

UDKAST

MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget på Sillesthovedvej 12, 7323 Give

Efter § 16b i husdyrbrugloven

dato 2025



Indhold

Resumé	3
1. Afgørelse	4
2. Vilkår	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
2.2 Drift i øvrigt	5
3. Vurdering	7
3.1 Overordnet om det ansøgte	7
3.2. Bygninger og anlæg	7
Afløbsforhold	9
3.3. Ammoniak	9
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	11
3.5. Lugt	12
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	12
3.7. Affald, olie og kemikalier	14
3.8. Landskabelige hensyn	14
3.10. Alternativer	15
3.11. Samlet vurdering	15
4. Offentlighed og klagevejledning	16
4.1 Annonceringer og høringer	16
4.2. Klagevejledning	16

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Afløbsforhold

Bilag 3: Naboer og ejendoms placering

Bilag 4: Beskyttet natur

Bilag 5: Miljøkonsekvensrapport

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Silleshovedvej 12, 7323 Give.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 1.641 m² til 2.883 m².
 - Dyreholdet består som udgangspunkt af smågrise.
 - Der opføres tre nye smågrisestald op til 414 m² hver.
 - Der opføres en bygning med personalfaciliteter samt en drivgang til flytning af smågrisene.
 - Der opføres to nye fodersiloer med en højde på 11 m og en kapacitet på 20 tons hver.
- Placeringen af de nye bygninger og anlæg kan ses i bilag 1.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 3. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 4. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

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.

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

¹ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Sillesthovedvej 12, 7323 Give, efter husdyrbruglovens² § 16b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelse:

- Der opføres tre nye smågrisestald på hver 414 m². Staldene bygges som rundbuestalde. Staldene bliver 10,3 m brede og ca. 4,6 m høje + ventilationsafkastene. Den sydlige staldbygning (stald 3) bliver ca. 60 m lang. De to øvrige staldbygninger Stald 4 og Stald 5 bliver ca. 52,5 m lange inklusive ca. 1,9 m drivgang i enden af staldbygningen
- Staldenes produktionsareal på op til 1.242 m², hvorved husdyrbrugets samlede produktionsareal udvides til 2.883 m². Se placering i bilag 1.
- På husdyrbruget må holdes smågrise i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1.
- Der opføres to udendørs fodersiloer med en kapacitet på 20 tons og en højde på ca. 11 m hver. Se placering i bilag 1.
- Der opføres en fortank på sydsiden af stald 3 på op til 99m³.
- Der opføres for enden af staldbygning 3 en mellembygning med personalefaciliteter og en drivgang til grisene.

Miljøtilladelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- Miljøteknisk redegørelse indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

² Husdyrbrugloven. LBK nr. 520 af 1. maj 2019. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

Staldafsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1	Nej	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	872
2	Nej	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	769
3	Ja	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	414
4	Ja	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	414
5	Ja	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	414

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

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Teltoverdækning	628	2.500
2	Nej	Fortank	Betonlåg		99
3	Ja	Fortank	Betonlåg		99
4	Ja	Kornsilo			20 tons
5	Ja	Kornsilo			20 tons

3. De nye stalde skal opføres med gråtonede tagflader uden refleksion.
4. Udformning, arkitektur og materialevalg for den nye stald, skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i ansøgningsmaterialet, se bilag 5.

2.2 Drift i øvrigt

5. Virksomhedens smørings- og spildolie samt kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

6. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne³ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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.

7. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
8. Sillesthovedvej skal benyttes til transport af gylle til og fra gyllebeholderen som angivet i ansøgningsmaterialet.
9. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
10. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

³ 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.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Allan. V. Pederen har den 16. december 2024 søgt om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Sillesthovedvej 12, 7323 Give.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet på husdyrbruget fra de eksisterende 1.641 m² til 2.883 m². Der opføres tre nye stalde til smågrise hvor den sydligste bygning (stald 3) bliver på ca. 60 m i længden. Stald 4 og 5 bliver ca. 52,5 m i længden.

De nye staldbygninger bliver på op til 10,3 m bred og med en højde på 4,6 m. De nye stalde får et samlet produktionsareal på op til 1.242m².

Der opføres to nye udendørs kornsiloer af 20 tons og 11 m i højden hver. Der ansøges yderligere om en mellembygning for enden af stald 3 med personalefaciliteter og en drivgang til grisene som bliver op til 2,8 m i højden. Placeringen af de ansøgte kan ses i bilag 1.

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

- Miljøgodkendelse fra 2005 meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven.
- Udvidelse af eksisterende stalde efter § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen afgjort i 2012.
- Der er anmeldt skift i dyretype med 30% reduktion i DE i maj 2020 efter § 15 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vejle Kommune har den 5. maj 2002 afgjort, at de anmeldte ændringer kunne bringes til udførelse.
- Den 30. juni 2022 er det afgjort, at en anmeldt fortank til opbevaring af gylle på 125 m³ kan bringes til udførelse. Overfladearealet på ca. 41 m² og en højde på 3 m, heraf ca. 1 m over terræn.

Produktionsarealet er opgjort af opmålinger af stierne i staldene- Opmålinger er udførte af ansøgeren.

Miljøgodkendelsen fra 2005 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøtilladelsen er meddelt og offentliggjort.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusive stalde, opbevaringsanlæg til husdyrgødning samt opbevaring til foder.

De nye smågrisestalde, fortankene og de nye fodersiloer placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og anlæg.

Området, hvor de nye anlæg placeres, er ikke lavbundsareal.

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

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravene vurderes at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁴	50	>1.000
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	>1.000
Nabobeboelse	50	435
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	>25
Anlæg til almen vandforsyning	50	>50
Vandløb, dræn og søer	15	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>15
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	>15
Naboskel	30	>30

For afstandskrav vedr. lugt og ammoniak, se særskilt afsnit nedenfor.

Gødningsopbevaring og –håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der leveres gylle til et biogasanlæg. Når de nye stalde er taget i drift, forventes produktionen at blive ca. 50.000 smågrise. Der forventes derfor en gylleproduktion på ca. 6.200x m³ årligt inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand og overfladevand.

Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere, fortankene og gyllekummer er 3.058 m³ efter udvidelsen. Der kan altså opbevares gylle fra 9 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ § 10 er således overholdt.

Gylle fra husdyrbrugets nye stalde bliver afhentet til biogas fra fortankene. Afgasset gylle kommer retur til gyllebeholder nr. 1 og til øvrige beholdere ved andre ejendomme hvor Allan V. Pedersen har aftale om afsætning af gylle til.

Gylle fra stald 1 løber til pumpebrønd nord for stalden hvorfra det pumpes til fortanken. Fra stald 2 løber gylle direkte fra stalden til fortanken. Gyllen udsluses fra staldene en gang om ugen for at der kan udvindes mest mulig biogas fra gyllen.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

⁴ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

⁵ 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.

