



MILJØTILLADELSE

Til griseproduktion på Kraghedevej
163, Tylstrup



Godkendelsesdato: 6. februar 2023

Sagsnr.: 09.17.21-P19-12-21

Sagsbehandler: Karin Holk

Indhold

Kapitel 1: Ikke tekniske resume	4
Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering	4
2.1 Afgørelse.....	4
2.2 Nuværende tilladelse.....	5
2.3 Baggrund for afgørelsen	6
2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen	6
Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift	6
3.1 Anlæg.....	6
3.2 Drift.....	8
Kapitel 4: Vilkår	8
4.1 Generelle forhold.....	8
4.2 Lugt.....	8
4.3 Risiko for jord, grundvand og overfladevand	9
4.4 Gener og forureningsrisici	9
4.5 Affald	10
Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	11
5.1 Generelle forhold	11
5.2 Ammoniakemission, BAT og natur.....	11
5.3 Lugt	14
5.4 Overholdelse af afstandskrav	17
5.5 Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand	19
5.6 Øvrige gener og forureningsrisici.....	20
5.7 Affald	24
5.8 Landskabelige forhold	24
5.9 Management og egenkontrol.....	25
Kapitel 6 Formalia	26
Naboorientering og partshøring.....	26
Offentliggørelse.....	26
Klagevejledning	26
Retsgrundlag og andre materialer	29
Bilag 1 – oversigtskort.....	30

Bilag 2 – opgørelse over produktionsarealer og flexgrupper.....	31
Bilag 3 – miljøplans- og rørføringstegning.....	33
Bilag 4 – placering og indretning af ventilationsafkast.....	35

Kapitel 1: Ikke tekniske resume

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Kraghedevej 163, 9382 Tylstrup.

Miljøtilladelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en griseproduktion.

Miljøtilladelsen betyder, at der ikke længere vil være produktion med årssøer på ejendommen, men at der i stedet vil blive produceret flere slagtegrise og smågrise.

Med miljøtilladelsen gives der tilladelse til et samlet produktionsareal på 665 m². Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv.

Ændringen vil ske i eksisterende bygninger, men der vil ske en ændring i ventilationsafkastene hvor der sættes miljøkryds ind.

Lugtberegninger viser, at der vil ske en stigning i lugtafgivelsen fra husdyrbruget, men ifølge beregninger overholdes grænserne for lugt til alle typer af nabobeboelse. Lugtberegningerne er foretaget som en konkret OML-beregning og der er stillet vilkår for at fastholde forudsætningerne for beregningen.

Alle regler for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes også i forhold til alle naturtyper, og reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er også overholdt.

Der er foretaget flere vurderinger af ansøgningen, blandt andet i forhold til forureningsrisici og landskab.

Miljøtilladelsen er givet på en række vilkår, som fremgår af kapitel 4. I kapitel 5 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.

Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til et husdyrbrug med smågrise og slagtegrise på Kraghedevej 163, 9382 Tylstrup (bygningerne ligger på matrikel 9a, Kraghedens vestlige Del, Ø. Brønderslev). Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i tabel 1.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Stald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	382	Ingen
Stald 2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	192	Ingen
Stald 3	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	91 (der er stier med i alt 346 m ² , men kun 91 m ² må bruges ad gangen)	Ingen

Tabel 1 – Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til flexgrupper. Flexgrupper betyder, at ansøger frit må veksle imellem alle typer af dyr og bundtyper, der indgår i flexgruppen. Oversigt over flexgrupperne er vist i tabel 2.

Flexgruppe	Tilladt dyre-type og staldsystem
Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	<ul style="list-style-type: none"> • Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv • Slagtegrise. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	<ul style="list-style-type: none"> • Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv • Slagtegrise. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Tabel 2 – Oversigt over flexgrupper.

Ejendommen har tilladelse til en gyllebeholder med et overfladeareal på 290 m².

Bygninger og anlæg må være placeret som vist i kapitel 3 og bilag 1.

Det er til enhver tid ejendommens driftsherre, der er ansvarlig for at bedriften drives i overensstemmelse med miljøtilladelsens vilkår, samt øvrige love og regler på området.

Tilladelsen gælder fra den dag den offentliggøres og fristen for at udnytte miljøtilladelsen er 6 år fra den endelige afgørelse meddeles (fastsat i bekendtgørelsen). For tilladelser, der omfatter nyt byggeri betragtes tilladelsen som udnyttet, så snart byggeriet er faktisk afsluttet (1. gangs udnyttelse). Hvis en afgørelse, tilladelse eller godkendelse ikke vedrører et byggeri, anses afgørelsen, tilladelsen eller godkendelse for udnyttet, når det der er meddelt tilladelse til eller godkendelse af, faktisk er gennemført. Hvis sagen bliver påklaget, vil klagenævnet i sin behandling af sagen tage stilling til om udnyttelsesfristen skal forlænges.

I denne sag fremgår det af registreringer i det centrale husdyrregister, at der er sket i skift i dyretypen til det ansøgte. Der er derfor tale om en lovliggørelsessag og miljøtilladelsen vil derfor anses om udnyttet fra den dag, hvor der sker offentliggørelse.

2.2 Nuværende tilladelse

Ejendommen har en produktionstilladelse fra før 2006 (dvs. fra før der var krav om at søge miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelsesloven i 2007). Der er givet tilladelse til skift i dyretype fra 18. maj 2018, hvor sammensætningen af dyr er tilladt ændret. Når den nye miljøtilladelse tages i brug, erstatter den de tidligere tilladelser.

2.3 Baggrund for afgørelsen

Ejer af husdyrbruget på Kraghedevej 163, 9382 Tylstrup, Tommy Vejrgang Christensen har gennem sin konsulent Tina Madsen, AgriNord søgt om miljøtilladelse til sit husdyrbrug. Ansøgningen er indsendt den 28. oktober 2021 gennem www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 225012). CHR nr. for ejendommen er 97554.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse, OML-beregning og bilagstegninger er gennemgået og vurderet. Denne gennemgang danner grundlag for de stillede vilkår (se kapitel 4), samt Brønderslev Kommunes delvurderinger af om projektet lever op til betingelserne for en miljøtilladelse efter § 16b (se kapitel 5).

2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen

Brønderslev Kommune har samlet vurderet, at der med de stillede vilkår så vil projektet

- ikke have negativ påvirkning af de landskabelige værdier,
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, og ikke have negative konsekvenser for habitatdirektivets bilag IV arter,
- ikke have væsentlig negativ virkning på jord, grundvand og overfladevand, og
- ikke vil medføre andre væsentlige miljømæssige påvirkninger i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ejendommen er beliggende i Vendsyssel og der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Der er i forbindelse med gennemgangen foretaget en VVM-screening ud fra de parametre, der fremgår i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 pkt. D og det er på den baggrund vurderet, at projektet ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift

