# Miljøtilladelse



## Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed 7. juli 2026
Journalnummer 09.17.21-P19-3-26

Hjørring Kommune

# Grunddata

## Landbrug

| **Oplysninger om husdyrbrug** | |
|---|---|
| Adresse: | Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå |
| Ejerlav, matrikelnummer: | 3a – Gønderup Gde., Vrejlev |
| Ejendomsnummer: | 9702452 |
| CHR-nummer: | 115712 |
| CVR-nummer: | 41950102 |

| **Ejer:** | **Shadow Stutteri & Hestepraksis I/S** |
|---|---|
| Adresse: | Gønderupgårdvej 239 c, 9760 Vrå |
| Telefonnr.: | 20870215 |
| E-mail: | stutterishadow@hotmail.com |

| **Sagsinfo** | |
|---|---|
| Ansøgnings ID: | 256117 |
| Versionsnummer: | 2 |
| Godkendelsesdato: | 7. juli 2026 |
| Ansøgers konsulent: | Tina Madsen, Farmbrella 2024 ApS |
| 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 ..... 4
1.4. Dispensationer ..... 4
1.5. Udnyttelsesfrist ..... 5
1.6. Andre tilladelser ..... 5
**2.** Lovgrundlag og læsevejledning ..... 6
**3.** Miljømæssige hensyn til landskab og placering ..... 7
3.1. Landskabelige værdier ..... 7
3.2. Faste afstandskrav ..... 7
**4.** Ammoniak og Natur ..... 8
4.1. Ammoniak ..... 8
4.2. Natur ..... 8
**5.** Jord, grund- og overfladevand ..... 10
**6.** Gener ..... 11
6.1. Transport ..... 11
6.2. Lys ..... 11
6.3. øvrige gener ..... 12
**7.** Bedst tilgængelige teknik (BAT) ..... 13
**8.** Samlet vurdering ..... 14
8.1. Samlet vurdering af det ansøgte ..... 14
**9.** Offentlighed og klagevejledning ..... 15
9.1. Høring og høringssvar ..... 15
9.2. Klagevejledning ..... 15

Bilag A. Ansøgers redegørelse ..... 21
Bilag B. Oversigtskort ..... 22
Bilag C. Redegørelse for produktionsareal ..... **Fejl! Bogmærke er ikke defineret.**
Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk) ..... 23
Bilag E. Kommunens vilkår til husdyrbruget ..... 24

# 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

## 1.1. ANSØGNINGEN

Ansøger har d. 20. marts 2026 indsendt en ansøgning til Hjørring Kommune om tillæg til miljøtilladelse af husdyrbruget på Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå.

Ansøger ønsker et tillæg til miljøtilladelse til etablering af en ridehal.

**Nudrift**
Den gældende miljøtilladelse på ejendommen er fra den 26. juni 2024. Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

8-års drift fra 17. februar 2015 er uændret.

Nudrift er gældende miljøtilladelse af 26. juni 2024

## 1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på matriklen 3a – Gønderup Gde., Vrejlev, Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå i henhold til § 16b i husdyrbrugloven. Tillægget med tilhørende vilkår giver tilladelse til etablering af en ridehal, og gælder for hele husdyrbruget som tillæg til gældende miljøtilladelse, herunder både eksisterende og nye anlæg.

Det vurderes, at tillægget med de fastsatte vilkår sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger af naturen, naboerne eller omgivelserne generelt.

Tillægget er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsmateriale.

Der gives tilladelse til følgende nye anlæg:

- En ridehal på 1.600 m²

## 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer, på baggrund af ansøgers redegørelse, at etablering af de nye stalde er nødvendige for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen.

## 1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke givet nogle dispensationer i forbindelse med miljøtilladelsen.

## 1.5. UDNYTTELSESFRIST

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 del[1]. 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 år[2].

## 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.

[1] Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a
[2] 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.[3] med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug[4], 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.[3] – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug[4]– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse[5] – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Tillægget 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 miljøkonsekvensrapport.

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

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

[3] Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
[4] Jf. BEK nr. 1089 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
[5] 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 husdyrbrugloven 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

Kommuneplan 2025[6] for Hjørring Kommune udpeger følgende områder som særligt vigtige at vurdere ved nybyggeri: Landskaber, Kulturmiljø, Naturområder, Geologiske områder og Økologiske forbindelser.

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf fremgår af Bilag A s. 8. Her fremgår det, at byggefeltet for det ansøgte byggeri ligger uden for alle de overstående områder, der er særligt vigtige at vurdere ved nybyggeri

Kommunen vurderer derfor, at dette projekt ikke vil forringe de landskabelige værdier i området. Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelse af disse 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 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til naboer.

[6] https://hjorring.viewer.dkplan.niras.dk/plan/166#/

# 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

Da der er tale om opførsel af en ridehal sker der ikke ændringer af ammoniakudledningen.

## 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 Bilag A på side 9 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, 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 der ikke er en deposition af ammoniak på mere end 1 kg N pr. ha pr. år på § 3 natur omkring ejendommen.

Hjørring Kommune har vurderet, at ansøgers udpegninger af de nærmeste naturpunkter inden for de forskellige typer af natur, stemmer godt overens med kommunens viden herom.

Kommunen har på baggrund af ansøgers redegørelse og egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen [7] og naturbeskyttelsesloven[8], 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-arter[9].

[7] Jf. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. § 25.
[8] If LBK nr. 927 af 28. juni 2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d
[9] Jf. BEK nr. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpegning 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.