⁶ Husdyrgødningsbekendtgørelsen. BEK nr. 2243 af 29. november 2021. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Foderopbevaring

Foderet opbevares i tre udendørs glasfibersiloer hvor den ene er 12 tons og to er på 20 tons.

Der ansøges yderligere om to nye udendørs siloer med en kapacitet på 20 tons og ca. 11 m. i højden hver.

Siloerne bliver placeret umiddelbart øst for de eksisterende siloer (se bilag 1) og bliver af hvid glasfiber. Foderet snegles fra fodersiloerne ind i foderrummet hvorfra foderanlægget transporter det ud i staldene.

Der opbevares mindre mængder halm i staldene da halm til rodemateriale opbevares på en anden ejendom.

I ansøgning oplyses, at husdyrbruget har en gastæt kornsilo der ikke bruges på nuværende tidspunkt. Der overvejes at tage den i brug til opbevaring af korn fra markerne omkring ejendommen, der skal bruges til foder på Munkholmvej 18.

Afløbsforhold

Tagvandet fra stald 1 løber ud på jorden hvor det nedsiver. Tagvandet fra stald 2 ledes til et dræn på marken sydvest for stalden og videre til Omme Å syd for ejendommen.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen da vask af maskiner sker på anden ejendom. Vaskevand fra læsserampen ledes til gyllesystemet i stalden. Der er ikke befæstede arealer med afløb.

Vaskevand fra staldene ledes sammen med gyllen til fortankene hvorfra det hentes til biogas. Gylle fra stald 1 løber til en pumpebrønd nord for stalden hvorfra det pumpes til fortanken, fra stald 2 løber gyllen direkte fra stalden til fortanken. Gyllen fra de tre nye stalde løber til den nye fortank.

Afløbsforholdet kan ses i bilag 2.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 1.865,7kg, hvilket er en meremission på 695,5kg/år i forhold til nudriften. Der er anvendt miljøteknologi i form af teltoverdækning i gyllebeholderen, dette har dog ikke været et vilkår i tidligere miljøgodkendelse. Ammoniakreduktionseffekten er derfor ikke medtaget i beregninger i denne ansøgning.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷ som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur⁷ (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i

⁷ Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr. ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius.

- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁸ § 3. Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition⁹ af ammoniak. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.
- Beskyttelsen af sjældne arter.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er Ringive Kommuneplantage som ligger 6,6 km sydvest for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en hede, som ligger i en afstand på 6,6 km fra husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg pr ha. En så lav deposition vurderes ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Hvis der ikke er andre husdyrbrug inden for de nævnte grænser samlet set, må den årlige totaldeposition udgøre højst 0,7 kg ammoniak pr. ha i kategori 1-naturområdet. Er der kun et husdyrbrug, må depositionen højst udgøre 0,4 kg/ha, og hvis der er to eller flere, må depositionen kun udgøre 0,2 kg/ha. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i det pågældende naturområde vil være 0,0 kg/ha. Reglerne for beskyttelse af kategori 1-natur er således overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger 3,3 km sydvest for husdyrbruget. Se kort i bilag 4.

⁸ Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.

⁹ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr. år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0,0 kg pr. ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁰ vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

Der ligger flere arealer bestående af heder, overdrev og moser beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er en mose, der ligger umiddelbart øst for husdyrbruget. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til -1,0 kg NH₃-N/ha/år.

For alle øvrige arealer gælder at merdepositionen er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Det fremgår af § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der ikke kan stilles krav om, at merdepositionen bringes ned under 1,0 kg ammoniak pr. ha pr. år. Idet merdepositionen er mindre end 1,0 kg/år i alle naturpunkter er kravet til kategori 3-natur overholdt.

Sjældne arter

Der er ikke registreret levesteder for Bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Kommunen har ud fra afstanden til levesteder vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for Bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug 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. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt 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 fastlægningen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også 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 udvidelser end for små (proportionalitet).

¹⁰ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

I hver ansøgning om miljøtilladelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

BAT- niveau er fastsat som eksisterende og ny stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologi i tidligere miljøgodkendelse. Da de nye produktionsarealer er registrerede som smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv, vurderer Vejle Kommune, at BAT- kravet er overholdt.

Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 1.866 kgN/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 1.866 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappet).

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

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Ringivevej 83	186m	465m *
Samlet bebyggelse	Golfbane	370,5m	Ca. 1.081m *
Byzone mv. ¹¹	Fremtidig byzone	588,2m	1,423m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer. Der er ikke lugtkumulation med andre større husdyrbrug for nogle af de 3 nabokategorier.

3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport

Belysning

¹¹ Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Der er belysning i staldene efter behov og i forhold til dyrevelfærd. Der er udendørs belysning ved rampen til læsning af grise som kun er tændt når der er nødvendigt. Ved gårdspladsen er der orienteringslys til privat brug.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være fra staldventilation, gyllepumper, foderanlæg, levering af foder og øvrige transportere. 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

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der i ansøgning oplyst at der kan muligvis være vibrationer fra køretøjerne i forbindelse med transportere. Da der er relativ stor afstand til naboer, og at vibrationerne vurderes ikke overstige det som der forventes at forekomme på vejene, er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

Støv

De primære kilder til støv vil være fra ventilationsanlægget. Der er i alle anlæg overbrusningsanlæg. I forbindelse med transportere vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der forventes kun mindre ændringer i antallet af tunge transportere til og fra ejendommen hvorved der ikke forventes støv fra transportere der vil genere omkringboende. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Antallet af transportere til og fra ejendommen fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Til- og frakørsel på ejendommen vil ske gennem grusvej fra Silleshovedvej som er en privat fællesvej. Grusvejen går forbi Silleshovedvej 14, på et areal som er en del af ejendommen Silleshovedvej 14. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af transportere som svarer til ca. 234 transportere årligt. Hovedparten af de daglige transportere foregår i dagtimerne. Transport i forbindelse med afhentning af gylle vil følge biogasanlæggets og foderstoffernes køreplaner, hvilket kan forekomme uden for normal arbejdstid.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Som bilag til ansøgningen har ansøger indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Opbevaringsfaciliteter for olie og kemikalier sker på Munkholmvej 18, hvor markdriften foregår.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af affald sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af de nye bygninger og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste område med værdifuldt landskab.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for områder med geologisk bevaringsværdi /Natura 2000-område, lavbundsområde og område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

De ansøgte bygninger og anlæg vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom. Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille særlige vilkår til byggeriet. Det er i dialog med ansøger søgt, at materialer harmonerer med ejendommens resterende bygninger samt at undgå lyse eller reflekterende tagmaterialer.