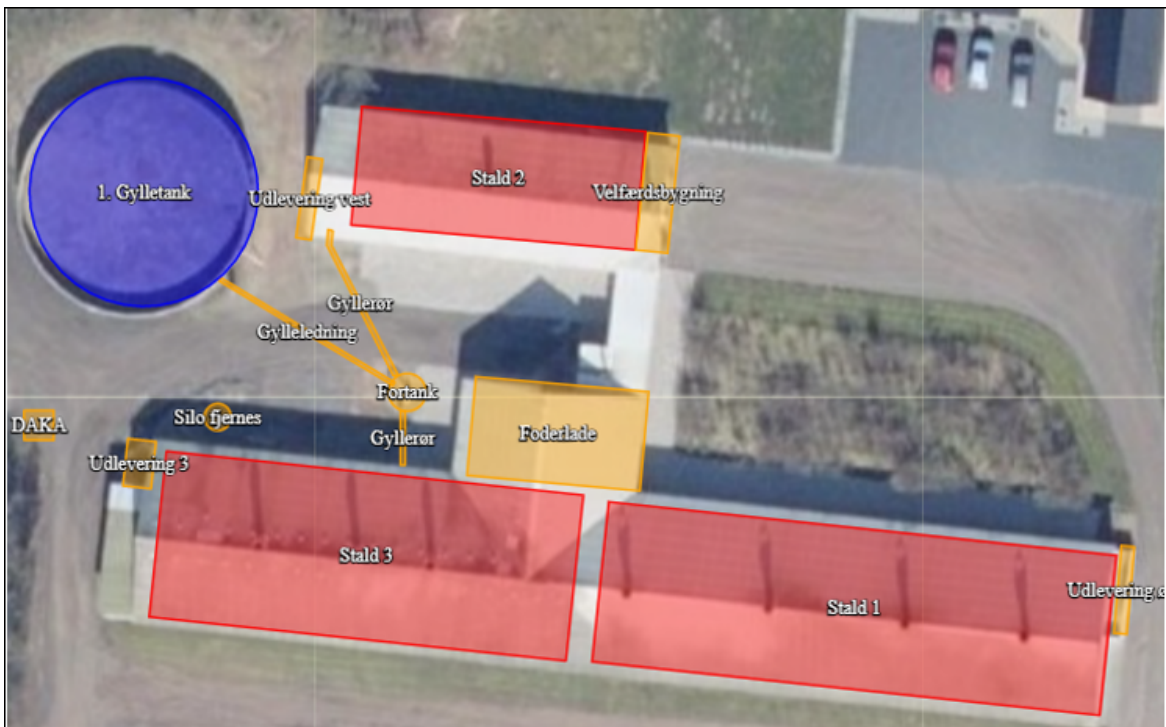
3.1 Anlæg

Husdyrbruget vil både før og efter miljøtilladelsen er taget i brug se ud som følgende oversigtskort, dog vil den udendørs fodersilo blive fjernet.



Figur 1 – oversigtsbillede af ejendommen

Staldbygninger, opbevaringsanlæg mm fremgår af figur 2. En nærmere beskrivelse af bundtyper og flexgrupper i de enkelte stalde fremgår af tegningen i bilag 2.



Figur 2 – stalde og lagre som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

På husdyrbruget er der desuden et maskinhus, en dieselolietank i maskinhuset og en nedgravet fyringsolietank (placering kan ses i bilag 3).

3.2 Drift

På ansøgningstidspunktet er det planen at driften vil bestå af opfedning af smågrise og slagtegrise.

Kapitel 4: Vilkår

4.1 Generelle forhold

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 665 m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af kapitel 3.
3. Der skal føres logbog for stald 3, i forhold til hvilke 91 m², der på et givent tidspunkt er i brug. De områder/stier, der ikke er i brug, skal være tømte og rengjorte – tidspunkter for tømning og rengøring skal fremgå af logbogen.

4.2 Lugt

4. Ventilationsafkastene skal placeres, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning og oversigtstegningen i bilag 4. Ventilationsafkast skal indrettes på følgende måde:

Stald	Ventilationsafkast nr.	X-koordinat (Eurof89 koordinat system)	Y-koordinat (Eurom89 koordinat system)	Bygningshøjde (m)	Højde skorsten over terræn (m)	Ventilationsvolumen (m ³ /t) (kapacitet)	Indre diameter (m); Se note under tabel	Ydre diameter (m)
2	1	560080	6340735	4,6	5,3	13.500	0,69	0,85
3	2	560062	6340704	6,0	6,7	13.500	0,69	0,85
3	3	560070	6340703	6,0	6,7	13.500	0,81	0,85
3	4	560075	6340703	6,0	6,7	13.500	0,81	0,85
1	5	560093	6340700	6,0	6,7	13.500	0,69	0,85
1	6	560105	6340699	6,0	6,6	13.500	0,69	0,85
1	7	560116	6340698	6,0	6,6	13.500	0,69	0,85
1	8	560125	6340696	6,0	6,6	13.500	0,69	0,85

Tabel 3 - indretning af ventilation. Note: Effekt af miljøkryds for afkast 1, 2, 5, 6, 7 og 8 er medregnet ved 15% reduktion af den reelle indre diameter.

5. Ventilationsafkast 1-2 og 5-8 skal have monteret miljøkryds.
6. Ventilationsafkast 3 og 4 må kun anvendes til nødventilation i forbindelse med brand.
7. Ventilationsafkast 1-2 og 5-8 skal føres op i lige rør uden konus og være uden overdækning.
8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gangarealer og områderne ved porte og udleveringsramper holdes rene. Det skal yderligere sikres, at stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
9. Efter hvert hold grise skal der foretages effektiv rengøring og/eller vask af stalde. Ventilationsanlæg skal rengøres i forbindelse med vask af staldafsnit.
10. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemfører et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Der kan maksimalt stilles krav om reel lugtmåling en gang årligt på ansøgers regning.
11. Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere og redegøre for ventilationsanlæggets dimensionering og effekt.

4.3 Risiko for jord, grundvand og overfladevand

12. Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
13. Tanke til dieselolie eller benzin skal være placeret under tag/halvtag og på fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
14. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Slangen må ikke kunne nå uden for den støbte plads.
15. Tromler og beholdere med kemikalier og olieprodukter, herunder også spildolie og flydende kemikalieaffald skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.

4.4 Gener og forureningsrisici

Støj

16. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal må ikke overskride følgende værdier.

Tidspunkt	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Tabel 4 – støjgrænser

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

17. Med mindre, der forinden gennemføres en akkrediteret støjmåling, som viser at grænseværdierne aften og nat kan overholdes, må der i tidsrummet 18.00-07.00 ikke foregå transporter med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen via Kraghedevej, og der må ikke ske omrøring af gylle og indblæsning af foder.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

18. Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
19. Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så leveduligheder for rotter minimeres.
20. Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejnisk forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådselædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.
21. Der skal til stadighed være en skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.

4.5 Affald

22. Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for
- korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
 - korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.

Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

Afsnittet indeholder en gennemgang, af de forhold der er set på og vurderet i ansøgningen og en begrundelse for de vilkår, der er stillet i kapitel 4.

5.1 Generelle forhold

Der er søgt om miljøtilladelse for at kunne tilpasse anvendelsen af staldene til den produktionsform der ønskes. Der bygges ikke nyt og der er derfor ikke behov for særskilt vurdering af om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34, stk. 3.

Der er stillet vilkår om stalde og staldafsnit jf. bekendtgørelsen i forhold til indretning, placering, størrelsen af produktionsarealer og dyretype i staldafsnittene. Ligeledes er der stillet vilkår, om at stalde, driftsbygninger mm skal være placeret som angivet i kapitel 3. Vilkårene er stillet, fordi placering, indretning, drift mm udgør en væsentlig del af beregningsgrundlaget for ammoniakemission og lugt til naboer og natur. Placeringen har endvidere betydning for overholdelse af afstandskrav og for den landskabelige vurdering. Det er derfor ikke muligt eller tilladt at ændre på forholdene uden der forinden er søgt om tilladelse til det.

5.2 Ammoniakemission, BAT og natur

Ammoniakemission og overholdelse af BAT

Ejendommens samlede ammoniakemission, samt ændringer i ammoniakemission i forhold til nudrift og 8-årsdrift er beregnet i ansøgningssystemet. Den tidligere produktionstilladelse var givet til et antal dyr, hvorimod den nye tilladelse skal gives i forhold til et produktionsareal. For at kunne indtastes i ansøgningssystemet skal den tidligere tilladelse konverteres (omregnes) til hvad det svarer til i produktionsareal. Brønderslev Kommune er enig i den konvertering ansøger har foretaget.

