

Miljøtilladelse



Hjørringvej 415, 9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed d. 24. april 2026
Journalnummer 09.17.21-P19-12-25



Hjørring Kommune



Grunddata

Landbrug

Oplysninger om husdyrbrug

Adresse:	Hjørringvej 415, 9800 Hjørring
Ejerlav, matrikelnummer:	8b - Fjelsted By, Sindal
Ejendomsnummer:	9043242
CHR-nummer:	16041
CVR-nummer:	14388842

Ejer og kontaktperson:

Palle Joest Andersen

Adresse:	Astrupvej 860, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	20227702
E-mail:	joestgris@gmail.com

Sagsinfo

Ansøgnings ID:	249220
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	24. april 2026
Ansøgers konsulent:	Peter Povlsen, Agillix Fmba
Kommunal Sagsbehandler:	Ane Dane

Kontakt

Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse	4
1.1.	Ansøgningen.....	4
1.2.	Afgørelsen	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4.	Dispensationer.....	5
1.5.	Udnyttelsesfrist	6
1.6.	Andre tilladelser.....	6
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	7
3.	Miljømæssige hensyn til landskab og placering	8
3.1.	Landskabelige værdier.....	8
3.2.	Faste afstandskrav.....	8
4.	Ammoniak og Natur.....	9
4.1.	Ammoniak	9
4.2.	Natur.....	9
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	11
6.	Gener.....	12
6.1.	Transport.....	12
6.2.	Lugtemission.....	12
6.3.	Støj.....	13
6.4.	Rystelser	14
6.5.	Støv.....	14
6.6.	Fluer og skadedyr	15
6.7.	Lys	15
7.	Samlet vurdering.....	16
8.	Offentlighed og klagevejledning.....	17
8.1.	Høring og høringssvar	17
8.2.	Klagevejledning.....	17

- Bilag A. Ansøgers projektbeskrivelse
Bilag B. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag C. Kommunens vilkår til husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Ansøger har d. 19. august 2025 indsendt en ansøgning til Hjørring Kommune om miljøtilladelse af husdyrbruget på Hjørringvej 415, 9800 Hjørring.

Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om Flex grupper i alle stalde, hvilket giver mulighed for at producere enten søer og slagtesvin på husdyrbruget.

Nudrift

På husdyrbruget er der tilladelse til en produktion med 74,9 DE (4.000 smågrise og 2.100 slagtesvin), via § 10 miljøtilladelse i 2010. Godkendelsen er udnyttet.

I den eksisterende godkendelse indgår der 13 staldafsnit. Husdyrbrugets anlæg består derudover af 2 gyllebeholdere, samt 3 udendørs siloer til foder. Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom, Hjørringvej 490.

Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift samt for 8 år siden som i nudrift.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på matriklen 8b - Fjelsted By, Sindal, Hjørringvej 415, 9800 Hjørring i henhold til § 16b i husdyrbrugloven. Tilladelsen med tilhørende vilkår giver tilladelse til omlægning af produktionsmodel fra antal DE til produktionsareal.

Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vurderes desuden, at tilladelsen med de fastsatte vilkår sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger af naturen, naboerne eller omgivelserne generelt.

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsmateriale.



Der gives tilladelse til følgende produktionsareal:

Eksisterende stald				Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1139 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer						
(#761369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsa...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 279 m ²			
(#761368) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsa...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 332 m ²			
(#761367) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsa...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 125 m ²			
(#761366) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsa...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 49 m ²			
Samlet produktionsareal udgør		68,9 %			785 m ²	

De tilladte produktionsarealer kan udnyttes fuldt ud inden for rammerne af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler. Se oversigten over det eksisterende staldareal i Bilag A.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at overgangen af produktionsmodellen fra antal DE til produktionsarealer er erhvervsmæssig nødvendigt for husdyrbrugets fleksibilitet, mens det ikke medfører bygningsmæssige ændringer.

1.4. DISPENSATIONER

Lugt

Hjørring Kommune meddeler hermed dispensation jf. § 34 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ (50% reglen) for genekriteriet til nærmeste enkelt bolig.

På baggrund af ansøgningsmaterialet vurderer kommunen, at 50% reglen kan anvendes i denne sag. Afstanden til nærmeste nabobeboelse på Hjørringvej 410 er 84,3 meter, mens den beregnede geneafstand er 97,1 meter. Den faktiske afstand svarer dermed til 86,8% af geneafstanden, og ligger dermed over kravet om mindst 50% af geneafstanden.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at lugtemissionen er uændret i både nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift, da der ikke sker ændringer i driften. Der er alene tale om en overgang til ny husdyrbrug². Lovens minimumskrav for afstande til nærmeste beboelser i byzone, samlet bebyggelse

¹ Jf. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 34.

² Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



og enkelt bolig i landzone er desuden overholdt. På denne baggrund vurderer Hjørring Kommune, at lugt fra stalden ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

1.5. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Udnyttelse anses for at være sket, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal anvendes driftsmæssigt. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 % af den mulige produktion, under hensyntagen til dyrevelfærd og andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del³. Det kan herefter være nødvendigt at indsende nye beregninger, som dokumenterer, at produktionen fortsat opfylder lovens krav på tidspunktet for afgørelsen.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år⁴.

1.6. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Det betyder, at der kan være behov for at søge særskilt tilladelse til andre forhold, såsom byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Hjørring Kommune.

³ Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a

⁴ Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁵ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁶, samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁵ – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁶ – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁷ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt.

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit præsenteres Hjørring Kommunes vurdering af det ansøgte projekt. Der tages udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers projektbeskrivelse (Bilag A)

Kommunen stiller vilkår til produktionen for at sikre, at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Begrundelsen for hvert vilkår fremgår under de relevante afsnit.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal, der referer til:

- Stald - hele bygningen
- Produktionsareal - arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal der redegøres for valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i ansøgers redegørelse (bilag A), hvor det angivne sidetal referer til sidetallet heri.

Der er ansøgt gennem Miljøstyrelsens digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger er foretaget.

⁵ Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁶ Jf. BEK nr. 1089 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

⁷ Jf. LBK nr. 1742 af 22. december 2025 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



3. MILJØMÆSSIGE HENSYN TIL LANDSKAB OG PLACERING

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug skal der foretages en vurdering af både de landskabelige forhold og de lovpligtige afstandskrav. Formålet er at sikre, at nye bygninger eller udvidelser indpasses bedst muligt i det omgivende landskab, og ikke giver anledning til væsentlige visuelle eller miljømæssige gener. Samtidig skal det kontrolleres, at de afstandskrav, der fremgår af husdyrbrugets lov og tilhørende bekendtgørelser, overholdes i forhold til nabobeboelser, byområder, skel, veje, vandløb og andre beskyttede interesser.

Disse hensyn skal medvirke til at skabe balance mellem driftsmæssige behov på husdyrbruget og samfundets krav om beskyttelse af natur, landskab og naboers interesser.

3.1. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf fremgår af Bilag A afsnit 2.4, hvor det beskrives, at miljøtilladelsen ikke vil medføre, at der bygges nyt eller ændres på det eksisterende byggeri.

Husdyrbruget ligger udenfor områder, der i Kommuneplan 2025 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier. Kommunen vurderer derfor samlet set, at miljøtilladelsen ikke vil forringe de landskabelige værdier i området.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

3.2. FASTE AFSTANDSKRAV

Husdyrbruget skal overholde afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 og § 8. Afstanden skal måles fra nærmeste punkt på anlægget, som er genstand for udvidelsen (dvs. den stald, opbevaringslager og/eller ensilage- opbevaringsanlæg som udvidelsen/etableringen/ændringen skal gennemføres i), til det nærmeste punkt i det omhandlede område.

I Bilag A på side 9-10 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugets lov med undtagelse af afstandskrav for naboskel.

Naboskellet er 5 meter fra en eksisterende stald, og dermed mindre end afstandskravet herfor på 30 meter. Da stalden allerede er opført, og der ikke vil ske en øgning af forureningen, så er stalden ikke omfattet af afstandskravet på 30 meter, og derfor er dispensation ikke nødvendig.