Med vilkårene er det kommunens vurdering, at det sikres, at der sker en indpasning i landskabsbilledet. Endvidere er byggeriet søgt harmoneret med ejendommens resterende bygninger. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de stillede vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer som følge af opførelse af den nye smågrisestald og kornsiloerne.

3.10. Alternativer

Miljøtilladelsen omfatter opførelse af nyt byggeri af ny stald og to kornsiloer som skal ligge i tilknytning til eksisterende driftsbygninger. Det er derfor efter kommunes opfattelse ikke relevant at overveje yderligere alternativer end O-alternativet.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Sillesthovedvej 12, 7323 Give. 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 vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4, stk. 4, nr. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Annonceringer og høringer

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den **x. måned 2025**.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter §10b i husdyrbrugloven.

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 **x 2025** kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. 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. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

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.

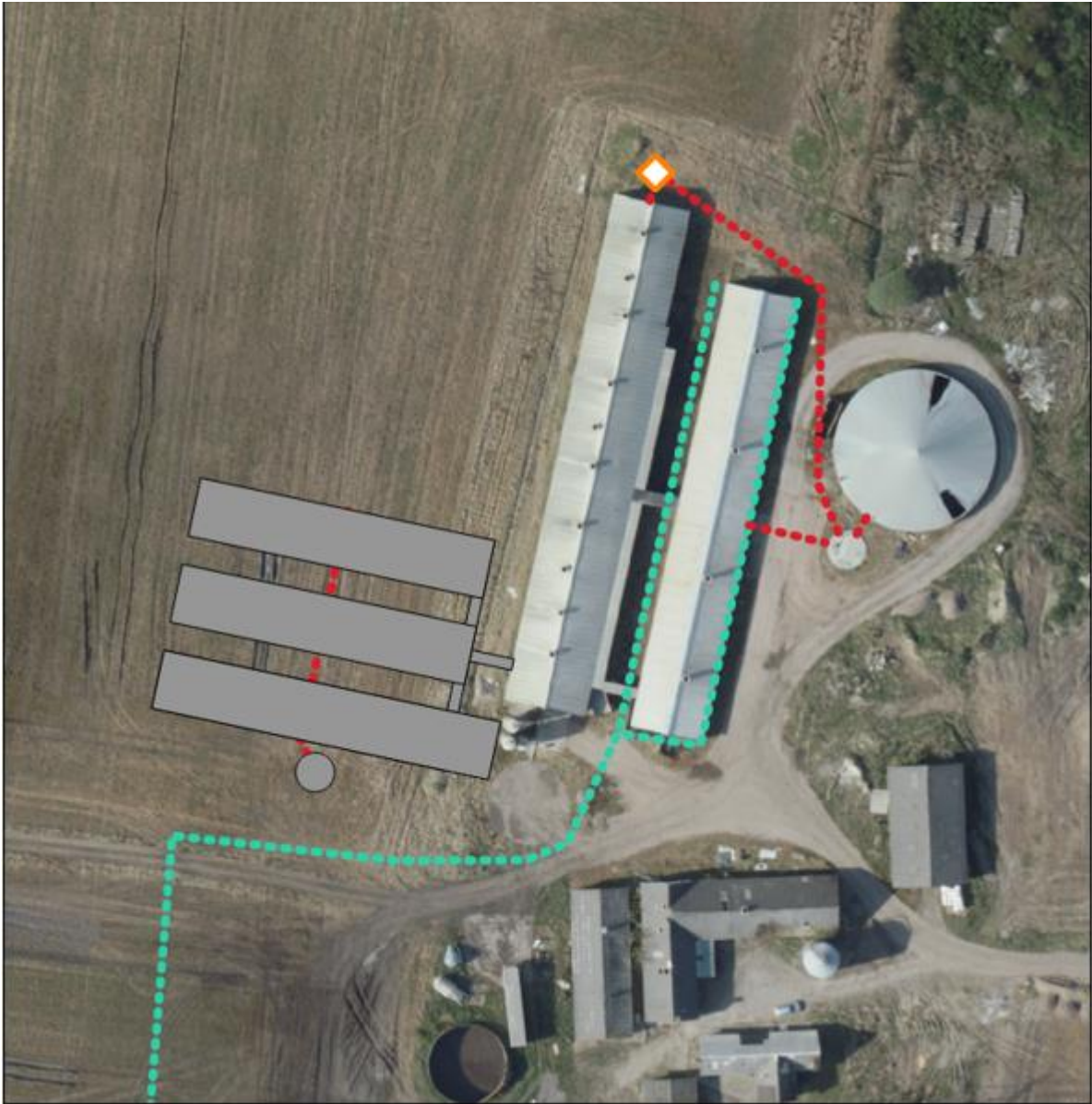
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøgodkendelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

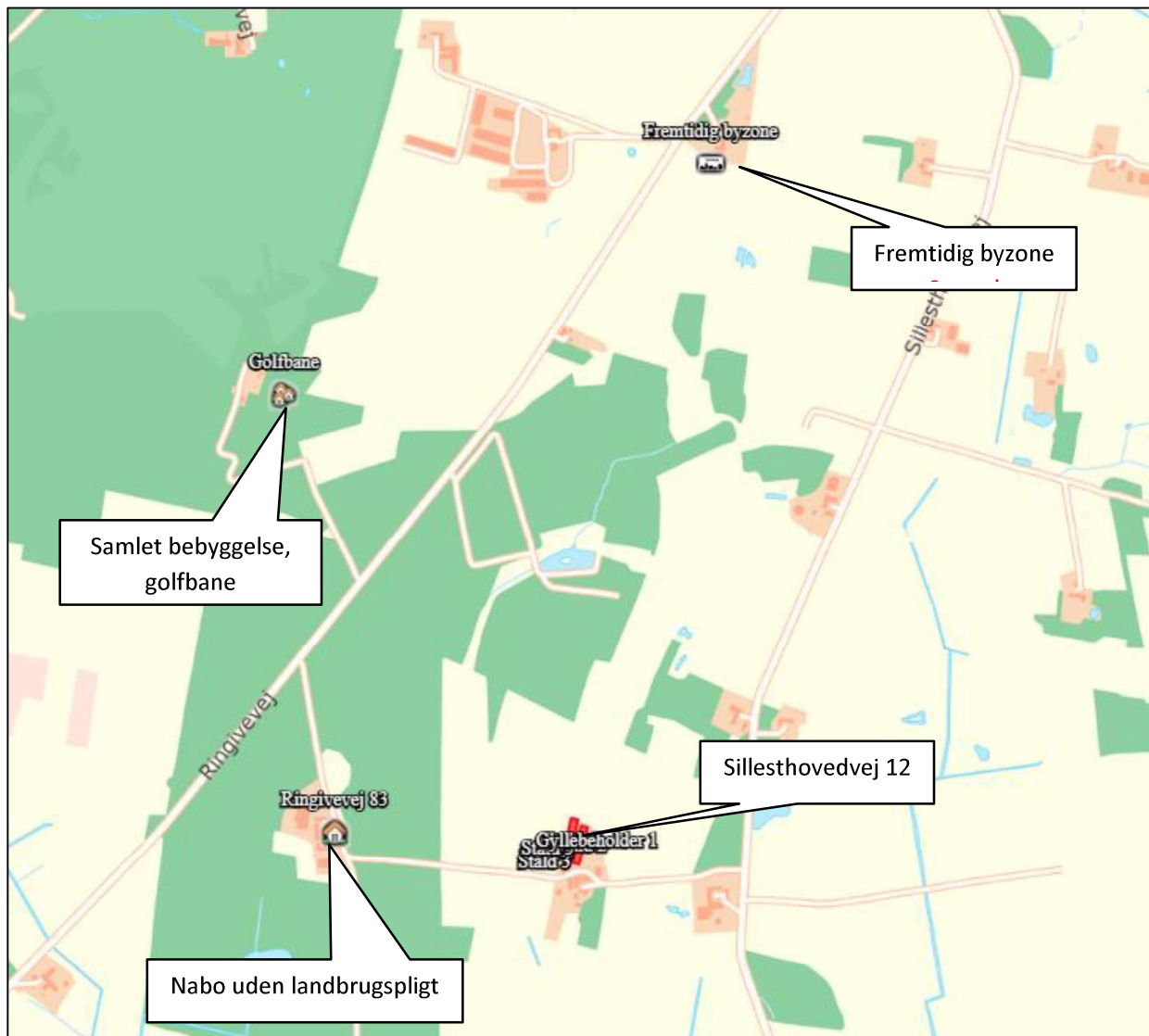
Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.