Drift	Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1283
Nudrift	1087
8-årsdrift	1087

Tabel 5 – ammoniakemissionsberegninger fra ansøgningen

Den samlede ammoniakemission er på over 750 og under 3500 kg NH₃-N/år og der er under 2000 stipladser til slagtegrise. Ejendommen er derfor omfattet af krav om miljøtilladelse efter § 16b og der er krav om, at der skal fastsættes vilkår til reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrbruglovens § 27 stk. 2.

Ansøger har valgt at opfylde BAT kravene ved den indretning og bundtype der er i staldene.

Med de valg bliver resultatet af BAT-beregningerne på ammoniak følgende:

Sted	Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	Forskel
Stald	1168	1168	0
Lagre	116	116	0
Total	1283	1283	0

Tabel 6 - Overholdelse af BAT-krav

Da BAT-kravet for ammoniak er overholdt gennem valg af produktionstype, indretning af stalde og driftsform er kravet om vilkår i forhold til BAT dækket af de vilkår, der er vedrørende indretning af stalde.

Ammoniak og natur

Af hensyn til beskyttelse af sårbar natur er der fastsat nogle grænser for, hvor stor en total – eller merdeposition af ammoniak, som en etablering eller udvidelse af et husdyrbrug må give anledning til på naturområder.

Den største påvirkning af området sker i det punkt, der er tættest på ejendommen og det er i det punkt grænserne skal være overholdt. Beregningspunkter skal derfor sættes til den del af det berørte område, der ligger tættest på ejendommen. Der skal desuden fastsættes en ruhed, som er et udtryk for hvor høj beplantningen er, og har betydning for hvor meget ammoniak der afsættes.

Ansøger har udpeget de nærmeste naturområder for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur, samt områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og fastsat den ruhed, der skal benyttes i forhold til beregning af ammoniakpositionen til området. Brønderslev Kommune har suppleret med et kategori 1 punkt mod syd og et kategori 2 punkt mod nord, men er herudover enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne og i den ruhed ansøger har fastsat.

Kategori 1 og 2 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger inden for de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne naturtype, er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH₃-N/år. Hvis der er flere ejendomme, der påvirker samme naturområde, skal der foretages kumulationsovervejelse (beregning), hvis ejendommens bidrag til nærmeste punkt i naturområdet overstiger 0,2 kg NH₃-N/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for Natura 2000 områder i form af lobeliesøer, højmoser, heder på mere end 10 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og overdrev på mere end 2,5 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. For kategori 2 natur er der fastsat et totaldepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år på ejendomsniveau (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste punkter for kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af tabel 6.

Naturpunkt	Naturtype	Retning og ca. afstand	Totaldeposition (NH ₃ -N/år)
Grishøjgårds krat	Kategori 1	Mod vest – ca. 8,5 km	0,0
Branths Plantage	Kategori 1	Mod syd – ca. 6,1 km	0,0
Overdrev	Kategori 2	Mod nordøst – ca. 3,6 km	0,0
Overdrev	Kategori 2	Mod nord – ca. 3,7 km	0,0

Tabel 7 - ammoniakdeposition til kategori 1 og kategori 2 natur

Som det fremgår af tabel 7, så er det nærmeste kategori 1 natur til Kraghedevej 163 beliggende over 6 km væk. Den beregnede totaldeposition fra ejendommen til dette område er i beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år.

Da totaldepositionen er under 0,2 kg NH₃-N/år er kravet umiddelbart overholdt og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Nærmeste kategori 2 natur er 2 overdrev mod nord og nordøst, begge beliggende mere end 3,5 km væk for ejendommen. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år – og kravet til totaldeposition for kategori 2 natur er derfor overholdt.

Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH₃-N/år, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg NH₃-N/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur, har kommunen har også en generel forpligtigelse til at sikre, at § 3 i naturbeskyttelsesloven overholdes. Af § 3 fremgår, at der ikke må ske tilstandsændring af de naturtyper, der er omfattet af bestemmelsen. Derfor foretages der i forbindelse med ansøgninger om miljøtilladelse og -godkendelse også udpegning og beregning for de § 3 naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 3 og ud fra de beregninger foretages en vurdering, af om ændringen i husdyrbruget vil kunne føre til tilstandsændringer.

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH₃-N/år i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten.

Med baggrund i det ovennævnte notat er det Brønderslev Kommunes vurdering, at det normalt ikke vil kunne føre til tilstandsændringer i kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur, hvis merdepositionen på under 1 kg NH₃-N/år.

Naturpunkt	Naturtype	Retning og afstand	Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH ₃ -N/år)	Merdeposition i forhold til nudrift (NH ₃ -N/år)
Mose	Kategori 3	Nord – ca. 220 m	0,1	0,1
Eng	Naturbeskyttelseslovens § 3	Nord – ca. 410 m	0,0	0,0

Tabel 8 - merdeposition af ammoniak til kategori 3 og § 3 natur

Som det kan ses af tabel 8, er merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 naturområder væsentligt under 1 kg NH₃-N/år og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at etableringen af husdyrbruget ikke vil medføre risiko for tilstandsændringer i naturtyperne.

Brønderslev Kommunen vurderer samlet, at ændringen af husdyrbruget i forhold til ammoniakdeposition ikke vil have væsentlig negativ virkning på områdets kategori 1, 2 og 3 samt § 3 natur.

Bilag IV-arter

EU's habitatdirektiv forpligtiger medlemslandene til at bevare udvalgte naturtyper og arter, der er karakteristiske, sjældne eller truede i EU. Derfor skal der ved alle planer og projekter om udvidelser eller ændringer af husdyrbrug vurderes, hvorvidt ændringen kan skade de bilag IV -arter, der kan være i området. Ændringer, der kan være skadelige, er fx en øget ammoniakdeposition eller fjernelse af de typiske levesteder der kan være for bilag IV-arterne.

I det område hvor ejendommen Kraghedevej 163 ligger kan der være tale om forekomst af følgende bilag IV-arter: Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Troldflagermus, Dværgflagermus, Damflagermus, Vandflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø, Grøn mosaikguldsmed og løgfrø. Der er en konkret registrering af odder ved Ryå, ca. 2 km mod øst.

Merdepositionen af ammoniak til nærmeste natur stiger, som det fremgår af ovenstående afsnit, med højst 0,1 kg NH₃-N per år. Af det indsendte projekt fremgår, at der hverken fjernes vandhuller, nedrives bygninger, fældes træer eller på andre typiske levesteder for bilag IV-arter.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for områdets Bilag IV-arter.

5.3 Lugt

En forudsætning for at kunne opnå miljøtilladelse er at der sker overholdelse af det fastsatte beskyttelsesniveau for lugt til naboer. I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er lugtgenegrænserne på 15 OUE pr. m³ til enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt, 7 OUE pr. m³ til samlet bebyggelse og 5 OUE pr. m³ til byzone. Lugtgenegrænserne gælder ikke for naboejendomme med landbrugspligt og

heller ikke for naboejendomme, der ejes af ansøger selv. Der foretages i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk beregninger i forhold til naboer, til samlet bebyggelse og til byzone og i beregningerne tages der forbehold for den mest forekommende vindretning. Ligeledes foretages der beregninger i forhold til kumulation, hvis der er flere husdyrbrug, der ligger i nærheden af den samme type beboelse. Resultatet er en beregnet lugtgeneafstand, som den afstand, der skal være fra anlægget med den givne produktion til bebyggelsestypen for at lugtgenekriteriet netop overholdt. I systemet beregnes desuden en lugtkonsekvenszone, som er den afstand, hvor der skal foretages naboorientering indenfor.

I Husdyrgodkendelse.dk foretages beregninger af lugt efter 2 forskellige lugtmodeller; Ny model - som er en standardiseret OML-beregning og FMK-vurdering/beregning – som er en standardiseret spredningsberegning. For begge modeller er der således tale om, at der anvendes standardiserede værdier for staldhøjde, udformning af ventilationsafkast, lufthastigheder mm.

