<b>Stald-nr.</b>	<b>Staldtype</b>	<b>Dyretype</b>	<b>Teknologi</b>
1	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	Slagtesvin	Ingen
2	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	Slagtesvin	Ingen
3	Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	Ingen

### **BAT - ammoniak**

I ansøgningsskemaet er beregnet et BAT-niveau på 3.297 kg N/år fra stalde og lagre. Den faktiske emission fra stalde og lagre er på 3.297 kg N/år. BAT anses således for at være overholdt.

① Belle: Sl. Stald. Obora ool rampy



Gulv ool ielt 593 m<sup>2</sup>

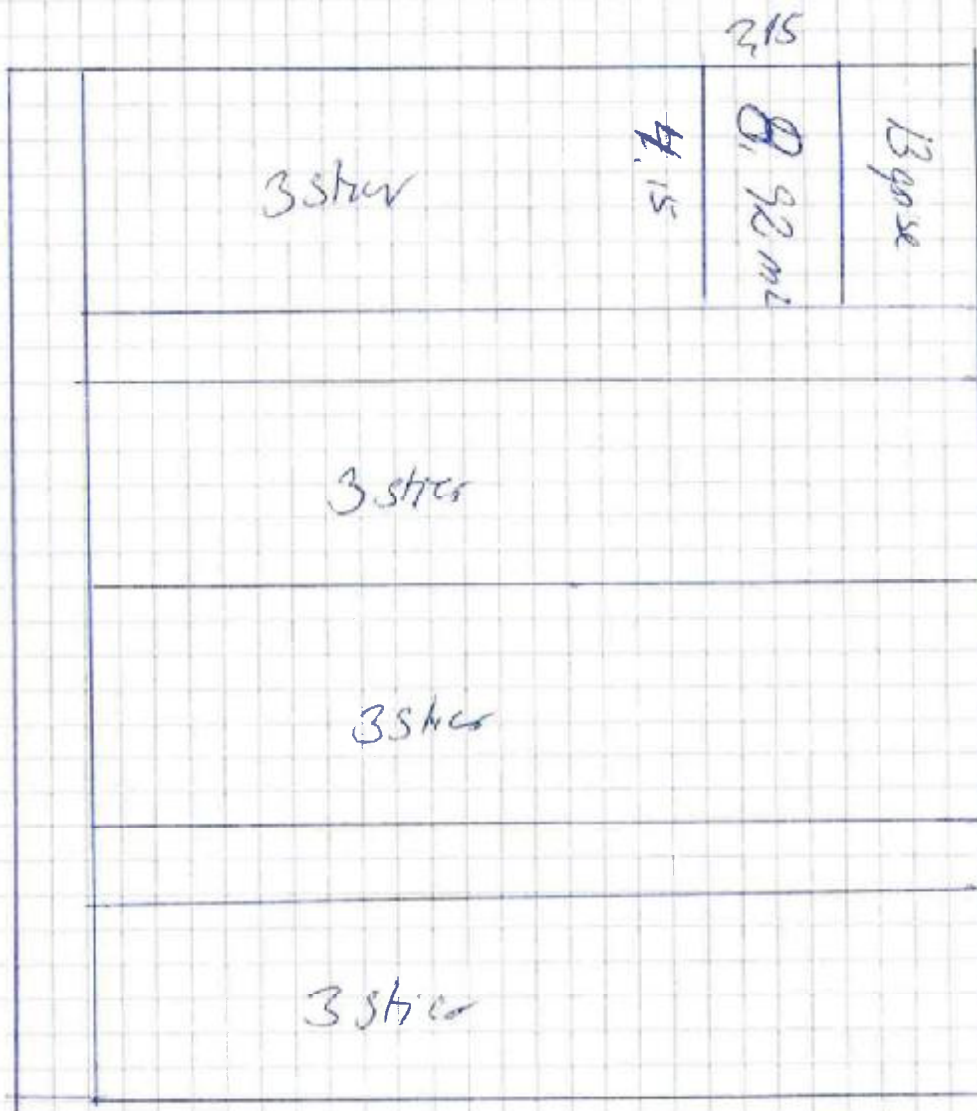
② Balle: Døgtig pedestaler. Obano. Koto Kystia

2,20

5 stier.	11,11 m <sup>2</sup>	11,11 m <sup>2</sup>	505
5 stier			
5 stier			
5 stier			
5 stier			
5 stier			
5 stier			