Figur 1. Situationsplan

Bilag 2 Afløbsforhold





Figur 4. Ejendommens placering



Miljøkonsekvensrapport for Sillesthovedvej 12

Landmand Allan V. Pedersen

Sillesthovedvej 12

7323 Give

Udarbejdet den 11/12 2024 tilrettet 28/5 2025

Af miljørådgiver Per Lousdal

Ejer	Allan V. Pedersen
Husdyrbrugets adresse	Sillesthovedvej 12, 7323 Give
Ejendomsnr.	10151606
Matrikel og ejerlav	Matrikel: 2a - Sillesthoved, Give
CHR	95584
CVR	29371636
Konsulent/rådgiver	Per Lousdal SAGRO
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 248209
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b
Bilag	Skema nr.: 248209 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøteknisk redegørelse - Bilag 1 produktionsarealer - Bilag 2 staldindretning eks. stalde

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Kort beskrivelse	5
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	6
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
Foderopbevaring	11
Afløbsforhold	11
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab	14
Afstandskrav	15
Naturområder	15
Ammoniakemission	15
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	17
§ 3 områder	17
Lugt	18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	19
Støv	19
Støj	19
Rystelser	20

Lys	20
Til- og frakørsels forhold.....	20
Transporter	21
Fluer og skadedyr	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
Forslag til egenkontrol	23
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	23
Affald	24
Døde dyr	25
Grundvand	25
Vand.....	25
Energi.....	25
BAT (ammoniak)	26
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	26

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Silleshovedvej 12, 7323 Give, beliggende i Vejle Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen),

Kort beskrivelse

Allan Pedersen driver Silleshovedvej 12 med smågrise, der søges om 3 nye stalde til smågrise på ejendommen. Ud over den nye stald bygges der personalefaciliteter i forbindelse med den ene af staldene, mellemgangen fra de eksisterende stalde til de nye stalde. Der opsættes også nogle nye fodersiloer.

Kravene i forhold til lugt og ammoniak er overholdt.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
Miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven 2005		
Anmeldelse af fulde stalde efter § 32 2012		
Miljøgodkendelsen blev revideret i 2017		
Anmeldelse af skift i dyretype efter § 15. 5/5 2020		Skift fra 8212 slagtesvin (32-112 kg) til 31.197 smågrise (6,5-33 kg)
Anmeldelse fortank til opbevaring af gylle på op til 125 m ³	Beholderen er etableret på 99 m ³	

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Silleshovedvej 12 ejer og driver Allan Pedersen også Munkholmvej 18, 7323 Give, Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg, med grise derudover har han forpagtet staldene på Rødeskolevej 10, 7300 Jelling, Skoldingvej 27, 7323 Give. Afstandene mellem ejendommene er så store, at de ikke er forureningsmæssige forbundet, derfor er det ikke nødvendigt at vurdere om der er teknisk eller driftsmæssig forbindelse. Der ansøges derfor om en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Silleshovedvej 12.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er ikke flere end 750 årssøer/2.000 stipladser til slagtegrise.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Der ansøges om 3 mindre smågrisestalde for at alle smågrisene fra Allan V. Pedersens søer på Munkholmvej 18 kan samles på ejendom i stedet for at være fordelt på flere ejendomme som de er i dag.

Staldanlægget ligger samlet og er ikke så stort at det er industrilignende og det er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om at bygge 3 smågrisestalde med et produktionsareal på hver 414 m². Staldene bliver bygget som rundbuestalde. Staldene bliver 10,3 m brede og ca. 4,6 m høje + ventilationsafkastene. Den sydligste staldbygning (stels 3 bliver) bliver ca. 60 m lang. I den østlige ende af bygningen bliver der plads til personalefaciliteter og en drivgang. De to øvrige staldbygninger Stald 2 og Stald 3 bliver ca. 52,5 m lange inklusive ca. 1,9 m drivgang i enden af staldbygningen. Staldene beklædes med antracitgrå stålplader, det er ikke afgjort om det øverste af staldene beklædes med en lysere grå stålplade. Farverne er de samme som de eksisterende stalde.

Der laves drivgang mellem de 3 nye staldbygninger og en drivgang mellem de nye stalde og den eksisterende stald 2. Mellembygningerne med drivgang bliver beklædt med stålplader i samme grå farve som de nye stalde, mellembygningerne bliver ca. 2,8 m høje.

Se skitser at de nye stalde på bilag 3

Der laves en udleveringsrampe ved sydøsthjørnet af stald 3

På sydsiden af stald 3 placeres en fortank på op til 99 m³ hvorfra der skal afhentes gylle til biogas fra de 3 nye stalde. Fortanken er ikke indtegnet i husdyrgodkendelse.dk fordi den ikke regnes som et opbevaringsanlæg, og derfor ikke indgår i ammoniakberegningerne.