Hvis et projekt medfører, at lugtgenegrænserne i den standardiserede OML-beregning ikke kan overholdes har ansøger altid mulighed for at lave en konkret OML-beregning til beskrivelse af forholdene. Hvis der derimod er tale om, at lugtgeneafstanden i FMK-beregningen ikke kan overholdes, kan ansøger kun lade denne erstatte af en konkret OML-beregning, hvis der er tale om meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis.

Ansøger har udpeget de nærmeste typer beboelse inden for de 3 kategorier i ansøgningssystemet og har vurderet, at der ikke skal foretages kumulationsberegning. Brønderslev Kommune er enig i udpegningen. Resultatet for beregningen fremgår af tabel 9:

Bebyggelsestype	Beregnet geneafstand (model)	Nærmeste; gennemsnitsafstand
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt	97 (FMK)	Kraghedevej 164; 98 m.
Samlet bebyggelse/ Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål	171 (FMK)	Starter ved Enighedsvej 2; 105 m.
Byzone/sommerhusområde	305 (FMK)	Tylstrup By, Ajstrup; 2157 m

Tabel 9 – lugtberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk

Lugtkonsekvenszonen er i systemet beregnet til 385 m.

Som det fremgår beregningerne, er lugtgeneafstanden til samlet bebyggelse ikke overholdt i den standardiserede FMK - beregning.

Da geneafstanden overskrides ved FMK beregningsmodellen, har ansøger valgt at foretage nogle ændringer af ventilationssystemet i staldene, med højere afkast og med indsatte

miljøkryds. Ændringen betyder at den luft, der ventileres ud af staldene, har højere hastighed og dermed kommer højere op.

Ansøger har med henvisning til de ændrede ventilationsforhold indsendt en konkret OML-beregning – beregningen er gennemført af SvineXperten ved Anders Christian Christensen.

NIRAS ved Peter Nygaard har på vegne af Brønderslev Kommune gennemgået den indsendte OML-beregning, herunder kontrolleret om forudsætningerne for at anvende en konkret OML-beregning er overholdt.

Selve OML-beregningen fra SvineXperten med forklaringer og data, samt resultatet af NIRAS's gennemgang ligger som dokumenter på kommunens miljøtilladelsessag og kan af relevante personer der ønsker det rekvireres ved kommunen.

Konklusionen og vurdering efter gennemgang af OML-beregningen er:

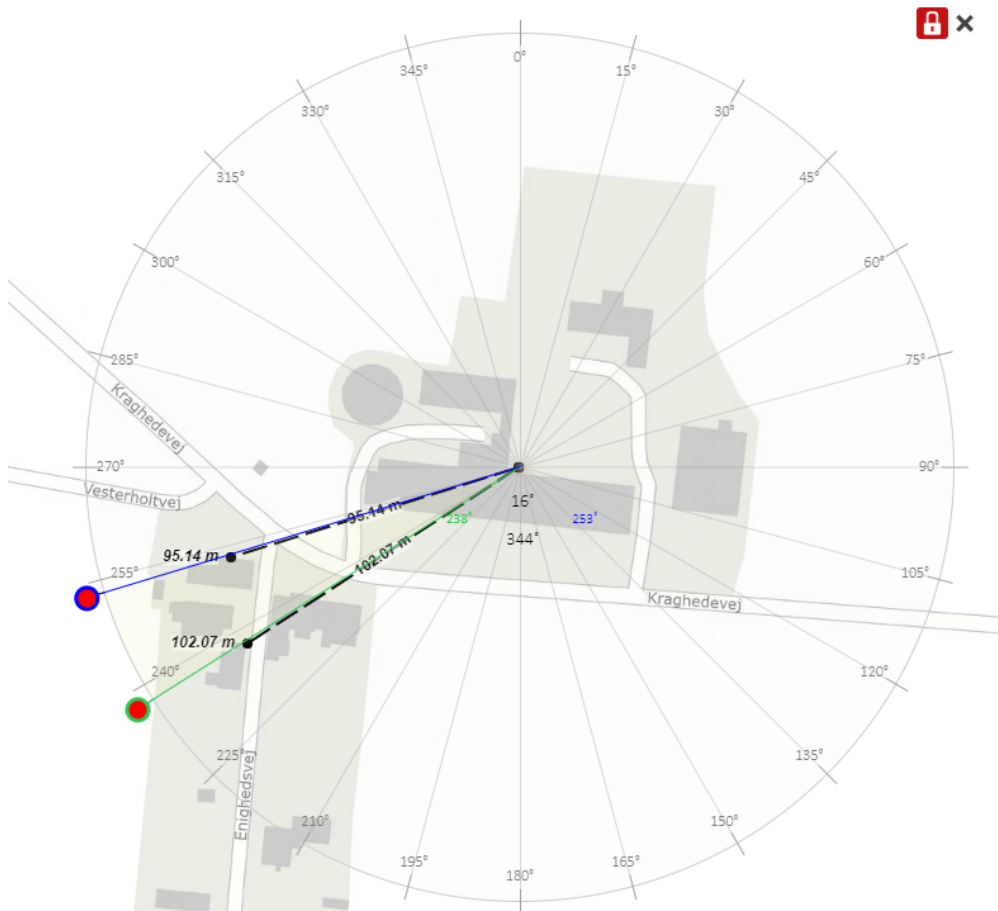
Ansøger har redegjort for, at de ansøgte ændringer af staldventilationen medfører så store ændringer i lugtgenerne fra husdyrbruget, at der er tale meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis. Der er således redegjort for, at forhøjelse af alle afkast og etablering af miljøkryds i alle aktive afkast medfører reduktion af lugt ved nærmeste berørte beboelser på 25 % i forhold til almindelig praksis. Brønderslev Kommune vurderer på denne baggrund, at de planlagte tiltag med forhøjelse af alle afkast og etablering af miljøkryds i alle afkast medfører meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis og at den konkrete OML-beregning kan erstatte den standardiserede FMK-beregning i Husdyrgodkendelse.dk.

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er lugtgenegrænserne 15 OUE pr. m³ til enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt, 7 OUE pr. m³ til samlet bebyggelse og 5 OUE pr. m³ til byzone.

I forhold til den konkrete OML-beregning for overholdelse af lugtgenegrænserne for Kraghedevej 163:

- Afstand fra lugtтыngdepunkt (OML) målt til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Kraghedevej 164) er 95 m i 250 grader. OML-beregningens resultatfil viser op til 7 OU/m³ ved beboelsesejendomme uden landbrugspligt, hvor kriteriet er maks. 15 OU/m³. Lugtgenekriterie til nærmeste nabo uden landbrugspligt er overholdt.
- Afstand fra lugtтыngdepunkt (OML) målt til nærmeste samlede bebyggelse (Enighedsvej 2) er 102 m i 240 grader. OML-beregningens resultatfil viser op til 6 OU/m³ ved nærmeste samlede bebyggelse, hvor kriteriet er maks. 7 OU/m³. Lugtgenekriterie til nærmeste samlede bebyggelse er overholdt.
- Afstand fra lugtтыngdepunkt (OML) målt til nærmeste byzone er godt 2 km. OML-beregningens resultatfil viser maks. 1 OU/m³ i alle retninger i en afstand på 700 m fra lugtcentrum. Kriteriet ved byzone er maks. 5 OU/m³. Lugtgenekriterie til nærmeste byzone vurderes overholdt.

De målte afstande og retninger fremgår af figur 3, hvor man kan aflæse gradtal og afstand til beboelserne på Kraghedevej 164 og til Enighedsvej 2. Der er ikke medtaget punkt for byzone, der er godt 2 km væk.



Figur 3 – beliggenhed af nærmeste nabo og samlet bebyggelse i forhold til lugtcentrum

Der er stillet vilkår om placering og indretning af ventilationsafkast, svarende til det fremgår af ansøgers redegørelse for den gennemførte OML-beregning.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne, hvorfor der er stillet vilkår herom.