4. AMMONIAK OG NATUR

Hjørring Kommune skal vurdere projektets overholdelse af de generelle krav til ammoniakemission samt af projektets påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper. Dette omfatter både en vurdering af, om det generelle krav til ammoniakemission er overholdt, og en vurdering af behovet for at beskytte naturtyper samt bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Naturbeskyttelseslovens § 3 yder beskyttelse mod tilstandsændringer for en række naturtyper, herunder overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb. Herudover fastlægger husdyrbruglovens § 7 konkrete ammoniakfølsomme naturtyper, som er inddelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer. Disse bestemmelser danner det retlige grundlag for kommunens vurdering af projektets potentielle påvirkning af naturen.

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere om det generelle krav vedr. ammoniakemission er overholdt, samt stille vilkår til de teknologier, som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission. Emissionerne for ansøgt drift vil være tilsvarende nudrift, da der ansøges om omlægning til godkendt produktionsareal fremfor antal DE, og der således ikke foretages fysiske ændringer på ejendommen.

4.2. NATUR

Husdyrbruglovens konkrete ammoniakfølsomme naturtyper, er som følgende:

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er:

- 0,2 kg N pr. ha pr. år hvis flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden,
- 0,4 kg N pr. ha. pr. år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden,
- 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er at der maksimalt må være en totaldispositionen på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Her vurderer kommunen om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak til kategori 3 – natur. Kravet kan dog ikke fastsættes til under 1,0 kg N pr. ha pr. år.



Udover over naturtyperne beskyttet som kategori 3-natur er søer og enge også beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er dog ikke samme krav til at de som udgangspunkt kun må modtage et 1 kg. Der skal i hvert enkelt tilfælde vurderes, om der sker tilstandsændring.

Bilag IV-arter

Kommunen skal desuden vurdere, hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets Bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunes vurdering

Ansøger har i afsnit 2.5 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af omkringliggende natur, samt forekomst af bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, og om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, vurdering fra naturmedarbejder ved Hjørring Kommune, beregning af ammoniakbelastning i Husdyrgodkendelse.dk, samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at den beregnede merdeposition er 0,0 kg N/ha/år for kategori 1, 2 og 3 natur. Miljøtilladelse af husdyrbruget vil ikke give anledning til merbelastninger af øvrig natur, herunder § 3 natur og særligt værdifulde naturområder, da der ikke foretages fysiske ændringer på ejendommen.

Kommunen har på baggrund af ansøgers redegørelse og egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸ og naturbeskyttelsesloven⁹, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets Bilag IV-arter¹⁰.

⁸ [Jf. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 25.](#)

⁹ [Jf. LBK nr. 927 af 28. juni 2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d](#)

¹⁰ [Jf. BEK nr. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpejning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter \(habitatbekendtgørelsen\), §§ 7, 8 og 11.](#)



5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

I dette afsnit vurderer Hjørring Kommune projektets potentielle påvirkning af jord, grundvand og overfladevand. Vurderingen omfatter både anlæggets placering i forhold til drikkevandsinteresser og sårbare områder samt de forholdsregler og vilkår, der skal sikre, at risikoen for forurening forebygges og minimeres.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i Bilag A, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster, da der ikke foretages fysiske ændringer på ejendommen.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan, samt oplæg til risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljø.

Nedenstående vilkår er stillet for at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Hvis der derudover opstår et behov for at opbevare ensilage i markstak, så er der stillet vilkår vedrørende markstakke, som skal følges.

Vilkår:

- 5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.2. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som angiver, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.4. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.
- 5.1.5. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.
Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.6. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Aflobet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



6. GENER

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre væsentlige gener for nærliggende boliger eller omgivelser. Vurderingen omfatter de samlede potentielle påvirkninger fra husdyrbruget, herunder lugt, støj, støv, vibrationer og lys, samt om disse forhold kan give anledning til væsentlige nabogener eller påvirke det omkringliggende miljø. Vurderingen danner grundlag for at fastlægge eventuelle nødvendige vilkår, der kan forebygge eller begrænse gener fra driften.

6.1. TRANSPORT

I miljøtilladelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden, herunder antallet af transportere, vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Transporterne er opgjort som antal transportere og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen, og efter aflæsning fra ejendommen igen.

Udover de opgjorte transportere må det forventes, at der vil være et mindre antal transportere med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog, at antallet af denne type transportere vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transportere, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transportere til og fra ejendommen skal ikke medtages i opgørelsen over transportere, jf. NMK-132-00823.

Ansøgers opgørelse over transporterne i Bilag A ses på side 19-20.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet. Dette vurderes da den eksisterende produktion forsætter uændret og der derfor ikke sker ændring af ind- og udkørsel.

6.2. LUGTEMISSON

I miljøtilladelsen vurderes der på, om lugtgenæfstanden er overholdt til det nærmeste område indenfor hver type af bebyggelse, som beskrives nedenfor:

- **Enkelt bolig** – Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- **Samlet bebyggelse** – Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse ligger mere end 7 andre enkelt boliger.
- **Byzone eller sommerhusområde** – Områder udpeget efter planlovens bestemmelser.

Lugtgenæfstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Beregningen tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til nærmeste nabo eller områdegrænse, hvor



genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit), beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager højde for de forskellige staldafsnits individuelle emissioner. Dette betyder, at afstanden til de relevante områdetyper er beregnet ud fra et teoretisk samlet lugtcenter. Ansøger har redegjort for dette i Bilag A i afsnit 2.6

I Bilag A side 17 ses det, at geneafstanden er længere end de faktiske afstande til enkelt bolig. Ifølge husdyrbrugloven kan der gennemføres ændringer, hvis afstanden til omboende er mere end 50 % af geneafstanden, og hvis lugtgenerne er uændrede eller mindre i ansøgt drift end i nudrift.

I denne sag er den beregnede lugtgeneafstand større end den faktiske afstand til enkelt bolig. Men idet lugtgeneafstanden i ansøgt drift er uændret fra nudrift, vurderer kommunen, at husdyrbruget kan ændres uden yderligere genepåvirkning af naboerne.

Kommunen vurderer, at ejendommens gylletanke kun bidrager med lugtgener ved omrøring og udkørsel, samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

6.3. STØJ

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre væsentlige støjpåvirkninger for nærliggende boliger og omgivelser. Vurderingen omfatter primært driftsrelateret støj fra husdyrbrugets aktiviteter, herunder ventilation, foderanlæg og transport til og fra ejendommen, samt om disse støjniveauer kan give anledning til væsentlige gener for naboer.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller trafikanter, da støjbilledet vil være uændret fra det eksisterende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

- 6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).



Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

6.4. RYSTELESER

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre vibrationer, der kan påvirke nærliggende boliger eller andre omgivelser. For landbrug omfatter vurderingen primært vibrationer fra kørsel med tunge køretøjer, håndtering af materialer samt øvrige driftsaktiviteter. Der foretages en vurdering af, om disse vibrationer kan give anledning til væsentlige gener eller risiko for bygningspåvirkning.

På side 20 i Bilag A har ansøger redegjort for rystelser på husdyrbruget.

Det er kommunens vurdering, at driften af husdyrbrugets ikke giver anledning til rystelser for omboende, og der er derfor ikke stillet vilkår til niveauet af rystelser på bedriften.

6.5. STØV

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre støvgener for nærliggende boliger eller omgivelser. Vurderingen omfatter især støv fra håndtering og opbevaring af foder og strøelse, kørsel på interne arealer samt eventuel udbringning af husdyrgødning. Der foretages en vurdering af, om disse aktiviteter kan give anledning til væsentlige gener for naboer eller påvirke det omkringliggende miljø.

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 22 i Bilag A vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkringboende og naturen ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv indendørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.