Der opsættes to stk. nye udendørs siloer af 20 tons, siloerne bliver placeret i forbindelse med de eksisterende siloer. De bliver af hvid glasfiber med en højde på ca. 11 m, det er nogenlunde samme dimensioner som to af de eksisterende siloer ved stalden.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1350	Mekanisk ventilation	6 m	(#744602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	872
Stald 2	1022	Naturlig ventilation	6 m	(#744606) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	769
Stald 3	517	Mekanisk ventilation	6 m	(#744728) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	414
Stald 4	517	Mekanisk ventilation	6 m	(#789975) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	414
Stald 5	517	Blandet ventilation	3 m	(#789976) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	414
Sum						2883
Nudrift						
Stald 1	1350	Mekanisk ventilation	6 m	(#744603) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	872
Stald 2	1022	Naturlig ventilation	6 m	(#744607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	769
Sum						1641
8 års drift						
Stald 1	1350	Mekanisk ventilation	6 m	(#744604) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	872
Stald 2	1022	Naturlig ventilation	6 m	(#744605) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	769
Sum						1641

Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fra-trukket gangarealer, inventar og foderkrybber. Opmåling af produktionsarealer i staldene er udført af ansø-ger.

De eksisterende stalde blev indtil 2020 anvendt til slagtesvin hvor der blev lavet en anmeldelse af skift i dyretype. Derfor er 8-årsdriften med slagtesvin og nudriften smågrise. Stald 1 er med 25-49 % fast gulv og stald 2 er med 50-75 % fast gulv. Derfor er begge stalde med staldsystemet *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. Der ændres ikke på staldindretningen i de eksisterende stalde.

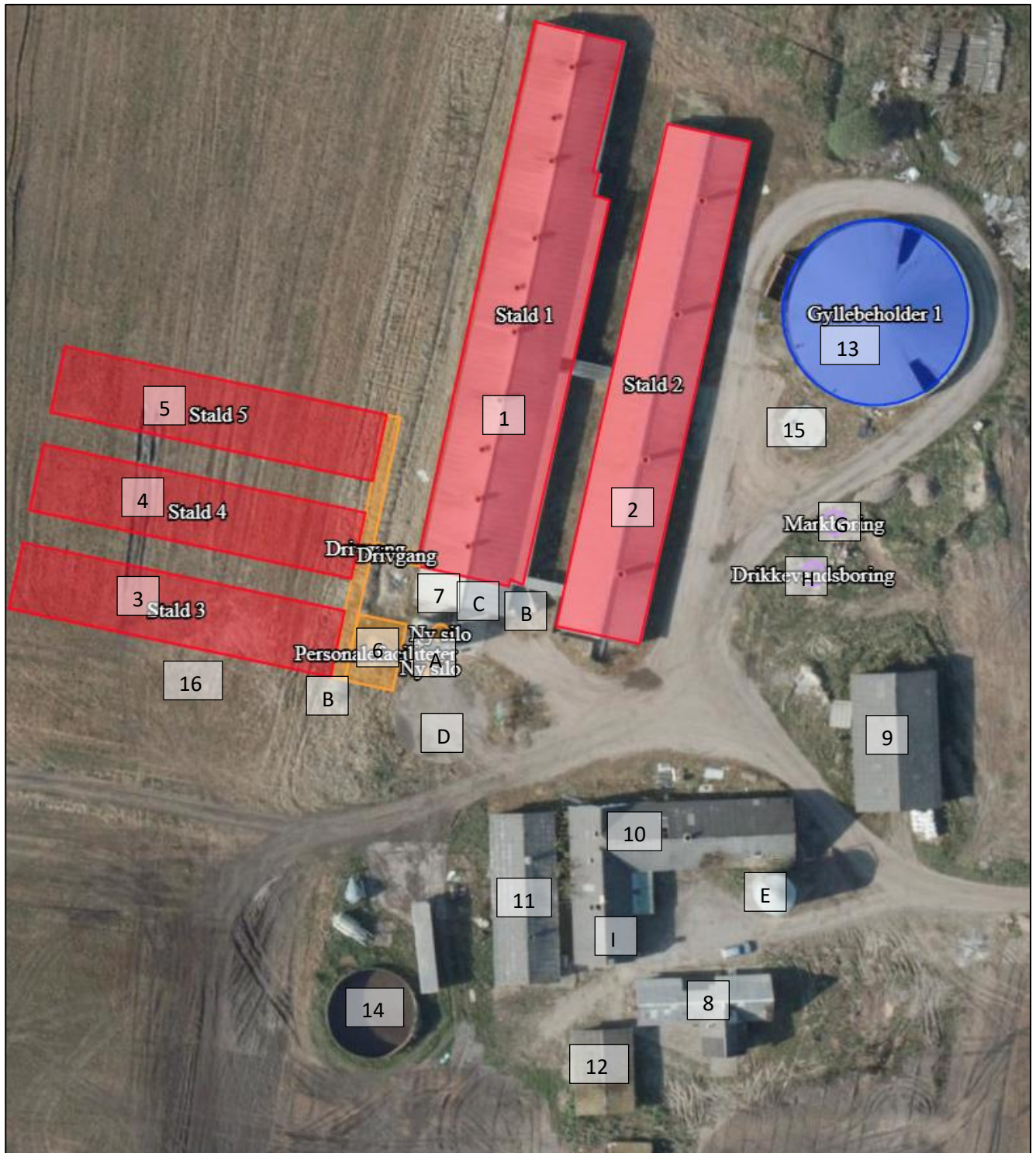
De ansøgte stalde indrettes med staldsystemet *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. Hver stald får et produktionsareal på 414 m² i alt 1.242 m². Se skitser af de nye stalde på bilag 3

Se en yderlig beskrivelse af produktionsarealerne på bilag 1 og en skitse over staldindretningen af de eksisterende stalde på bilag 2

Se situationsplanen Figur 1 ses placeringen af stalde m.m.

- Bygning 1. Stald 1
- Bygning 2. Stald 2
- Bygning 3. Stald 3 ansøgt stald
- Bygning 4. Stald 4 ansøgt stald
- Bygning 5. Stald 5 ansøgt stald

Bygning 6.	Del af staldbygningen 3 der benyttes til personalefaciliteter
Bygning 7.	Foderrum
Bygning 8.	Stuehus
Bygning 9.	Maskinhus
Bygning 10.	Opbevaring
Bygning 11.	Opbevaring
Bygning 12.	Opbevaring
Bygning 13.	Gyllebeholder 2500 m ³
Bygning 14.	Gyllebeholder taget ud af drift i 2015
Bygning 15.	Fortank 99 m ³ gylle til biogas afhentes fra fortanken.
Bygning 16.	Ny fortank til afhentning af gylle til biogas 99 m ³
A	Udendørs fodersiloer
B	Rampe udlevering grise
C	Dieseltank
D	Sokkel hvor der tidligere har stået en kornsilo
E	Gastæt silo
F	Døde dyr
G	Markboring
H	Drikkevandsboring
I	Fyringsolie



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Situationsplan med placering af døde dyr

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	2002	10 års	2.500	628	Teltoverdækning
Fortank	2022	ingen	99		Betonlåg
Gyllekanaler			360		
Ny fortank			Ca. 99		Betonlåg
I alt			3058		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Gylle hentes til biogas fra fortanken på 99 m³. Der placeres en 99 m³ ny fortank på sydsiden af stald 3, fortanken skal bruges til afhentning af fra de 3 nye stalde.