Gulv areal ialt 333,3 m<sup>2</sup>

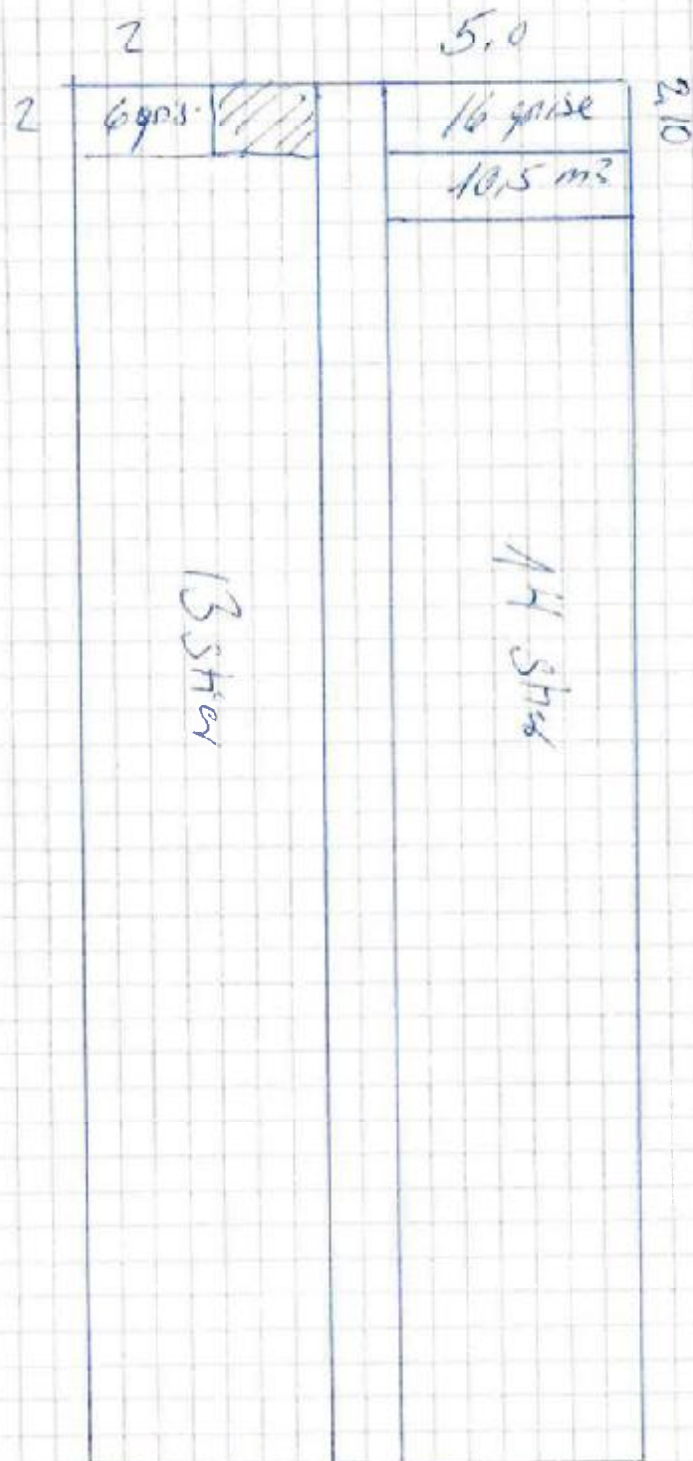
(2) Balke: Lobestald.  
Maiz Opora



Guld areal iall 107 m<sup>2</sup>



(3) Ballo: Fene stadel. Oboms. od drückka domu



Delv. spalt > 25% fast gulv.  
Gulv axell vall 294 m<sup>2</sup>  
~~Downgate vall 223,4 m<sup>2</sup>~~

Produktionsareal									
Nr	Navn	Antal stier	Længde	bredde	areal	stald- og dyretype			
1		64	4,75	1,95	593	Slagtesvin, drænet gulv			
2		30	5,05	2,2	333	Slagtesvin, drænet gulv			
		12	4,15	2,15	107	Slagtesvin, drænet gulv			
sum					440				
3		28	5	2,1	294	Slagtesvin, delvist spaltegulv, min 25 % fast gulv			





# Aarhus Kommune



Afløb, Drorupvej 1

Målforshold	1:600
Dato	13-09-2021
Udskrevet af	Christian Westergaard

0 20 m 40 m