6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Ejendommen og området omkring skal i videst muligt omfang holdes ryddelig og ren for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel **forekomst** af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

På side 22 i Bilag A har ansøger redegjort for hvordan skadedyr bekæmpes på husdyrbruget.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre lysgener for nærliggende boliger eller det omkringliggende miljø. Vurderingen omfatter blandt andet udendørs belysning, arbejdslys samt eventuelle lyskilder forbundet med driften af husdyrbruget. Der foretages en vurdering af, om lysforholdene kan give anledning til væsentlige gener for naboer eller påvirke nærliggende naturområder.

På side 22 i Bilag A har ansøger redegjort for belysning i og udenfor staldene på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om belysning, at der ikke er lys på ejendommen, der vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende og trafik.



7. SAMLET VURDERING

På baggrund af de stillede vilkår, ovenstående begrundelser og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Naturen og dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv



8. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1. HØRING OG HØRINGSSVAR

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 9. marts 2026 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone¹¹, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger den 30. marts 2026.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

8.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹² over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 28. maj 2026 kl. 23.59.

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen¹³. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven¹⁴, offentlighedsloven¹⁵ og lov¹⁶ om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹¹<https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen/20-21-begrundelse-offentliggørelse-offentligheds-procedurer-mv-65-76>

¹² [LBK nr. 1065 af 21. maj 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. kap. 7.](#)

¹³ [LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 90.](#)

¹⁴ [LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven.](#)

¹⁵ [LBK nr. 145 af 24. februar 2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen.](#)

¹⁶ [LBK nr. 980 af 16. august 2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.](#)

Bilag A.

Ansøgers projektbeskrivelse



Projektbeskrivelse og bilag

Hjørringvej 415

9800 Hjørring

Til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Peter Povlsen

Tlf. 21212716
pep@agillix.dk



PARTNER I
DLBR.

Agillix

Datablad (A)

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14388842
Husdyrbrugets navn	Hjørringvej 415
Beliggenhedsadresse	Hjørringvej 415
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgersnavn	Palle Joest Andersen
Ansøgeradresse	Astrupvej 860
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansøgertelefon	20227702
Ansøger-email	joestgris@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Peter Povlsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	21212716
Konsulent-email	pep@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9043242
CHR numre	16041

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 8m - Fjelsted By, Sindal
Matrikel: 8f - Fjelsted By, Sindal
Matrikel: 8b - Fjelsted By, Sindal
Matrikel: 8a - Fjelsted By, Sindal
Matrikel: 8p - Fjelsted By, Sindal

Skemanummer: 249220

Projektbeskrivelse version: 1 – 19/8-2025

Forord

Husdyrbruget på Hjørringvej 415 har færre end 2000 stipladser til slagtegrise over 30 kg. Husdyrbruget er dermed ikke et IE-brug og da ammoniakemissionen ikke overstiger 3500 kg NH₃-N skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I dette bilag er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

1. Indhold

Datablad (A)	1
Forord	2
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	4
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	5
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	5
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	7
2.1.4. Ventilation	8
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	8
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	8
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)	8
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	8
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	10
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	10
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	14
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	15
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	18
2.7.1. Transporter	19
2.7.2. Rystelser	20
2.7.3. Støj	21
2.7.4. Støv	22
2.7.5. Lys	22
2.7.6. Skadedyr	22
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	22
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	23
2.8.1. Døde dyr	23
2.8.2. Affald	23
2.8.3. Olier og kemikalier	23
2.8.4. Energiforbrug	24
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	24
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	25
2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)	26
3. Bilag	27

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Situationsplanenerne over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På husdyrbruget er der tilladelse til en produktion med 74,9 DE (4.000 smågrise og 2.100 slagtesvin), via § 10 miljøtilladelse i 2010. Godkendelsen er udnyttet. <https://dma.mst.dk/vis-sag/1692292>

I den eksisterende godkendelse indgår der 13 staldafsnit. Husdyrbrugets anlæg består derudover af 2 gyllebeholdere samt 3 udendørs siloer til foder.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom, Hjørringvej 490.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske ændringer på ejendommen. Der opføres således hverken nyt byggeri eller foretages ændringer i de eksisterende stalde.

Der søges om dispensation fra krav om geneafstand vedr. lugt (50%-reglen).

Ibrugtagning af godkendelsen

Da der ikke opføres nyt byggeri tages tilladelsen i brug, når den er meddelt hvilket betyder, at vilkårene i godkendelsen skal opfyldes straks.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

For 8 år siden (2017) var der tilladelse til en produktion med 74,9 DE (4.000 smågrise og 2.100 slagtesvin), via § 10 miljøtilladelse i 2010. Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 785 m².

Produktionsarealet er opgjort ud fra tegninger og ansøgers opmåling af anlægget. I husdyrgodkendelse.dk er muligheden for at vælge dyretype og gulvtyper begrænsende. Hvis den faktiske gulvtype ikke er en valgmulighed, vælges den gulvtype som bedst repræsenterer det faktiske gulv. Dyretype, produktionsareal og staldsystem er sammenstillet i nedenstående oversigter for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens produktionsarealer. Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitsere på nedenstående oversigt over bygningerne. Produktionsarealerne er tegnet med de angivne mål.

Oprindelig Stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	49	49	49	A1: 6,5 x 3,8 = 24,7 A2: 6,5 x 3,8 = 24,7 (i alt 49)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	125	125	125	B1: 16,4 x 3,8 = 62,3 B2: 16,4 x 3,8 = 62,3 (i alt 125)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	332	332	332	C: 15,3 x 4,08 = 62,4 D1: 15,3 x 4,71 = 72,1 D2: 15,3 x 4,71 = 72,1 E: 15,3 x 4,5 = 68,2 F: 15,3 x 3,8 = 57,8 (i alt 332)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	279	279	279	G1: 15,3 x 4,56 = 69,8 G2: 15,3 x 4,56 = 69,8 G3: 15,3 x 4,56 = 69,8 G4: 15,3 x 4,56 = 69,8 (i alt 279)
I alt	785	785	785	785



Oversigt over produktionsareal i ansøgt drift.

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Tabellen nedenfor giver et overblik over produktionsarealet i de 3 drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m ²)	785	785	785

Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi udover de aktuelle staldsystemer.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der flydende husdyrgødning.

Der er 2 nuværende gyllebeholdere på ejendommen fra hhv. år 1986 og 1998.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi og effekt	Andre krav
Gyllebeholder 1	1020	275	Ansøgt drift		
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Gyllebeholder 2	3000	705	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
			Nudrift		
			8 års drift		
Kanaler			Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
I alt					

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmeres forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmeres med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 785 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 2.465 m³ (785 m² produktionsareal * 3,14 m³ gylle/m²).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af transportvogne og maskiner sker på anden ejendom under bedriften.

Den samlede forventelige produktion af flydende husdyrgødning udgør i alt ca. 2.465 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning udgør 4020 m³. Kapacitet i kanaler er ikke indregnet.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 2465 m³ pr år og 4020 m³ gylle/mdr. er der opbevaringskapacitet til 19 mdr.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret/primært mekanisk ventileret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres ingen nye anlæg på ejendommen.