Afgasset gylle kommer retur i gyllebeholder 1 samt til gyllebeholdere ved andre landmænd som Allan V. Pedersen har aftale om afsætning af gylle til. Allan V. Pedersen råder over tilstrækkelig opbevaringskapaci-

tet til opbevaring af den afgassede gylle der kommer retur fra biogasanlægget. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om 9 måneders opbevaringskapacitet vil til en hver tid blive overholdt.

Gylle fra stald 1 løber til en pumpebrønd nord for stalden hvorfra det pumpes til fortanken, fra stald 2 løber gyllen direkte fra stalden til fortanken. Gyllen fra de nye stalde løber til den nye fortank hvorfra det vil blive hentet til biogas. Gyllen udsluses fra staldene en gang om ugen for at der kan udvindes mest mulig biogas fra gyllen.

Gyllebeholderen er der monteret teltoverdækning, der er ikke vilkår om teltoverdækning i den gældende miljøgodkendelse. Da der ikke er krav om teltoverdækning er ammoniakreduktionseffekten af teltoverdækningen er ikke medtaget i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, det er valgt fordi det ikke er nødvendigt og effekten kan så bruges til at overholde krav til BAT ved en eventuel senere udvidelse.

Fortankene er ikke indregnet som et opbevaringsanlæg i husdyrgodkendelse.dk fordi der ikke regnes ammoniakemission fra fortanke.

På ejendommen er der en gammel gyllebeholder der er taget ud af drift tilbage i 2015 hvilket gør at den ikke er regnet med som opbevaringsanlæg.

Foderopbevaring

Grisene fodres med færdigfoder der opbevares i 3 udendørs glasfibersiloer hvor en er på 12 tons og 2 er på 20 tons. Det er planen at når den ny stald er bygget bliver der opsat yderligere 2 stk. 20 tons siloer. De nye siloer bliver også hvide glasfibersiloer. Fodret snegles fra fodersiloerne ind i foderrummet hvorfra foderanlægget transportere det ud i staldene.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt.

Halm til rodemateriale opbevares på en anden ejendom så der opbevares kun små mængder halm i staldene.

På ejendommen er der en gastæt kornsilo der ikke bruges på nuværende tidspunkt. Allan V. Pedersen overvejer at tage siloen i brug til opbevaring af korn fra markerne omkring ejendommen, der skal bruges til foder på Munkholmvej 18.

Afløbsforhold

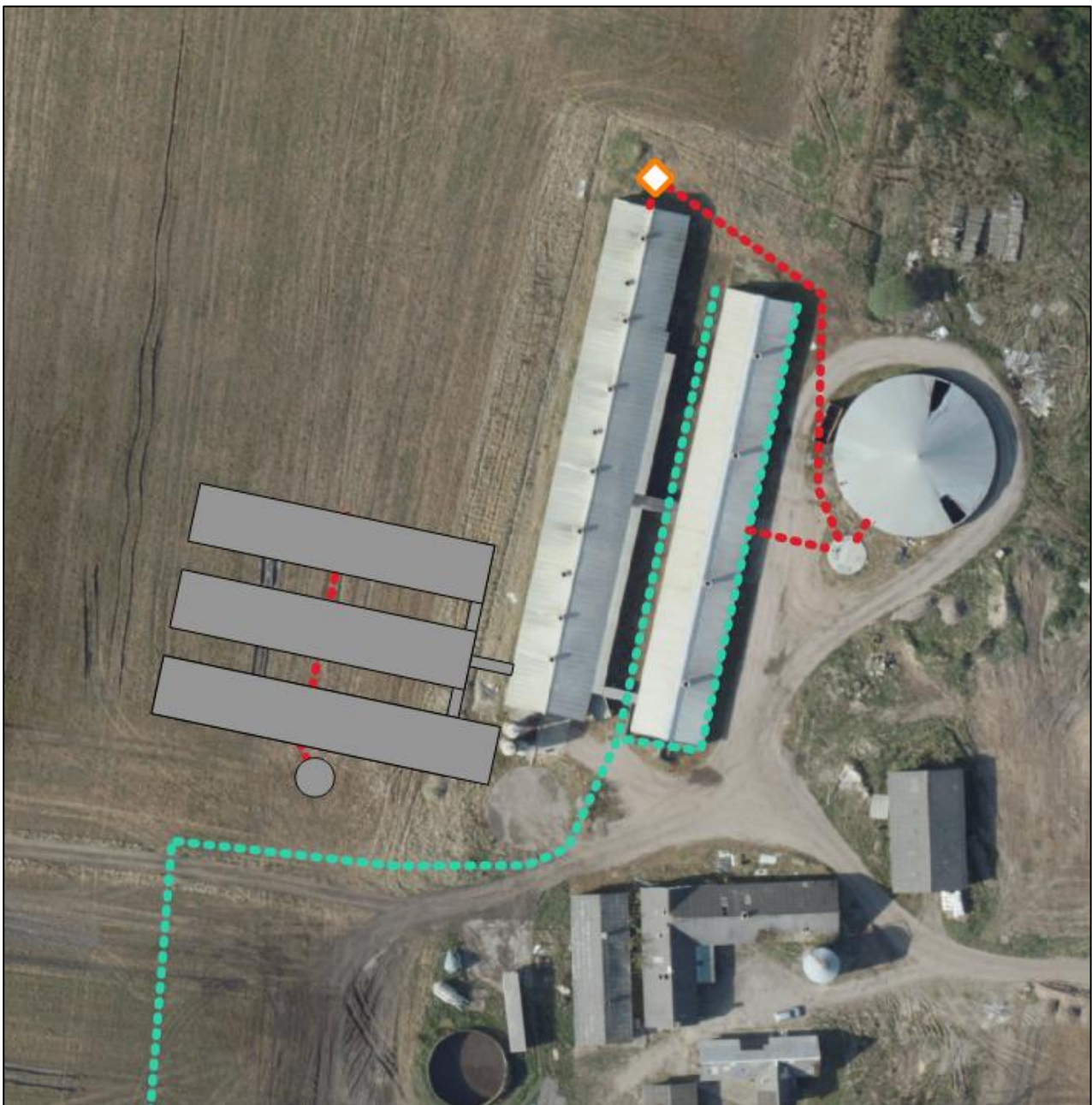
Der indrettes personalefaciliteter i forbindelse med byggeriet af den nye stald. Der vil blive etableret et nedsivningsanlæg eller en opsamlingsbeholder til sanitært spildevand fra personalefaciliteterne, ansøgningen til håndtering af spildevandet fra personalefaciliteterne vil ske samtidig med ansøgning om byggetilladelse til stalden.