Der er desuden stillet vilkår om, at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at ansøger har redegjort for, at der er tale om så afvigende ventilationsforhold, at en konkret OML-beregning kan anvendes i stedet for den standardiserede beregning i husdyrgodkendelse.dk. Med de stillede vilkår vurderes det, at ændringen af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener ved naboer.

5.4 Overholdelse af afstandskrav

I Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er der fastsat en række afstandskrav, som skal være overholdt, hvis der foretages en etablering, udvidelse eller ændring, der medfører øget forurening. For ejendomme med pelsdyr er kraven i § 6 skærpet i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 4 stk. 2. Ejendommens beliggenhed i forhold til afstandskravene fremgår af tabel 10-12.

Område	Nærmeste	Faktisk afstand (korteste)	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanen fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	Tylstrup By, Ajstrup	> 2 km	50 m
Område i lokalplanen, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål mm	Ved Tylstrup; Ålborg Kommunes lokalplan 14-015	> 2 km	50 m
Nabobeboelse	Kraghedevej 168	32 m fra stald 3	50 m

Tabel 10 - Afstande i forhold til husdyrbruglovens § 6

Naturtype	Udpeget nærmeste	Faktisk afstand	Afstandskrav
Ammoniakfølsom kategori 1 natur	Branths plantage	> 6,5 km	10 m
Ammoniakfølsom kategori 2 natur	Overdrev mod nordøst	> 3,5 km	10 m

Tabel 11 - Ejendommens beliggenhed i forhold til afstandskravene i husdyrbruglovens § 7

Område	Afstand	Afstandskrav
Privat vandindvindingsanlæg	> 350 m	25 m
Alment vandforsyningsanlæg	> 3 km	50 m
Vandløb, herunder dræn, samt søer over 100 m ²	> 200 m	15 m (100 m til vandløb for gyllebeholdere)
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 50 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 25 m	15 m
Naboskel	> 200 m	30 m

Tabel 12 - Ejendommens beliggenhed i forhold til afstandskravene i husdyrbruglovens § 8

Som det fremgår af tabel 6, så er afstandskravet til nærmeste nabo umiddelbart ikke overholdt for stald 3. Men som det fremgår af teksten i § 8, så gælder afstandskravet først, hvis der fra det husdyranlæg, hvor afstandskravet ikke er overholdt sker en forøgelse i forureningen – både i forhold til lugt, støj, støv og evt. andre gener.

Brønderslev Kommune har derfor undersøgt og vurderet på, om der konkret sker en forøget forurening fra stald 3. Af lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk fremgår, at emissionen for stald 3 falder fra 2655 OU/sek. til 2639 OU/sek. med det ansøgte. Der vil i ansøgt drift i stald 3 kun blive anvendt 91 m² ad gange, hvor der i den nuværende produktion anvendes ca. 374 m² ad gangen. Selv om der med det ansøgt sker et skift fra golde og drægtige søer og til slagtesvin og smågrise vurderer Brønderslev Kommune, at eftersom det areal, der anvendes til dyr, falder til ca. ¼, så vil ændringen i dyretype ikke medføre forøgelse af støj, støv og andre gener. Afstandskravet til nabobeboelse i husdyrbruglovens § 6 er derfor overholdt. Som det fremgår af tabel 11 og 12, så er alle andre afstandskrav umiddelbart overholdt.

5.5 Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres husdyrgødning i form af gylle. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholder. Der er indsendt tegning med den omtrentlige placering af rørføringen fra stalde til fortank og gyllebeholder (se bilag 3).

Der er stillet vilkår om at pumpning af gylle altid skal ske under opsyn.

Tagvand og overfladevand

Af ansøgningen fremgår, at der er tagrender på stuehuset og at vand herfra ledes i ledning nord for stuehuset. Yderligere fremgår, at der ingen tagrender er på produktionsbygninger eller maskinhus og at der er ingen støbte pladser med afløbsrist.

Samlet fremgår, der er tale om eksisterende byggeri og at der ikke sker ændring i forhold til tag- og overfladevand.

Opbevaring af olie- og kemikalier

Af ansøgningen fremgår følgende:

- Kemikalier består af rengøringsmidler (sæbe). Rengøringsmidlerne opbevares i velfærdsrummet, der er med fast gulv og uden afløb. Markdriften er for nuværende udlejet, så der er ingen opbevaring af kemikalier til jorddriften.
- Der er for nuværende ingen opbevaring af dunke med ren olie og spildolie.
- Der er en overjordisk dieselolietank på ejendommen – denne er placeret i maskinhuset, hvor der er fast bund. Tankning foregår på fast bund. Derudover er der en nedgravet olietank ved stald 2 – denne anvendes til varmekanon til tørring af stalde efter vask.

Der er stillet vilkår om at dieselolietanken skal være placeret på tæt underlag og at tankning skal ske, så evt. spild ikke kan løbe på jorden eller i afløb (medmindre der er etableret olieudskiller). Da forhold på en ejendom kan ændre sig over tid, er der desuden stillet vilkår om, at olie og kemikalier skal opbevares på uigennemtrængeligt underlag uden afløb.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe håndtering af husdyrgødning, spildevand, olie og kemikalier foregår jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle bestemmelser og i henhold til de fastsatte vilkår, udgør det ikke en væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand

5.6 Øvrige gener og forureningsrisici

Støj

Ansøger har angivet følgende støjkilder: Støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise, omrøring af gyllebeholder, ventilationsanlæg, indblæsning af foder, samt kørsel med lastbiler og traktorer.

Ansøger har oplyst følgende om kildestyrker (ansøger oplyser, at værdierne er fra støjdatabogens kapitel 3):

Støjkilde	Kildestyrke (LWA, dB re 1 pW)
Lastbil, kørsel med svag acceleration, 10-20 km/t	101
Lastbil, tomgang	91

Tabel 13 – kildestyrker, der anvendes i den orienterende støjberegning

Der er ikke oplyst andre kildestyrker, men ansøger oplyser, at omrøring af gylle og indblæsning af korn ikke vil kunne foretages aften og nat uden at støjgrænser til naboer overskrides.

AgriNord har i løbet af ansøgningsprocessen indsendt en orienterende støjberegning i forhold til kørsel med lastbil ind og ud fra Kraghedevej ved den vestlige indkørsel. Som støjberegningsværktøj er anvendt et orienterende støjberegningsværktøj udarbejdet til Svendborg Kommune af det tidligere Grontmij/Carl Bro, som er akkrediteret støjrådgiver. Der er alene foretaget beregning for nat – og til nærmeste nabo, der ikke ejes af ansøger. Beregningen viser, at med 10% driftstid (svarende til 3 min) vil støjen over referencetidsrummet på 30 min være på op til 52 dB(A). Der er ikke oplyst om peak værdier for støjen.

Da beregningen kun var foretaget i forhold til natperiode, har Brønderslev Kommune selv foretaget en orienterende støjberegning med det samme værktøj for aften og nat – og til nabo i nr 164 og til nabo i nr 168 (der ejes af ansøger selv). Der er brugt de samme støjkilder og kildestyrker, som oplyst af ansøger og samme tid (dvs. 3 min) for kørsel ind og ud – og 10 min for tomgangskørsel.

Den orienterende støjberegning ligger på sagen og kan af relevante personer der ønsker det rekvireres ved kommunen. Resultaterne af beregningen viser:

Nabo	Støjniveau, L_{Aeq} , aften (18-22)	Støjniveau L_{Aeq} , nat (22-07)
Kraghedevej 164	49 dB(A)	52 dB(A)
Kraghedevej 168	55 dB(A)	58 dB(A)

Tabel 14 – resultatet af den orienterende støjberegning

Støjgrænserne i det åbne land er, som det fremgår af tabel 4 på 45 dB(A) i tidsrummet 18-22 og 40 dB(A) i tidsrummet 22-07. Den orienterende støjberegning viser værdier, der overstiger disse grænser i tidsrummet aften og nat, både for nærmeste bolig ejet af ejer selv og for nærmeste beboelse, der ikke ejes af ejer selv.