2.2.1. Erhvervs-mæssig nødvendighed

Den erhvervs-mæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

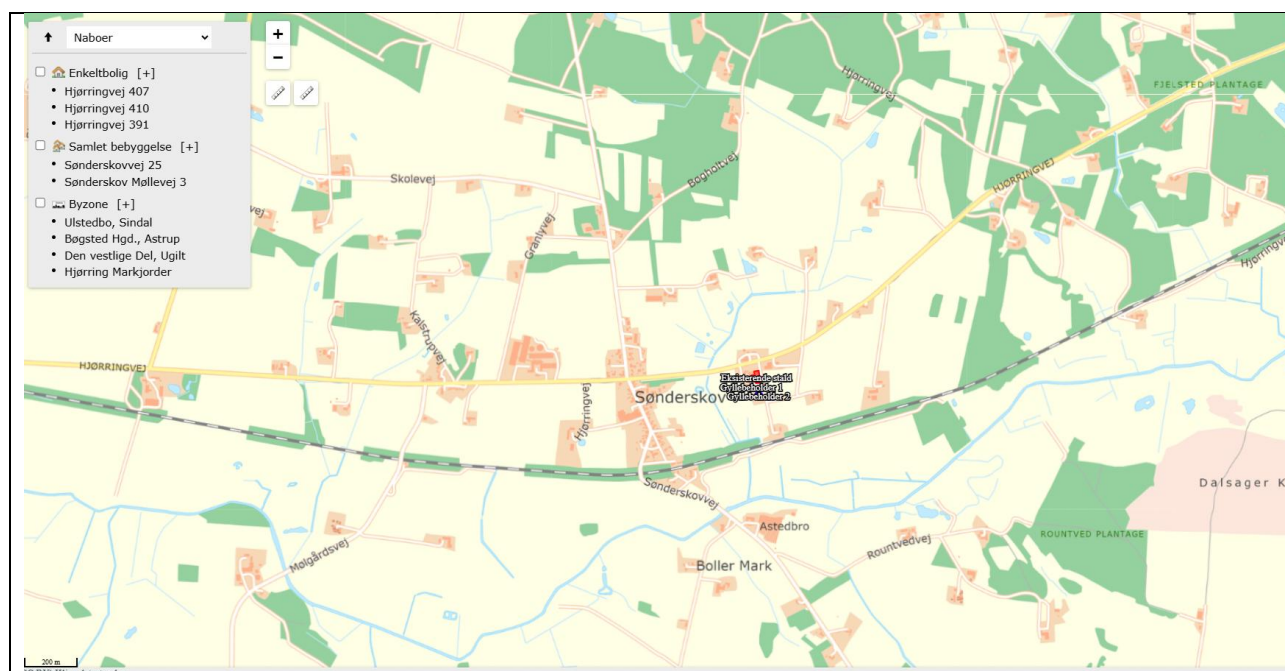
Ansøger driver også husdyrbrug på adressen Hjørringvej 490. Husdyrbruget er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de øvrige husdyrbrug eller med anlæg til husdyrproduktion på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Anlægget er beliggende i et område, der er udpeget som bevaringsværdigt landskab, jf. Kommuneplan 2009. Der skal ikke bygges nyt eller ændres på det eksisterende byggeri, hvorfor det ansøgte ikke er i strid med udpegningen.



Husdyrbrugets geografiske placering



Husdyrbrugets placering i forhold til Hjørringvej/ nærmeste nabo (google maps)

Fredede områder og kulturarvsarealer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarvsarealer.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nyt byggeri.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri.

Forbudzoner jf. husdyrbrugloven § 6

	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m		> 1000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m		>100 m
Nabobeboelse	50 m	Hjørringvej 410	Ca. 61 m

Forbudzoner jf. husdyrbrugloven § 7

Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m

Forbudzoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8

	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>50 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	170 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	28 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	19 m
Naboskel	Min. 30 m	5 m

Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8

Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	153 m
--------------------------------	-----------	-------

Afstandskrav nyt byggeri

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er delvist opfyldt.

Den eksisterende stald er lokaliseret i en afstand af mindre end 30 meter fra naboskel. Da der er tale om en eksisterende lovlig opført stald, hvorfra der ikke sker en forøget forurening som følge af det ansøgte, er denne stald ikke omfattet af det nugældende afstandskrav på 30 meter.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
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	439,6	391,9	831,5
Nudrift	439,6	391,9	831,5
8 års-drift	439,6	391,9	831,5

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 831,5 kg NH₃-N/ha/år. Beliggenhed i forhold til natur

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til Kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående oversigtsfoto:



Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er et overdrev beliggende i en afstand af mere end 6 km øst for husdyrbruget. Overdrevet ligger indenfor habitatområde nr. 215.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

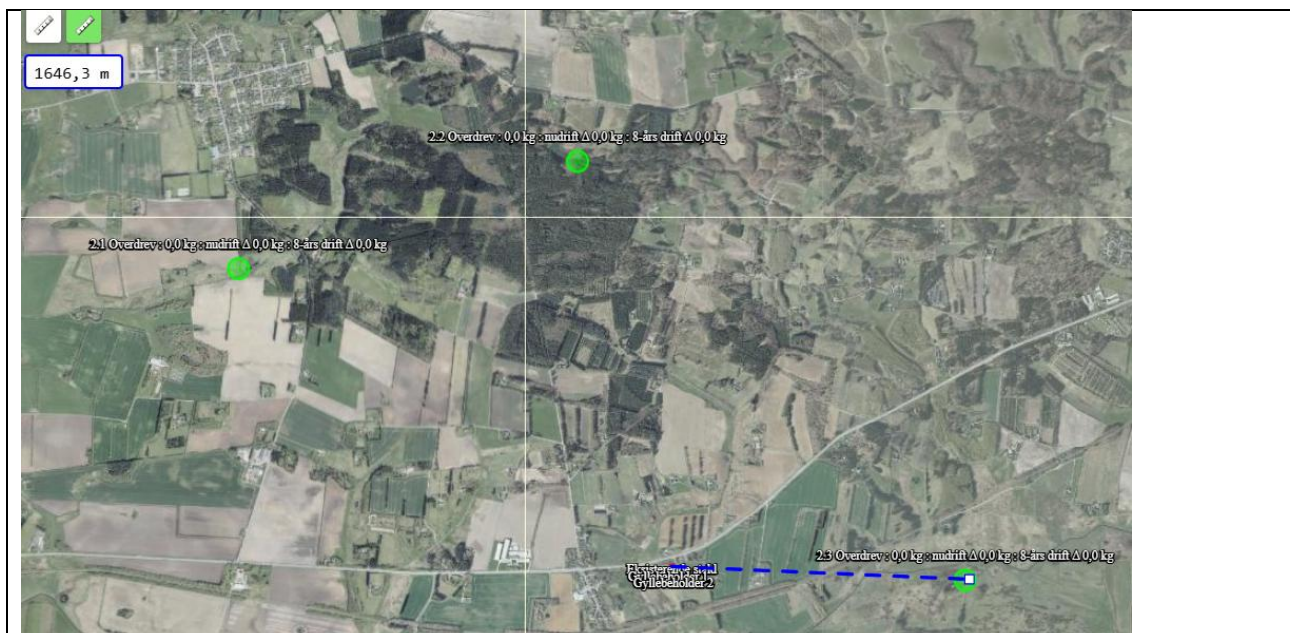
- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.3) er et overdrev. Det ligger ca. 1,6 km øst for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