Tagvandet fra stald 1 løber ud på jorden hvor det nedsiver. Tagvandet fra stald 2 ledes til et dræn på marken sydvest for stalden og videre til Omme Å syd for ejendommen. I forbindelse med byggeansøgningen vil de nødvendige tilladelser til håndtering af tagvandet fra de 3 nye stalde blive ansøgt.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen vask af maskiner sker på anden ejendom. Vaskevand fra læssemampen ledes til gyllesystemet i stalden. Der er ikke befæstede arealer med afløb.

Vaskevand fra staldene ledes sammen med gyllen til fortanken hvorfra det hentes til biogas. Gylle fra stald 1 løber til en pumpebrønd nord for stalden hvorfra det pumpes til fortanken, fra stald 2 løber gyllen direkte fra stalden til fortanken. Der bliver etableret en pumpebrønd ved stald 3 så gyllen kan pumpes til fortanken.

Afløbsforhold kan ses på nedenstående figur.



Figur 3. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ringivevej 83, som ligger ca. 435 m vest for den ansøgte stald.
- Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af golfbane ved Give Golfklub der i lokalplanen er udlagt til en et område der er lokalplanlagt til rekreativt område, beliggende ca. 1 km nordvest for anlægget.
- Nærmeste fremtidige byzone er syd for Give, som ligger 1,36 km nord for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturohistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje	X	
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitrattfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

De nye stalde bygges i forbindelse med de eksisterende bygninger og i samme afdæmpede farver. Udvidelsen vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

De ansøgte stalde ligger indenfor skovbyggelinje, men da staldene er erhvervsmæssig nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og den opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, jf. § 17 stk. 1 nr. 4 i Naturbeskyttelsesloven, vil der ikke være konflikt med skovbyggelinjen.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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 lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, de nye stalde overholder ovenstående afstandskrav. Der sker ikke ændringer i eksisterende stalde eller opbevaringsanlæg der medfører forøget forurening. Der er et hoveddræn på marken vest for staldene. Hvis det viser sig at det ligger mindre end 15 m fra de nye stalde vil det blive lagt i lukkede rør eller ført mindst 15 uden om stalden. Det sikrer at afstandskravet til dræn er overholdt.

Relevante afstande er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 1865,7 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation i punkt 1.1 Hede (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet som er i staldene nu. Nudriften er smågrise mens 8-årsdriften er slagtesvin fordi der først i 2020 blev anmeldt skift i dyretype fra slagtesvin til smågrise.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1614,5	251,2	1865,7
Nudrift	919,0	251,2	1170,2
8 års-drift	2733,4	251,2	2984,6

Tabel 5. Naturberegninger Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	0,1	0,3
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	0,1	0,4
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-1,0	0,4	1,4
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 6. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H 237: Ringive Kommuneplantage.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6,6 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km nordøst for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

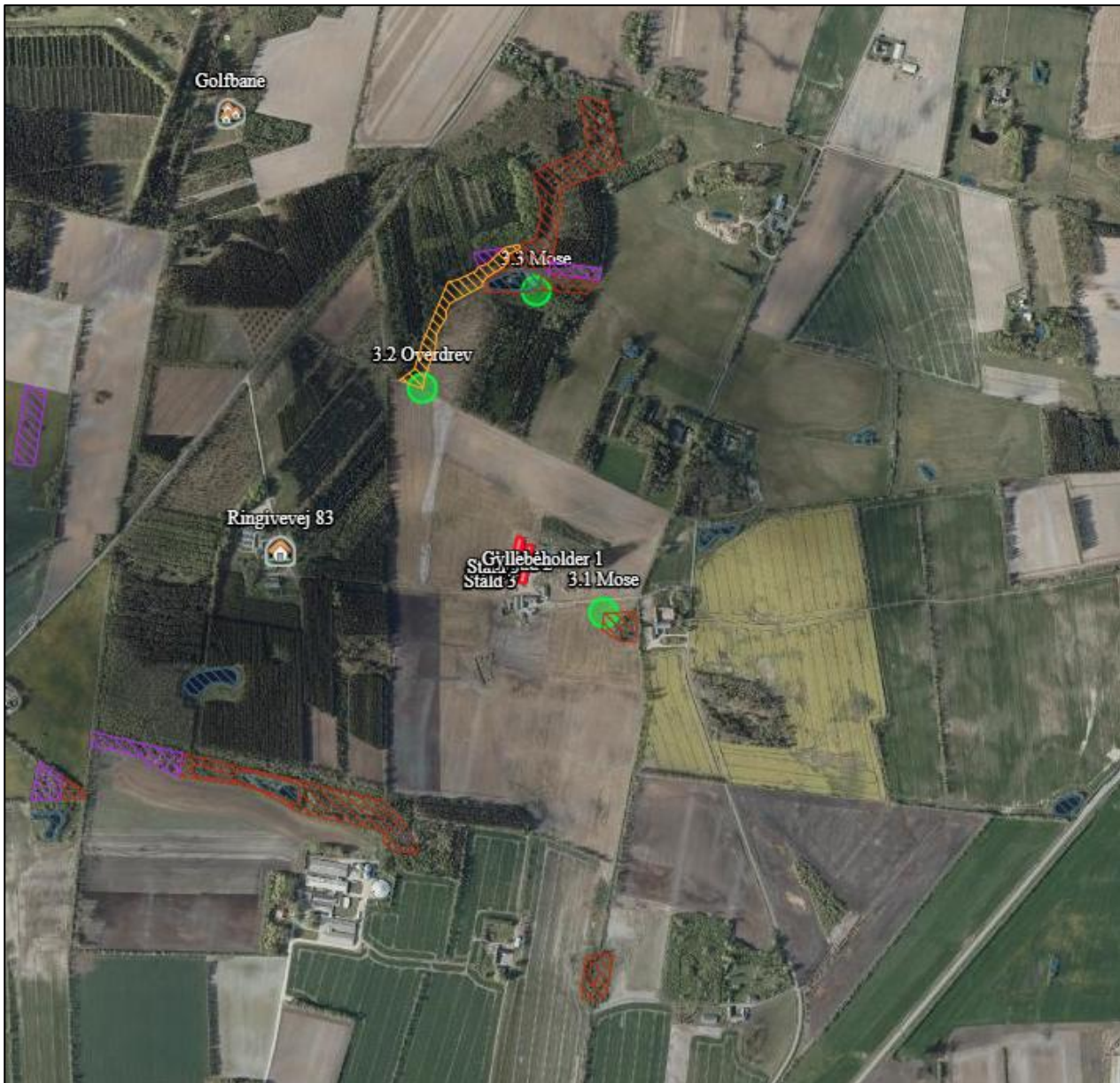
Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere områder der er omfattet af kategori 3. se figur 5.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ringivevej 83	0	FMK	186	186	465,2	Ja
 Golfbane	0	NY	370,5	370,5	1081,2	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	588,2	588,2	1423,8	Ja

Tabel 7. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der forventes kun mindre ændringer i antallet af tunge transporter til og fra ejendommen hvorved der ikke forventes støv fra transporter der vil genere omkringboende.