Brønderslev Kommune har i samme støjdatabase som supplement til de støjkildeværdier der er oplyst for lastbiler fundet værdien for traktorer – ved svag acceleration – 10-20 km/time er værdien angivet som 103 dB(A) – dvs. 2 dB(A) højere end værdien for lastbiler.

Brønderslev Kommune har derfor stillet vilkår om, at medmindre en akkrediteret måling viser, at støjgrænserne kan overholdes, så må der ikke ske kørsel med lastbiler og traktorer ind og ud fra Kraghedevej i tidsrummet 18-07. Da ansøger selv har oplyst, at støjgrænserne ved omrøring af gylle og indblæsning af foder ikke vil kunne overholdes aften og nat, er vilkåret udvidet til også at omfatte disse aktiviteter.

Ud over det konkrete vilkår med tidsbegrænsning for bestemte aktiviteter, er der desuden fastsat et generelt vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vilkåret betyder, at hvis tilsynsmyndigheden finder at der er væsentlige støjgener fra landbruget, så skal landbruget for egen regning dokumentere, at støjkraevne er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Brønderslev Kommune vurderer, at med de stillede vilkår og den drift ejer har beskrevet vil etableringen af husdyrbruget ikke give anledning til væsentlige støjgener for naboer.

Støv

Ansøger oplyser:

- At der kan ske udvikling af støv i staldene fra foder, gødning, strøelse samt afstødning af hud og hår fra dyrene. I staldene reduceres støv ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget og efter hvert hold grise rengøres anlægget inklusiv ventilation ved vask.
- At der i tørre perioder kan være støvudvikling fra grusveje ind til ejendommen samt grus og jordveje på selve ejendommen. Støvgener forsøges imødegået ved den måde transporterne rundt på ejendommen foregår, nemlig ved at der primært køres "nord-syd" på ejendommen og ikke langs anlægget.

Brønderslev Kommune vurderer, at med den beskrevne håndtering og drift, så vil produktionen ikke give anledning til væsentlige støvgener for naboer på den modsatte side af Kraghedevej.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

For husdyrbrug er der krav om, at der skal ske forebyggelse af gener fra fluer, skadedyr og af uhygiejniske forhold.

De uhygiejniske forhold kan især opstå, hvis der ikke holdes rent og ryddes op i foderspild, så rotter tiltrækkes, eller hvis døde dyr, ikke opbevares hensigtsmæssigt.

På grund af produktionsformen med slagtegrise er der særlig risiko for stor forekomst af fluer og rotter.

Ansøger oplyser, at fluer og andre skadedyr vil blive forebygget gennem regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder. Foderladen vil blive rengjort jævnligt og evt. foderspild vil blive fjernet. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet kemisk. I forhold til rotter er der indgået aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

I forhold til opbevaring af døde dyr oplyser ansøger, at de opbevares overdækket på Kraghedevej. Placeringen af afhenterpladsen til døde dyr fremgår af miljøplanstegningen i bilag 3, og det fremgår af luftfoto, at der er beplantning på sydsiden af pladsen, så den er skjult fra indsyn fra vejen.

Håndhævelse af de generelle regler om opbevaring af døde dyr hører som udgangspunkt under fødevarerstyrelsen. En forsvarlig opbevaring er dog også en forudsætning for overholdelse af miljøbeskyttelseslovens generelle regler i forhold til hygiejne, risiko for punktkildeforurening mm. og i forhold til forebyggelse af risikoen for skadedyr, herunder rotter. Brønderslev Kommune oplever i disse år store problemer med rotter i by- og landdistrikter og har derfor valgt at stille vilkår om opbevaringen af de døde dyr.

Brønderslev Kommune har i forhold til lugt stillet vilkår om renholdelse, ryddelighed og oprydning af foderspild mm, hvilket vurderes også at have en forebyggende effekt i forhold til fluer og rotter.

Der er desuden stillet vilkår om at der skal ske forebyggelse af levesteder for rotter ved at holde bygninger mm i rottesikret stand og forebyggelse af fluer i overensstemmelse med vejledningen om fluebekæmpelse fra Århus Universitet.

Med ansøgers beskrivelse af tiltag og de stillede vilkår vurderer Brønderslev Kommune at der sker en tilstrækkelig forebyggelse imod væsentlige gener fra fluer, skadedyr og uhygiejniske forhold.

Transporter og rystelser

Ansøgers opgørelse af transport i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 15.

Art	Nudrift	Ansøgt drift
Levering af dyr (avlsvdyr i nudrift, smågrise i ansøgt drift)	10	12
Afhentning af dyr til slagteri	10	17
Afhentning af dyr til salg	26	0
Afhentning af døde dyr	52	52
Levering af færdigfoder	26	26
Udkørsel af gylle (ved 20 tons/læs)	92	102
Levering af diesel – og fyringsolie	5	5
Afhentning af dagrenovation, emballager, jern og skrot mm.	34	34
Samlet	255	248

Tabel 15 - oversigt over transporter

Ansøger oplyser, at transporter med gylle primært sker i foråret, mens øvrige transporter er fordelt jævnt hen over året og at indkørsel med tunge transporter primært sker fra den vestlige indkørsel på Kraghedevej.

Ansøger oplyser endvidere, at transporterne ikke vurderes at medføre rystelser, da køretøjerne er med gummihjul der absorberer stød og da belægningen er grus.

Som det fremgår af tabellen, vil der ikke ske en øgning i antallet af transporter i forbindelse med den ændrede produktion.

På grund af den nære beliggenhed til naboer og den orienterende støjberegning har Brønderslev Kommune stillet konkret vilkår i forhold til det tidsrum de støjende kørsler må foregå.

Brønderslev Kommune vurderer, at oversigtsforholdene i området er tilstrækkelig gode til at transporter ind og ud kan foregå uden at være til væsentlig gene eller risiko for anden trafik. Med det stillede støjvilkår og da antallet af transporter ikke stiger er det Brønderslev Kommunes vurdering, at ændringen af produktionen ikke give anledning til væsentlige gener fra transporter for naboer og omgivelser.

Lys

Ansøger oplyser, at der ikke sker ændringer i den udendørs belysning. Denne består af orienteringslys ved indgange til bygninger samt en enkelt projektør opsat ved udleveringrum til grise. Projektøren er rettet nedad og kun tændt i forbindelse med udlevering.

Brønderslev Kommune vurderer, at med den beskrevne belysning, så vil lyset ikke være til væsentlig gene for nærmeste naboer og vil ikke virke blændende for forbipasserende på Kraghedevej.

5.7 Affald

Ansøger har oplyst, at der på ejendommen forekommer følgende typer affald:

Affaldstype	Hvilke typer	Placering/håndtering	Bortskaffelse
Farligt affald	Spraydåser og evt. lysstofrør	Egnet beholder i velfærdsrum	Genbrugsstation, der kan modtage affaldstypen
Klinisk risikoaffald	Medicinrester og brugte kanyler	Medicinskab samt kanylebokse/plastbeholder	Genbrugsstation, der kan modtage affaldstypen
Genanvendeligt affald	Papir, pap, plast, plastdunke	Containere	Afhentes af godkendt indsamler
Genanvendeligt affald	jern og metal	Maskinhus	Afsættes til produkthandler
Restaffald	Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Tabel 16 - affaldsoversigt

Endvidere fremgår, at hvis der er byggeaffald så afleveres det enten på genbrugsplades eller modtages af entreprenør.