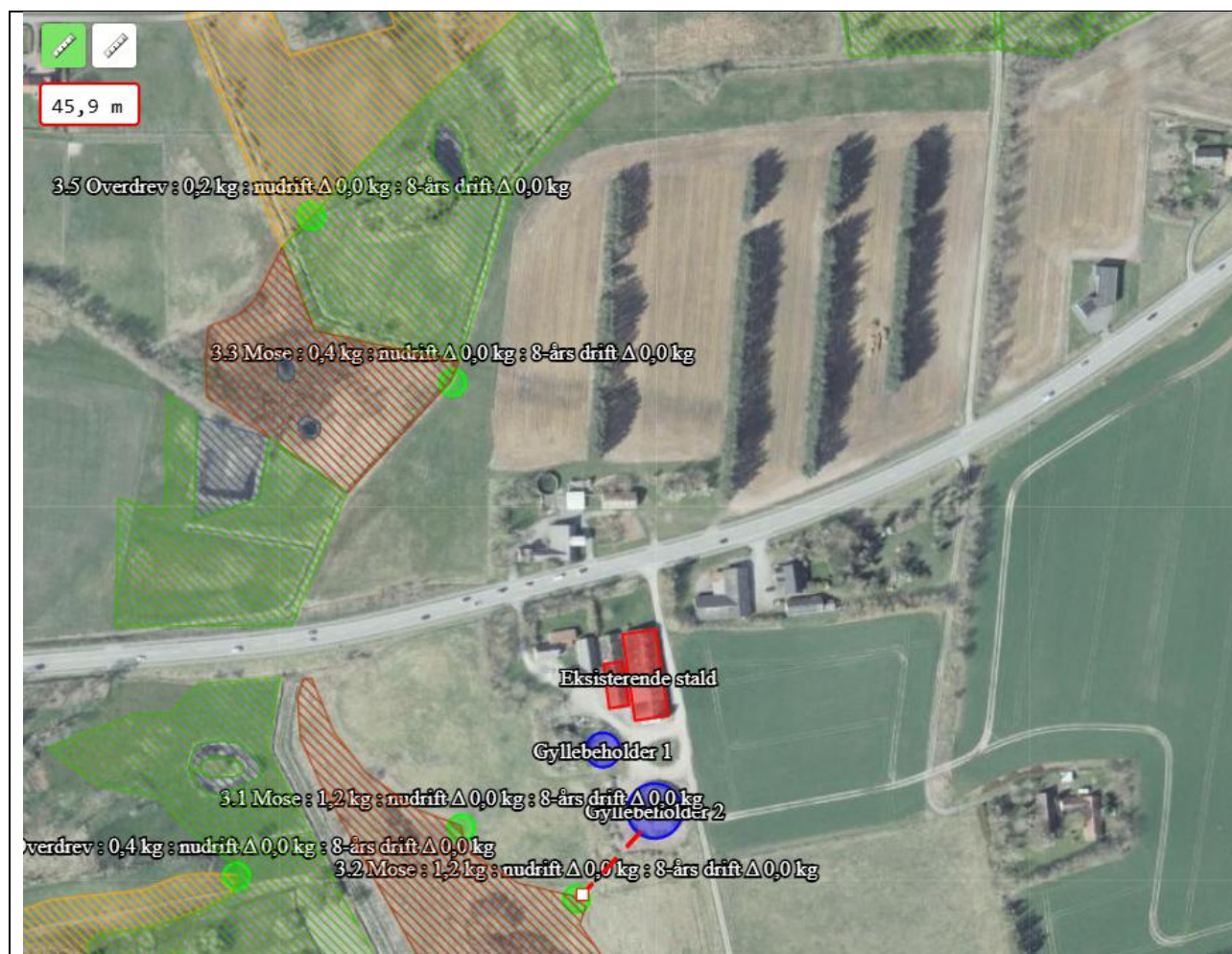
Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er registreret 2 moser, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste mose (punkt 3.2) ligger ca. 45 meter sydvest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner er 0,0 kg N/ha/år. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af enge beliggende vest for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur. Kravene er derfor umiddelbart overholdt.

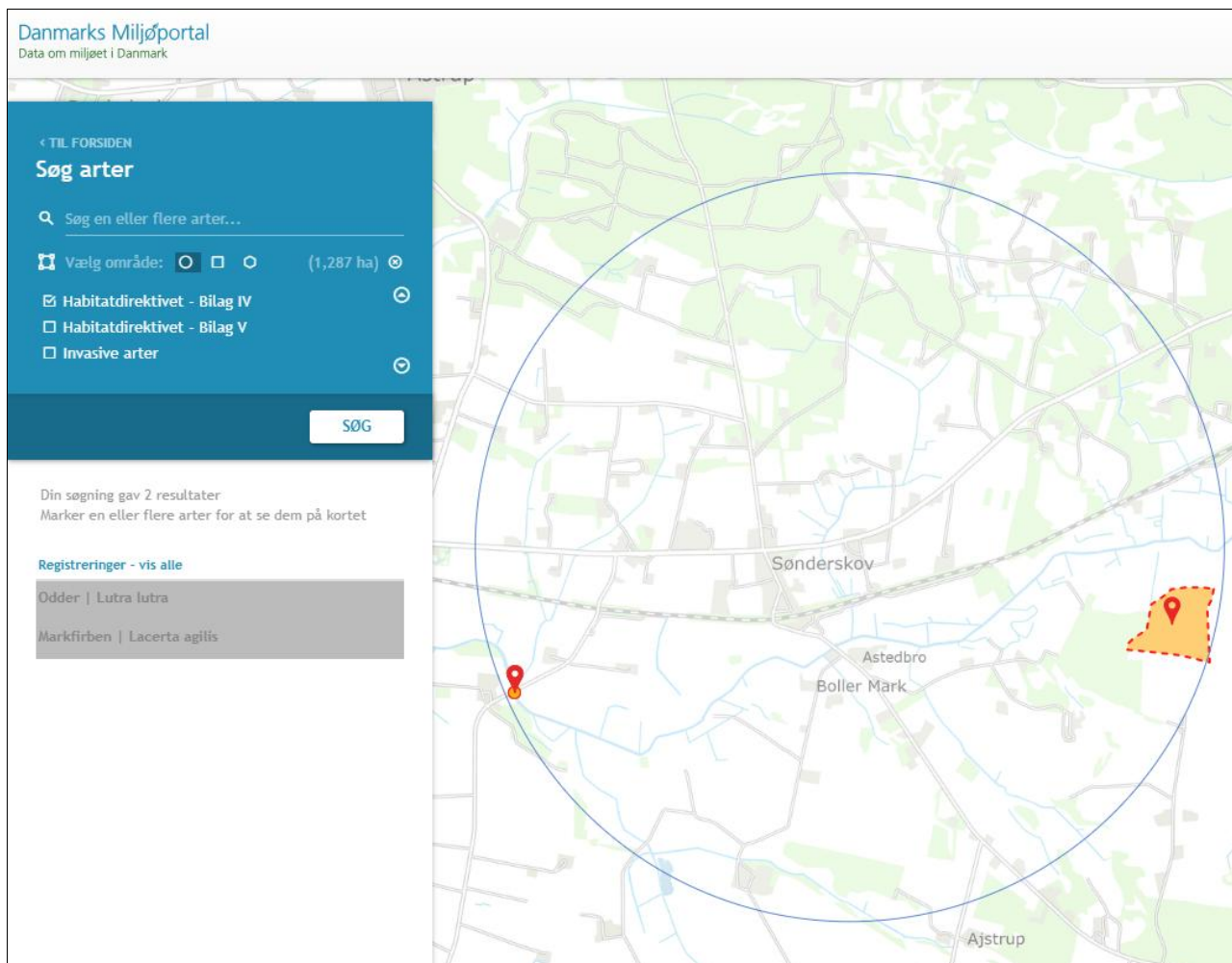
Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyr-godkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: 831,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1 §3-eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,0
3.8 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.7 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.6 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.5 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,2
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,2
2.3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.1. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

Art	Levested
Markfirben	Arten forekommer på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, he-der, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænedede og solvendte skråninger.
Odder	Arten lever i tilknytning til vådområder. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelses-område, yngletiden vurderes at være året rundt. Rasteområde for arten er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder lang vandløb og søer.




Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 2 km fra staldanlægget.