Støj

De væsentligste støjklender på et grisebrug er staldventilation, gyllepumper, foderanlæg, levering af foder og øvrige transporter.

Alle gristalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Gyllepumperne er placeret i pumpebrøndene ved stald 2 og 3 hvilket gør at pumpning af gylle er støjsvagt. Foderanlægget er placeret inden dørs og der snegles foder fra siloerne ind i foderrummet i forbindelse med fodring foregår flere gange dagligt. Levering af foder ved indblæsning i siloerne er kortvarigt og foregår normalt i dagtimerne. En del af transporterne kan ske hele døgnet.

Hvis den gastætte silo tages i brug, vil der komme støj i forbindelse med fyldning af siloen. Fyldning af siloen vil kun ske kortvarigt i forbindelse med høst.

Afstanden fra anlægget til nærmeste beboelse på Silleshovedvej 14 er ca. 270 m hvilket gør at der ikke forventes støjgener fra husdyrbruget.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transportere kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Lys

Belysningen på ejendommen begrænset, det forventes ikke belysning vil være til generende for omgivelserne og trafikken.

Der er lys i staldene når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til dyrevældfærd. Der er udendørslys ved rampen til læsning af grise, lyset er kun tændt når det er nødvendigt for arbejdet. Ved gårdspladsen er der orienteringslys af privat karakter.

Til- og frakørsels forhold

Der er en indkørsel til ejendommen af en grusvej fra Silleshovedvej. Grusvejen går forbi Silleshovedvej 14, på et areal der er en del af ejendommen Silleshovedvej 14. Grusvejen er derfor privat fællesvej på det stykke der er fra Silleshovedvej til skel mellem Silleshovedvej 14 og 12.

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af gylle til biogas hvor der også levering af afgasset gylle, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde mere trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af gylle til biogas og levering af foder følger biogasanlæggets / foderstoffernes køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	104	156	
Indkøbt foder	100	150	
Korn		25	Hvis kornsiloen tages i brug
Halmkørsel	25	30	
Brændstof	4	6	
Udbringning af husdyrgødning	100	100	
Afhentning af gylle, biogas	100	200	

Døde dyr	150	150	
Øvrige	20	20	
Samlet antal transporter	603	837	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske en stigning på ca. 234 transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt flere transporter med grise, foder og gylle som følge af flere dyr på ejendommen når den nye stald er bygget.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle, hvis der opstår behov, benyttes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker ved en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, står udendørs under et halvtag. Diesel bruges kun til varmekanoner der benyttes til udtørring af stalde. Tankning af varmekanonerne sker på udleveringsrampen hvor der ikke er risiko for spild på jorden. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden. Tanken til fyringsolie til opvarmning af stuehuset står indendørs.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder er der langt til nærmeste vandløb, derfor er risikoen for direkte forurening af vandløb meget lille.

Allan V. Pedersen råder diverse landbrugsmaskiner der kan bruges til inddæmning af gylle.

Forslag til egenkontrol

- I den nye stald 3 vil der blive ført logbog over ugentlig udslusning af gylle.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der føres journal over medicinforbrug.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie. Dieselolie anvendes til varmekanoner til udtørring af stalde efter vask. Dieselolien opbevares i en overjordisk tank på 1200 l fra 2021, den er placeret under et halvtag ved foderrummet hævet over jorden på betonspalter. Tankning af varmekanonerne

sker på udleveringsrampen hvor der ikke er risiko for spild på jorden. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehuset, olietanken er placeret indendørs i de gamle bygninger på fast bund uden afløb. Tanken er på 1200 liter fra 2000.

Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Der opbevares ikke smøre- og spildolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler til vask af stalde. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i originale emballager i foderrummet.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicin

Medicin opbevares i foderrummet.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i foderrummet, beholderne tages med til Munkholmvej 18 hvorfra det afhentes af en godkendt aftager af veterinært affald.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, affald tages med til Munkholmvej 18 hvor det sorteres og bortskaffes med affald af samme type.

Affaldet består hovedsagligt af lidt ballesnor, pap og papir, tromler fra rengørings- og desinfektionsmidler sat veterinært affald.

Affaldet afhentes af Marius Pedersen eller køres på kommunal genbrugsplads.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Efter 1/1 2025 håndteres asbestholdige eternitplader blive håndteret af et godkendt firma.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser tages med til Munkholmvej 18 hvor det sorteres med samme typer af affald. Farlig affald afhentes af en godkendt modtager af farligt affald f.eks. Marius Pedersen eller afleveres på kommunal genbrugsplads.

Kanyler, flasker og knive opbevares i lukket beholder i foderrummet, beholderne tages med til Munkholmvej 18 hvorfra det afhentes af en godkendt aftager af veterinært affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Munkholmvej 18.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på betonspalter overdækket af en kadaverkappe og i en affaldsspand på ved grusvejen op til ejendommen (jf. figur 1).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser. Døde dyr afhentes normalt 3 gange om ugen.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, særlig drikkevandsinteresse, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 105.1331, samt en markvandsboring DGU nr. 105.967. der sker ikke ændringer der medføre forøget forurening inden for 25 m fra borerne.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Vandforbruget vil stige som følge af flere grise på ejendommen. Der anvendes vand fra egen boring.

I alle stalde anvendes der drikkekopper. Drikkeventiler efterses dagligt så eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og fyringsolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderanlæg, markvanding, og varmepumper til gulvvarme i staldene.

Dieselolie anvendes til varmekanoner i forbindelse med udtørring af stalde efter vask. Fyringsolie bruges til opvarmning af stuehuset.

Af energibesparende teknikker kan nævnes LED lys, varmepumper til varmen i gulvet i staldene, i den ny stald etableres der gyllekøling til opvarmning af gulvene, trinkløs styring af ventilationen.

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1639	251	1891
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1614	251	1866
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	25
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og nyt stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i den tidligere miljøgodkendelse. BAT-kravet er overholdt ved at nye produktionsarealer er Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Ikke relevant i dette projekt.