Brønderslev Kommune har valgt at stille vilkår om, at der ved tilsyn skal fremvises dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald fra husdyrbrugproduktionen og for genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning. Vilkåret gælder også, hvis der opstår andre fraktioner af farligt eller genanvendeligt affald.

5.8 Landskabelige forhold

Ejendommen ligger uden for alle udpegninger i Kommuneplan 2021-2033. Der er ingen registreringer af fortidsminder på ejendommen og der er ingen udpegninger i forhold til lavbund og okker, geologiske bevaringsværdier, råstofområder på området eller indvindingsopland.

Ejendommen ligger ikke indenfor å-, strand og søbeskyttelseslinjer, kystnærhedszone eller skovbyggelinje og den ligger mere end 300 m fra nærmeste kirke.

Ansøgningen vedrører en ændring af produktionen i eksisterende bygninger.

Brønderslev Kommune vurderer, at det visuelle indtryk i området vil være uændret i ansøgt drift sammenlignet og at udvidelsen ikke vil have negativ påvirkning af de landskabsværdierne.

5.9 Management og egenkontrol

Ansøger har oplyst følgende i forhold til sin egenkontrol:

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournale, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarsikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- *Identifikation og sporbarhed af grise.*
- *Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.*
- *Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.*
- *Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.*
- *Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevaregodkendte.*

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.

Management og egenkontrol er et vigtigt element i at drive en virksomhed med så lille en miljøpåvirkning som muligt. Brønderslev Kommune har noteret sig den egenkontrol, som ansøger selv har oplyst, der vil blive gennemført og vil ved tilsyn forholde sig til om egenkontrollen efterleves i forhold til de miljørelevante dele. Som ansøger selv nævner, så er der i især husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række konkrete indretnings- og driftskrav, som umiddelbart skal overholdes. Brønderslev Kommune har desuden som supplement til de generelle regler, stillet en række vilkår i miljøtilladelsen, som er vurderet nødvendigt for den konkrete ejendoms drift, med den ansøgte produktion.

Med ansøgers egenkontrol, de generelle regler og de fastsatte vilkår har Brønderslev Kommune i denne sag vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere konkrete vilkår til egenkontrol.

Kapitel 6 Formalia

Naboorientering og partshøring

Udkast til miljøtilladelsen har været sendt til orientering hos matrikulære naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone jf. husdyrbruglovens § 56. Derudover har det været sendt i partshøring ved ansøger selv jf. forvaltningslovens § 19.

Af § 19 i forvaltningsloven fremgår, at hvis det projekt der søges om miljøtilladelse til vurderes at være til særlig ugunst enkelte parter, så kan der ikke træffes afgørelse før den berørte part er blevet hørt og har haft mulighed for at udtale sig. Brønderslev Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for enkelte parter ud over ansøger selv.

Der har været en forlænget frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen, da ikke alle naboer modtager digital post. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen

Offentliggørelse

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 6. februar 2023. og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor) En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside.

Der er den 6. februar 2023 sendt kopi til de organisationer, der er omfattet af §§ 61 og 62 i husdyrbrugloven, til de klageberettigede organisationer og styrelser efter § 84-87 i husdyrbrugloven, til ansøgers konsulent og til naboer der har fremsat ønske om en kopi i forbindelse med naboorienteringen.

Klagevejledning

Denne miljøtilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato: **6. februar 2023.**

Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevarerministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,

- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage miljøgodkendelsen i det omfang, de er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal.

[Digital klageportal](#)

Når man kommer ind på siden, skal man vælge feltet, hvor man kan gå direkte til klageportalen og herefter følge vejledningen.

Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

- at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal

- hvilken afgørelse man ønsker at klage over
- om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

Klagegebyr

Det koster som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

Efter at klagen er indleveret

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

Opsættende virkning

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen "indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer". Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

- Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende

virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

Retsgrundlag og andre materialer

- Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
- Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om lov om miljøbeskyttelse.
- Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.

Andre materialer:

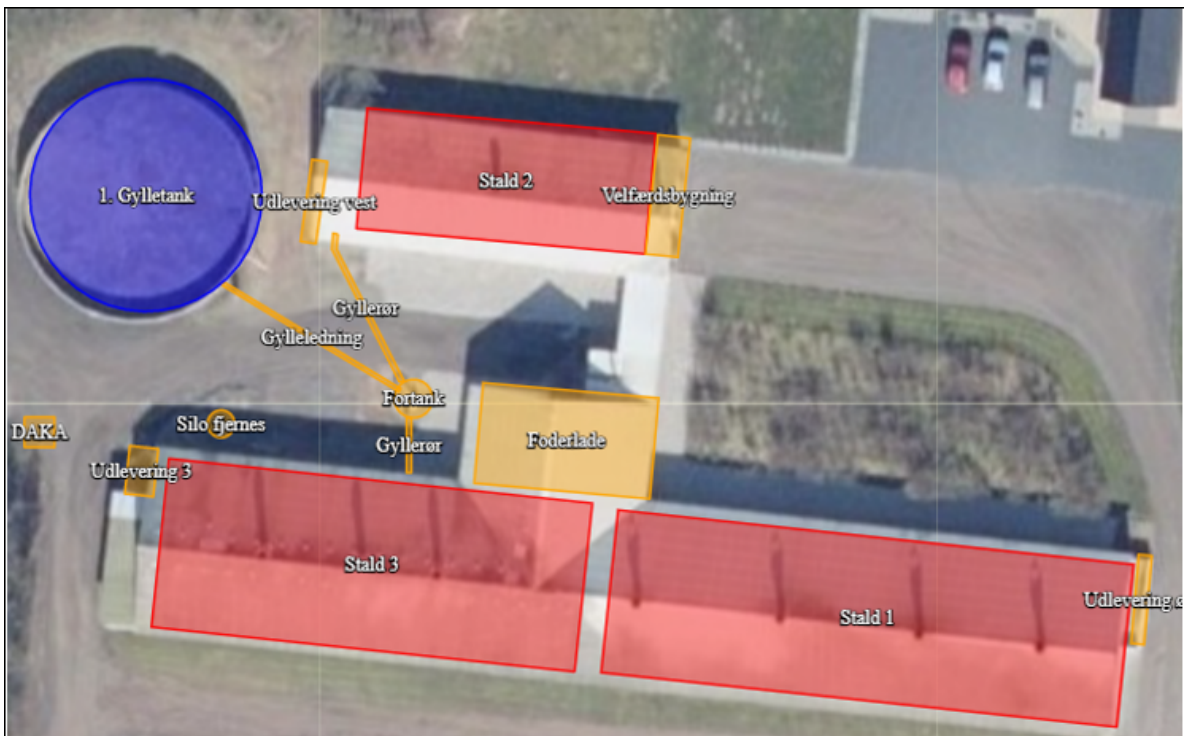
Kildestyrker for lastbiler og traktorer i acceleration er taget fra støjdatabogens kapitel 3.