2.6. Husdyrbrugets lugtmission (B6, D1b, D1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den væg-tede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgødkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse 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. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

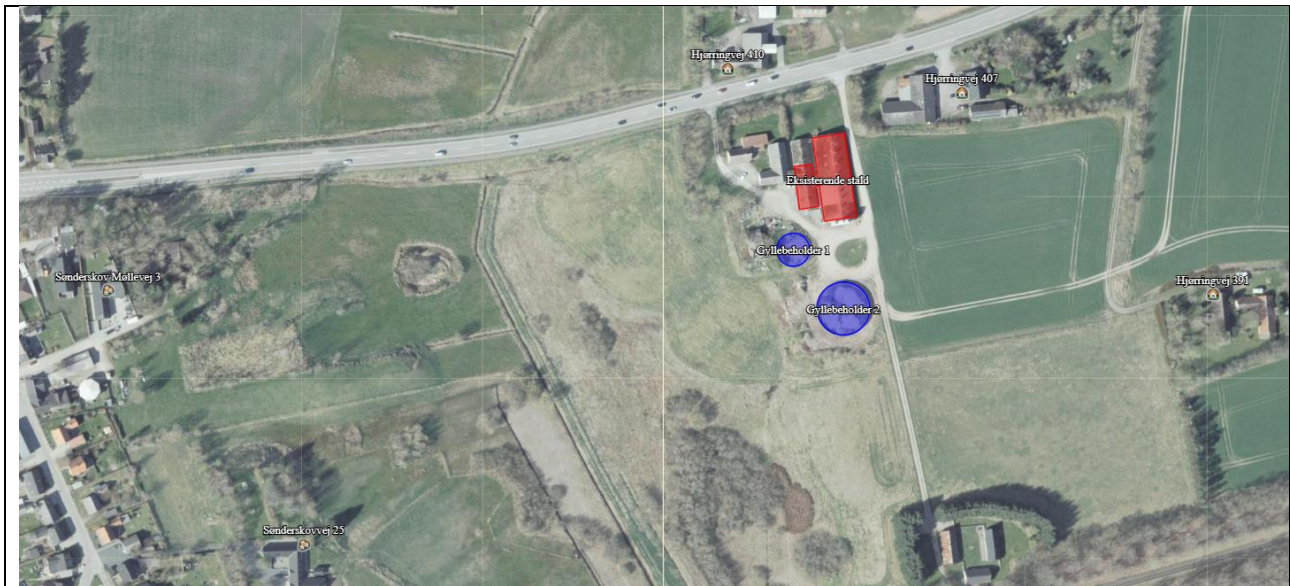
Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Hjørringvej 407 lokaliseret 70 meter øst for husdyrbruget (målt fra nærmeste stald hjørne).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Sønderskovvej 25 lokaliseret 311 meter vest for husdyrbruget (målt fra nærmeste staldhjørne/centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for x by/byzone er lokaliseret 2800 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra nærmeste staldhjørne/centrum af husdyrbruget).

Beliggenheden af nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.





Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hjørringvej 391	0	FMK	97,1	97,1	227,3	Ja
Hjørringvej 407	0	FMK	97,1	97,1	90,2	Nej
Hjørringvej 410	0	FMK	97,1	97,1	84,3	Nej
Sønderskov Møllevej 3	0	FMK	172,5	172,5	411,6	Ja
Sønderskovvej 25	0	FMK	172,5	172,5	360,9	Ja
Bøgsted Hgd., Astrup	0	FMK	306,9	306,9	3144,8	Ja
Den vestlige Del, Ugilt	0	FMK	306,9	306,9	3936,9	Ja
Hjørring Markjorder	0	FMK	306,9	306,9	5479,3	Ja
Ulstedbo, Sindal	0	FMK	306,9	306,9	2903,3	Ja

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregningerne af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det eksisterende staldanlæg ikke kan overholde kravene til lugtgeneafstand (den korrigerede geneafstand) til nærmeste naboer.

Da husdyrbruget ikke øger lugtemissionen i forhold til den nuværende drift, og mere end 50% af geneafstanden er opfyldt, kan der søges der om dispensation fra krav til geneafstanden.

Ansøgning om dispensation fra genekriteriet for lugt

Husdyrbruget har en meddelt godkendelse fra 20. december 2010 som er udnyttet. Kravene til opførelse, indretning og drift er i overensstemmelse med den meddelte godkendelse. Der søges derfor om dispensation fra genekriteriet for lugt, da lugtbilledet ikke ændres i forhold til den allerede meddelte godkendelse. Der er kun to boliger hvortil geneafstanden ikke kan opfyldes og disse ejendomme har aldrig klaget over lugt fra husdyrbruget.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjkilder er placeret.



Situationsplan for husdyrbruget

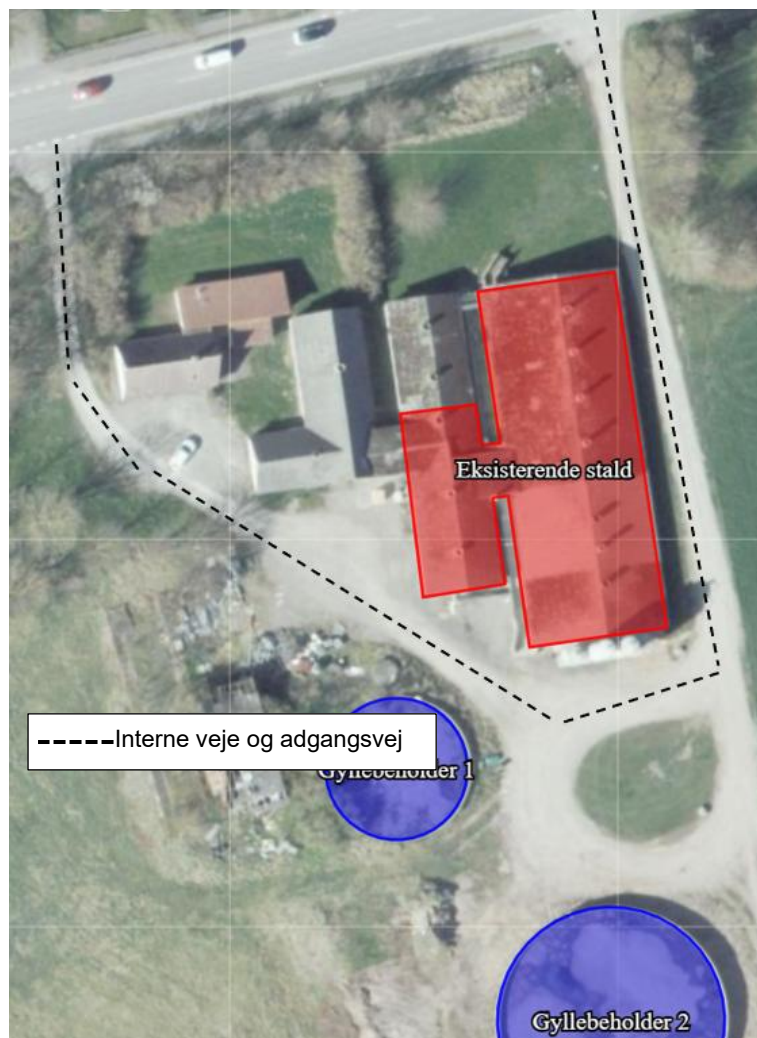
Nr.	Støjkilder	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
A	Indlevering af dyr		1	Olietanke	
B	Udlevering af dyr		2	Spildolie	
C	Omrøring af gylletank		3	Fortank	
D	Overjordiske gyllepumper		4	Kemirum, sprøjtemidler	
E	Indblæsning af foder		5	Rengøringsmidler	
F	Korntøringsblæser		6	Septiktank	
G	Luftkompressor		7	Affaldscontainer	
H	Højtryksrensere		8	Projektører (belysning)	
I	Gavlventilator		9	DAKA	
J	Hjemmeblanding af foder jf. afsnit 2.7.3		10	Vaskeplads	
K	Kornrensere ved gastætte silo		11	Fyrrum	
L	Blæser ved amerikansilo og planlager med tørring				
M	Vask af vogne				

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er to adgangsveje til ejendommen fra Hjørringvej.



Adgangsvej og interne transportveje

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Før	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise/slagtegrise	12	12	360 pr. transport	Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri			200 pr. transport	Jævnt fordelt hen over året		Kan forekomme om natten
Afhentning af dyr til anden ejendom	12	12				6.00 – 18.00
Afhentning af døde dyr til destruktion	12	12		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Hjemtagning af korn i høst			20 tons	Juli-september		11.00-23.00
Levering af færdigfoder	12	12	32 tons	Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Levering af foderkorn						6.00 – 18.00

Levering af mineraler, Soya, fedt mv.			32 tons		6.00 – 18.00
Levering af valle			32 tons		6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	12*	12*	20 tons	Primært i foråret	07.00-23.00
Afhentning af gylle til biogas					
Udkørsel dybstrøelse					7.00-23.00
Levering af fyrings- og dieselolie				Ved behov	6.00 – 18.00
Levering af fyringsolie	12			Ved behov	6.00 – 18.00
Levering af træpiller				Ved behov	6.00 – 18.00
Levering af halm					8.00-23.00
Afhentning af dagre- novation	26			Jævnt fordelt hen over året	6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	12			Månedligt/ Ved behov	6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1-3			Ved behov	6.00-18.00
Afhentning af spild- olie	1-3			Ved behov	6.00-18.00
Vedr. Markbrug					
Levering af såsæd til markbrug				To gange om året	6.00-18.00
Levering af sprøjte- midler til markbrug				Forår/efterår	6.00-18.00
Levering af gødning markbrug				to gange om året (forår)	6.00-18.00
Afhentning af afgrø- der på lager					6.00-18.00

Transporter til og fra ejendommen.

* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Der ændres ikke i antallet af transporter med det ansøgte, da der ikke foretages udvidelser eller væsentlige ændringer som følge af det ansøgte.

Transporter som leverer dyr, foder, dieselolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr og affald er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og korn i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejrforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen nabobeboelser i en afstand af mindre end 50 meter fra de interne transportveje.

2.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'².

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra kørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Et landbrug skal overholde grænseværdierne hos nabobeboelser og ikke kun på husdyrbruget.

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med grise foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-16. På en slagtegriseejendom vil indlevering af smågrise oftest ske i tidsrummet kl. 7-18, mens udlevering af slagtegrise potentielt vil foregå i tidsrummet kl. 6-15.

Gængse udendørs støjklude på en svineejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjklude.

Støjklude som kan forekomme på griseejendomme, er blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs. Ventilation kan forekomme ved en gavlventilator, hvilket er en udendørs støjklude grundet placeringen. Ventilation på tagflade er ikke en støjklude, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjklude, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjklude, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjkludernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 2.7.

Støjklude	Drifttid	Tiltag mod støjklude
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig op til 30 min	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårs måneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Overjordiske gyllepumper	Dagtimer	
Indblæsning af foder	Dagtimer	
Intern kørsel	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	Transport forgår primært i dagtimerne. Der kan dog undtagelsesvist forekomme transporter i aften- og natperioden i forbindelse med høst og udbringning af gylle, samt transport af dyr.	

Støjklude, drift tid og tiltag mod støjklude

² [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Ind- og udlevering af dyr. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som formaling af korn, foderblanding og vask af stalde. Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt.

Udover støjkilder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges ikke med det ansøgte. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder indkøbes færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i fodersiloerne. Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov..

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i tætte siloer. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler, samt godkendt kemisk bekæmpelse efter behov.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

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 sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

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

I henhold til DANISH-produktstandard 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 udover miljøteknologi.

2.8. Reststoffer, affald og naturessourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares ved Gyllebeholder 1. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i særskilt container	Afleveres på genbrugsstation
Genanvendeligt affald	Opbevares i sorterede fraktioner	Afleveres på genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i forrum i egnet beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst i egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afhentes af miljøbil eller afleveres sorteret på genbrugsstation.
Sprøjttemiddelrester og emballage	Opbevares i kemirum på Hjørringvej 490	Afhentes af miljøbil eller afleveres på genbrugsstation.
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Spildolie, oliefiltere	Opbevares i container/spildebakke	Afleveres på genbrugsstation.
Jern og metal	Container	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Teknisk anlæg 1. Klassifikation: Tank (kode 1110) Indhold: Fyringsgasolie (kode 12) Etableringsår: 1989 Beliggenhed Adresse: Hjørringvej 415, 9800 Hjørring. Placering: Nedgravet (kode 1). Størrelse: 1500 liter

Teknisk anlæg 8. Klassifikation: Tank (kode 1110) Indhold: Mineralske olieprodukter (kode 10) Etableringsår: 2000 Beliggenhed Adresse: Hjørringvej 415, 9800 Hjørring. Placering: Over terræn, udendørs (kode 2). Størrelse: 2500 liter.

Der findes opsugende materiale som f.eks. kattegrus i stuehuset til opsugning af evt. spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget. Rengøringsmidler opbevares på spildbakke i rum uden afløb.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

2.8.4. Energiforbrug

I driftbygningerne anvendes der el til ventilation, foderkværn, foderblande anlæg og udfodring, korntørring, højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes dieselolie til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

Det samlede energiforbrug for 2024 inklusive forbrug i privat bolig:

Energikilder	Energiforbrug (nudrift/Ansøgt drift)
Årligt Elforbrug	52.000 kWh
Årligt forbrug af dieselolie til landbrug og maskinstation	42.000 L

Energiforbrug nudrift/ansøgt drift

Normen for energiforbrug er 80 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal, hvilket vil svare til et årlig energiforbrug på **(785 x 80) = 62.800 kWh** for denne ejendom.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg samt til.

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 3,21 m³ vand/m² produktionsareal. Mens forbruget af vand i en smågrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,152 m³ pr. smågris (norm) svarende til ca. 2,99 m³ vand/m² produktionsareal.

Vandforbruget er på 0,559 m³ pr slagtegris er fordelt på:

- 0,459 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,075 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over trugene. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,025 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydeligt, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Vandforbruget er på 0,152 m³ pr smågris er fordelt på:

- 0,117 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,015 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over trugene. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.

- 0,02 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Med 785 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til $(785 \times 0,152) = 119 \text{ m}^3$ vand.

Derudover kommer vandforbrug til vask af grisetransport, vask af maskiner, fyldning af sprøjte til marksprøjtninger, velfærdsrum til personale og privatbeboelse.

Det aktuelle forbrug af vand opgjort i årsregnskabet for 2024 inklusive forbruget i beboelsen er: 5000 m³.

Vandforbrug 2024	Vandforbrug estimeret*
5.000 m ³	5.000 m ³

*Estimeret ved normaltal

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug.

Spildevand

Tagvand fra det eksisterende staldanlæg ledes til grøft nordvest for ejendommen.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen, da transport af dyr til anlægget sker med egen vogn.



Afledning af tagvand fra husdyrbruget.


2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	440	392	831
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	440	392	831
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/reoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 831 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er identisk med det beregnede krav idet der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke foretages ændringer i gulvprofilerne.

Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

3. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.

Oprindelig Stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	49	49	49	A1: 6,5 x 3,8 = 24,7 A2: 6,5 x 3,8 = 24,7 (i alt 49)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	125	125	125	B1: 16,4 x 3,8 = 62,3 B2: 16,4 x 3,8 = 62,3 (i alt 125)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	332	332	332	C: 15,3 x 4,08 = 62,4 D1: 15,3 x 4,71 = 72,1 D2: 15,3 x 4,71 = 72,1 E: 15,3 x 4,5 = 68,2 F: 15,3 x 3,8 = 57,8 (i alt 332)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	279	279	279	G1: 15,3 x 4,56 = 69,8 G2: 15,3 x 4,56 = 69,8 G3: 15,3 x 4,56 = 69,8 G4: 15,3 x 4,56 = 69,8 (i alt 279)
I alt	785	785	785	785



Bilag B.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (249220)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
19-08-2025

Genereringsdato:
26-08-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	14388842
Husdyrbrugets navn	Hjørringvej 415
Beliggenhedsadresse	Hjørringvej 415
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøger navn	Palle Joest Andersen
Ansøger adresse	Astrupvej 860
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	20227702
Ansøger email	joestgris@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Peter Povlsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	21212716
Konsulent email	pep@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9043242
CHR numre	16041

Kort beskrivelse:

Ansøgning (249220) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14388842
Husdyrbrugets navn	Hjørringvej 415
Beliggenhedsadresse	Hjørringvej 415
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgers navn	Palle Joest Andersen
Ansøgers adresse	Astrupvej 860
Ansøgers postnummer	9800
Ansøgers by	Hjørring
Ansøgers telefon	20227702
Ansøgers email	joestgris@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Peter Povlsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	21212716
Konsulent-email	pep@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9043242
CHR numre	16041

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 8m - Fjelsted By, Sindal

Matrikel: 8f - Fjelsted By, Sindal

Matrikel: 8b - Fjelsted By, Sindal

Matrikel: 8a - Fjelsted By, Sindal

Matrikel: 8p - Fjelsted By, Sindal

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	1139	Mekanisk ventilation	6 m	(#761369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	279
				(#761368) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	332
				(#761367) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	125
				(#761366) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	49
Sum						785
Nudrift						
Eksisterende stald	1139	Mekanisk ventilation	6 m	(#762564) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	49
				(#762562) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	125
				(#762560) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	332
				(#762558) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	279
Sum						785
8 års drift						
Eksisterende stald	1139	Mekanisk ventilation	6 m	(#762565) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	49
				(#762563) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	125
				(#762561) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	332
				(#762559) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	279
Sum						785

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				275
Gyllebeholder 2	Flydende				705
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				275
Gyllebeholder 2	Flydende				705
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				275
Gyllebeholder 2	Flydende				705

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	439,6	391,9	831,5
Nudrift	439,6	391,9	831,5
8 års-drift	439,6	391,9	831,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#761369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	279	156,2	0,0	0,0	156,2
(#761368) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	332	185,9	0,0	0,0	185,9
(#761367) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	125	70,0	0,0	0,0	70,0
(#761366) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	49	27,4	0,0	0,0	27,4
Sum	785	439,5	0,0	0,0	439,5
Nudrift					
(#762558) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	279	156,2	0,0	0,0	156,2
(#762560) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	332	185,9	0,0	0,0	185,9
(#762562) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	125	70,0	0,0	0,0	70,0
(#762564) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	49	27,4	0,0	0,0	27,4
Sum	785	439,5	0,0	0,0	439,5
8 års-drift					
(#762559) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	279	156,2	0,0	0,0	156,2
(#762561) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	332	185,9	0,0	0,0	185,9
(#762563) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	125	70,0	0,0	0,0	70,0
(#762565) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	49	27,4	0,0	0,0	27,4
Sum	785	439,5	0,0	0,0	439,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	275	110,0	0,0	110,0
Gyllebeholder 2	705	281,9	0,0	281,9
Nudrift				
Gyllebeholder 1	275	110,0	0,0	110,0
Gyllebeholder 2	705	281,9	0,0	281,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	275	110,0	0,0	110,0
Gyllebeholder 2	705	281,9	0,0	281,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	440	392	831
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	440	392	831
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
440				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#761366) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	49	0,56	1	27		
(#761367) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	125	0,56	1	70		
(#761368) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	332	0,56	1	186		
(#761369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	279	0,56	1	156		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hjørringvej 391	0	FMK	97,1	97,1	227,3	Ja
Hjørringvej 407	0	FMK	97,1	97,1	90,2	Nej
Stald: Eksisterende stald	NY (ansøgt)	48,1	48,1	90,2	Ja	
	NY (nudrift)	48,1	48,1	-	-	
	FMK (ansøgt)	97,1	97,1	90,2	Nej	
	FMK (nudrift)	97,1	97,1	-	-	
Hjørringvej 410	0	FMK	97,1	97,1	84,3	Nej
Stald: Eksisterende stald	NY (ansøgt)	48,1	48,1	84,3	Ja	
	NY (nudrift)	48,1	48,1	-	-	
	FMK (ansøgt)	97,1	97,1	84,3	Nej	
	FMK (nudrift)	97,1	97,1	-	-	
Sønderskov Møllevej 3	0	FMK	172,5	172,5	411,6	Ja
Sønderskovvej 25	0	FMK	172,5	172,5	360,9	Ja
Bøgsted Hgd., Astrup	0	FMK	306,9	306,9	3144,8	Ja
Den vestlige Del, Ugilt	0	FMK	306,9	306,9	3936,9	Ja
Hjørring Markjorder	0	FMK	306,9	306,9	5479,3	Ja
Ulstedbo, Sindal	0	FMK	306,9	306,9	2903,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul:
 Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 388 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hjørringvej 391 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	227,3	Nej

Bebyggelse: Hjørringvej 407 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	90,2	Nej

Bebyggelse: Hjørringvej 410 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	84,3	Nej

Bebyggelse: Sønderskov Møllevej 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	411,6	Nej

Bebyggelse: Sønderskovvej 25 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	360,9	Ja

Bebyggelse: Bøgsted Hgd., Astrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	3144,8	Nej

Bebyggelse: Den vestlige Del, Ugilt Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	3936,9	Ja

Bebyggelse: Hjørring Markjorder Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	5479,3	Nej

Bebyggelse: Ulstedbo, Sindal Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	2903,3	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
761369		0	3348,0	5859,0	0	3348,0	5859,0	279
761368		0	3984,0	6972,0	0	3984,0	6972,0	332
761367		0	1500,0	2625,0	0	1500,0	2625,0	125
761366		0	588,0	1029,0	0	588,0	1029,0	49
Sum			9420	16485		9420	16485	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
762564		0	588,0	1029,0	0	588,0	1029,0	49
762562		0	1500,0	2625,0	0	1500,0	2625,0	125
762560		0	3984,0	6972,0	0	3984,0	6972,0	332
762558		0	3348,0	5859,0	0	3348,0	5859,0	279
Sum			9420	16485		9420	16485	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 831,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.1 §3-eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 §3-eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: 3.8 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.8 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.7 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.6 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.5 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.4 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 3.1 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,7
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,4

Naturpunkt: 3.2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,7
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: 2.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Skov	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Skov	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	6675
Gødningslager	Gyllebeholder 2	6671

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	2889
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2907

2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	2283
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2333

2.3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	1604
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1596

3.2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	102
Gødningslager	Gyllebeholder 2	49

3.1 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	104
Gødningslager	Gyllebeholder 1	79

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	166
Gødningslager	Gyllebeholder 1	207

Type	Navn	Afstand [m]
3.4 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	223
Gødningslager	Gyllebeholder 1	202
3.5 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	284
Gødningslager	Gyllebeholder 1	322
3.6 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	659
Gødningslager	Gyllebeholder 1	720
3.7 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	765
Gødningslager	Gyllebeholder 2	756
3.8 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	728
Gødningslager	Gyllebeholder 2	718
4.1 §3-eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	171
Gødningslager	Gyllebeholder 1	174
Hjørringvej 407 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	70
Gødningslager	Gyllebeholder 1	121
Hjørringvej 410 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	62
Gødningslager	Gyllebeholder 1	99

Type	Navn	Afstand [m]
Ulstedbo, Sindal - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	2881
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2923
Bøgsted Hgd., Astrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	3122
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3149
Den vestlige Del, Ugilt - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	3914
Gødningslager	Gyllebeholder 2	3872
Hjørring Markjorder - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	5460
Gødningslager	Gyllebeholder 1	5451
Sønderskovvej 25 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	338
Gødningslager	Gyllebeholder 1	314
Sønderskov Møllevej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	394
Gødningslager	Gyllebeholder 1	379
Hjørringvej 391 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	206
Gødningslager	Gyllebeholder 2	194

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 49 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

**Kommentar til forureningsmæssigt
forbundet**

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§16b ansøgning - Hjørringvej 415 9800 - Projektbeskrivelse og bilag v1.pdf	2453,199	§16b ansøgning - Hjørringvej 415 9800 - Projektbeskrivelse og bilag v1

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Bilag C.

Kommunens vilkår til husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

5.1.1.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	11
5.1.2.	Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.....	11
5.1.3.	Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som angiver, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.....	11
5.1.4.	Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.....	11
5.1.5.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	11
5.1.6.	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.	11
6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.	13

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)..... 13

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55