[Støjdatabogen kapitel 3](#)

Bilag 1 – oversigtskort

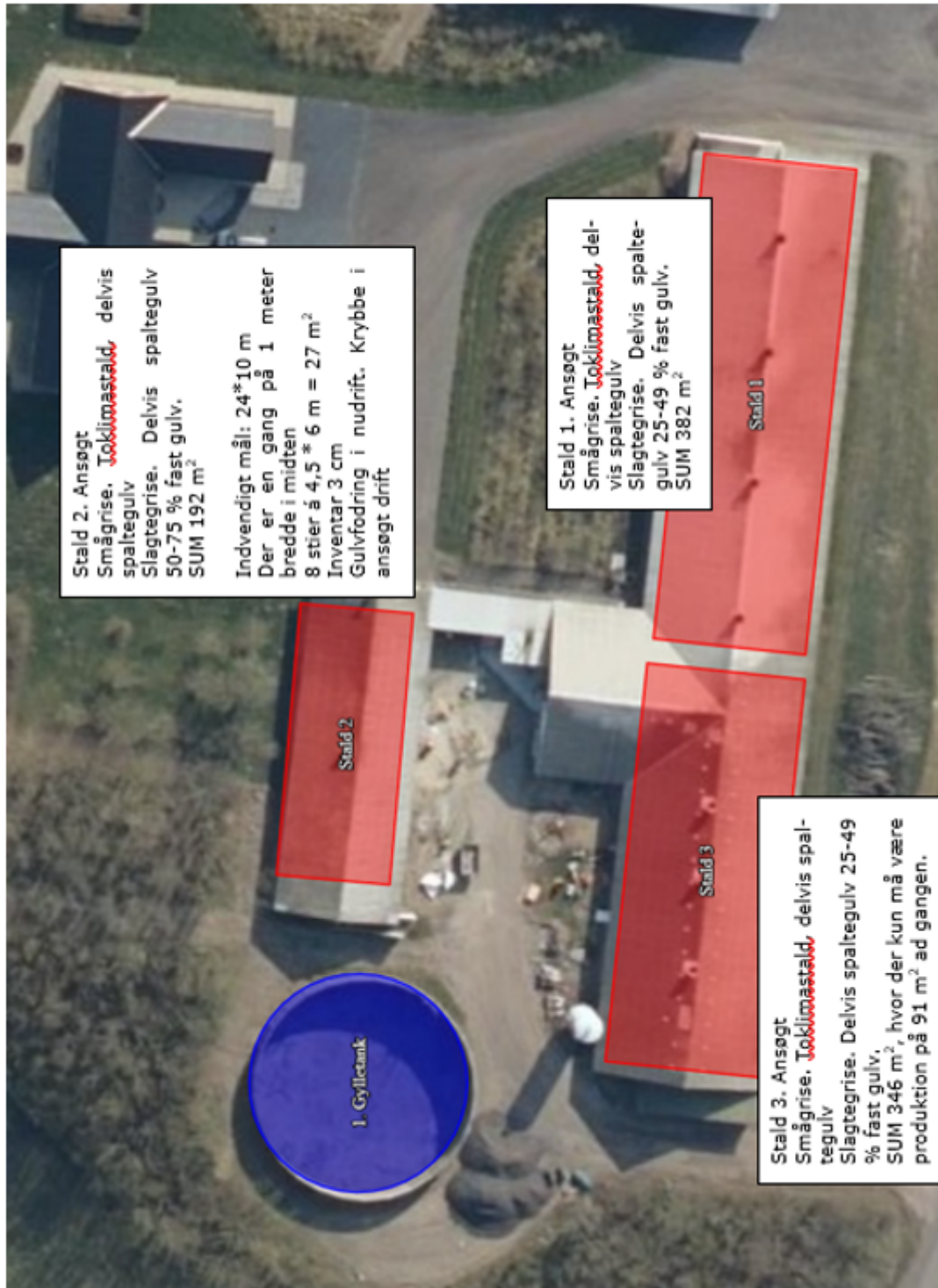


Kopi af Figur 1 – oversigtsbillede af ejendommen



Kopi af Figur 2 – stalde og lagre som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

Bilag 2 – opgørelse over produktionsarealer og flexgrupper



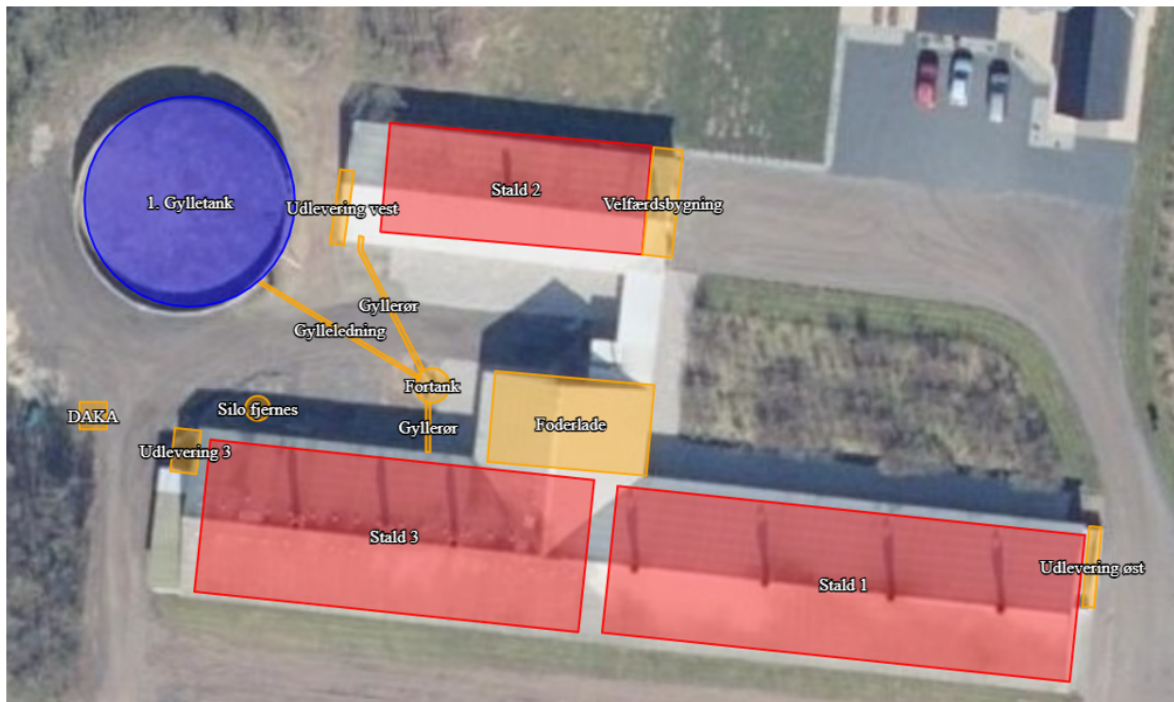
Figur 4 – ansøgers opgørelse for placering af produktionsarealer, bundtyper og flexgrupper

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi	
Stald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	382	Ingen	
Stald 2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	192	Ingen	
Stald 3	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	91 (der er stier med i alt 346 m ² , men kun 91 m ² må bruges ad gangen)	Ingen	

Kopi af tabel 1 – Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Flexgruppe	Tilladt dyre-type og staldsystem
Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	<ul style="list-style-type: none"> • Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv • Slagtegrise. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	<ul style="list-style-type: none"> • Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv • Slagtegrise. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Kopi af tabel 2 – Oversigt over flexgrupper.



Figur 6 – ansøgers indsendte rørføringsplan for gylle fra stald til lager

Bilag 4 – placering og indretning af ventilationsafkast



Figur 7 – placering af ventilationsafkast

Stald	Ventilationsafkast nr.	X-koordinat (Eurof89 koordinat system)	Y-koordinat (Eurom89 koordinat system)	Bygningshøjde (m)	Højde skorsten over terræn (m)	Ventilationsvolumen (m ³ /t) (kapacitet)	Indre diameter (m); Se note under tabel	Ydre diameter (m)
2	1	560080	6340735	4,6	5,3	13.500	0,69	0,85
3	2	560062	6340704	6,0	6,7	13.500	0,69	0,85
3	3	560070	6340703	6,0	6,7	13.500	0,81	0,85
3	4	560075	6340703	6,0	6,7	13.500	0,81	0,85
1	5	560093	6340700	6,0	6,7	13.500	0,69	0,85
1	6	560105	6340699	6,0	6,6	13.500	0,69	0,85
1	7	560116	6340698	6,0	6,6	13.500	0,69	0,85
1	8	560125	6340696	6,0	6,6	13.500	0,69	0,85

Kopi af tabel 3 - indretning af ventilation

Note: Effekt af miljøkryds for afkast 1, 2, 5, 6, 7 og 8 er medregnet ved 15% reduktion af den reelle indre diameter.