Ejendommen og den ansøgte ridehal er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området er udpeget med henblik på at sikre nuværende og fremtidige drikkevandsressourcer, og der skal derfor udvises særlig hensyntagen til grundvandsbeskyttelse. Inden for OSD skal arealer som udgangspunkt friholdes for aktiviteter og anlæg, der kan medføre en væsentlig risiko for forurening af grundvandet.

Den ansøgte ridehal har sin primære drift inde i hallen.

Hjørring Kommune vurderer, at ridehallen og brugen heraf ikke vil medføre væsentlig risiko for forurening af grundvandet. Projektet vurderes således at være foreneligt med beskyttelsen af drikkevandsinteresserne inden for OSD.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Desuden skal der anvendes vaskeplads ved vask af maskiner, traktorer og dyretransporter.

På baggrund af miljøkonsekvensrapportens beskrivelser, de stillede vilkår samt gældende lovkrav vurderer Hjørring Kommune, at den ansøgte ridehal og de eksisterende stalde ikke medfører en væsentlig påvirkning af jord, overfladevand eller vandforekomster.

Vilkår:

5.1.1. 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.

5.1.2. 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.

5.1.3. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

5.1.4. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. 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.

# 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 miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden, herunder antallet af transporter, 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 transporter 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 transporter må det forventes, at der vil være et mindre antal transporter med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog, at antallet af denne type transporter vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

Ansøger redegør på side 11 under transporter for at der ikke sker ændringer af transportveje i forbindelse med opførsel af ridehal og at der vil være færre kørsler fremadrettet, da der ikke skal transporteres heste til nærved liggende ridehal som lejes.

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.

## 6.2. 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 11 i Bilag Ahar 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.

## 6.3. ØVRIGE GENER

Hjørring Kommune har vurderet at generne i forhold til lugt, støj, rystelser, støv samt fluer og skadedyr ikke ændre sig i forhold til miljøtilladelsen givet d. 20. juni 2024.

Vilkårene givet i miljøtilladelsen for generne fastholdes og kan ses herunder

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.

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet tidspunkt - 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 |

# 7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Der er krav om vurdering af de væsentlige påvirkninger af miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere end 750 kg/N/ha/år. Ansøger har i Bilag A fra side 12 til 13 redegjort for BAT på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer, at der ikke er ændringer i forhold til gældende miljøtilladelse.

# 8. SAMLET VURDERING

## 8.1. SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

På baggrund af de stillede vilkår, ovenstående begrundelser og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navneligt:

- 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

# 9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

## 9.1. HØRING OG HØRINGSSVAR

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside den 17.06.2026, for at informere offentligheden om ansøgningen, og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 1. juli 2026.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 17.06.2026 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone[10], 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 1. juli 2026.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

## 9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage[11] 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 05.08.2026 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[12]. 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 domstolen[13]. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

[10] https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgoerelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgoerelsen/20-21-begrundelse-offentliggoerelse-offentligheds-procedurer-mv-65-76

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

[12] LBK nr. 1065 af 21. maj 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 81, stk. 1.

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

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven[14], offentlighedsloven[15] og lov[16] om aktindsigt i miljøoplysninger.

[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 redegørelse

# Ansøgning om tillæg til §16b miljøtilladelse

## Gønderupgårdvej 239, 9260 Vrå




Konsulent:

**Tina Madsen**
Miljørådgiver | Cand. Agro.
Tlf. 31 39 13 47
tim@farmbrella.dk

# Datablad (A)

| | |
|---|---|
| Ansøger | Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S,<br>Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå |
| Ejer | Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S,<br>Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå |
| Husdyrbrugets adresse | Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå |
| CVR-nummer | 41950102 |
| CHR-nummer | 115712 |
| Kommune | Hjørring Kommune |
| Ejendomsnummer<br>https://www.matriklen.dk/ | 9702452 |
| Husdyrbrugets matrikel-nr. | Matrikel: 3a - Gønderup Gde., Vrejlev |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Nej |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk | 256117 |
| Tilladelse efter: | Husdyrbruglovens §16b. |
| Ansøgning indsendt | 20. marts 2026 |

# Indhold

Datablad (A) ..... 1
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B) ..... 3
1.1. Indretning og drift af anlæg (B1) ..... 4
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser ..... 4
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi ..... 5
1.1.3. Vand som skal opsamles og gødningsbevaringsanlæg; håndtering og kapacitet ..... 5
1.1.4. Ventilation ..... 5
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2) ..... 5
1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed ..... 5
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3) ..... 5
1.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4) ..... 6
1.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold ..... 6
1.4.2. Generelle afstandskrav ..... 9
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5) ..... 9
1.5.1. Bilag IV-arter ..... 9
1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6) ..... 10
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7) ..... 10
1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje ..... 11
1.7.2. Rystelser ..... 11
1.7.3. Støj ..... 11
1.7.4. Støv ..... 11
1.7.5. Lys ..... 11
1.7.6. Skadedyr ..... 11
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger ..... 11
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8) ..... 12
1.8.1. Døde dyr ..... 12
1.8.2. Affald ..... 12
1.8.3. Olier og kemikalier ..... 12
1.8.4. Energiforbrug ..... 12
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen ..... 12
1.9. BAT- Ammoniak (B9) ..... 12
1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10) ..... 12

# Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B)

*Læsevejledning: Grå bokse i følgende beskrivelse indeholder tekst, som er uddrag af lovgivning eller generelle oplysninger for husdyrbrug.*

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.

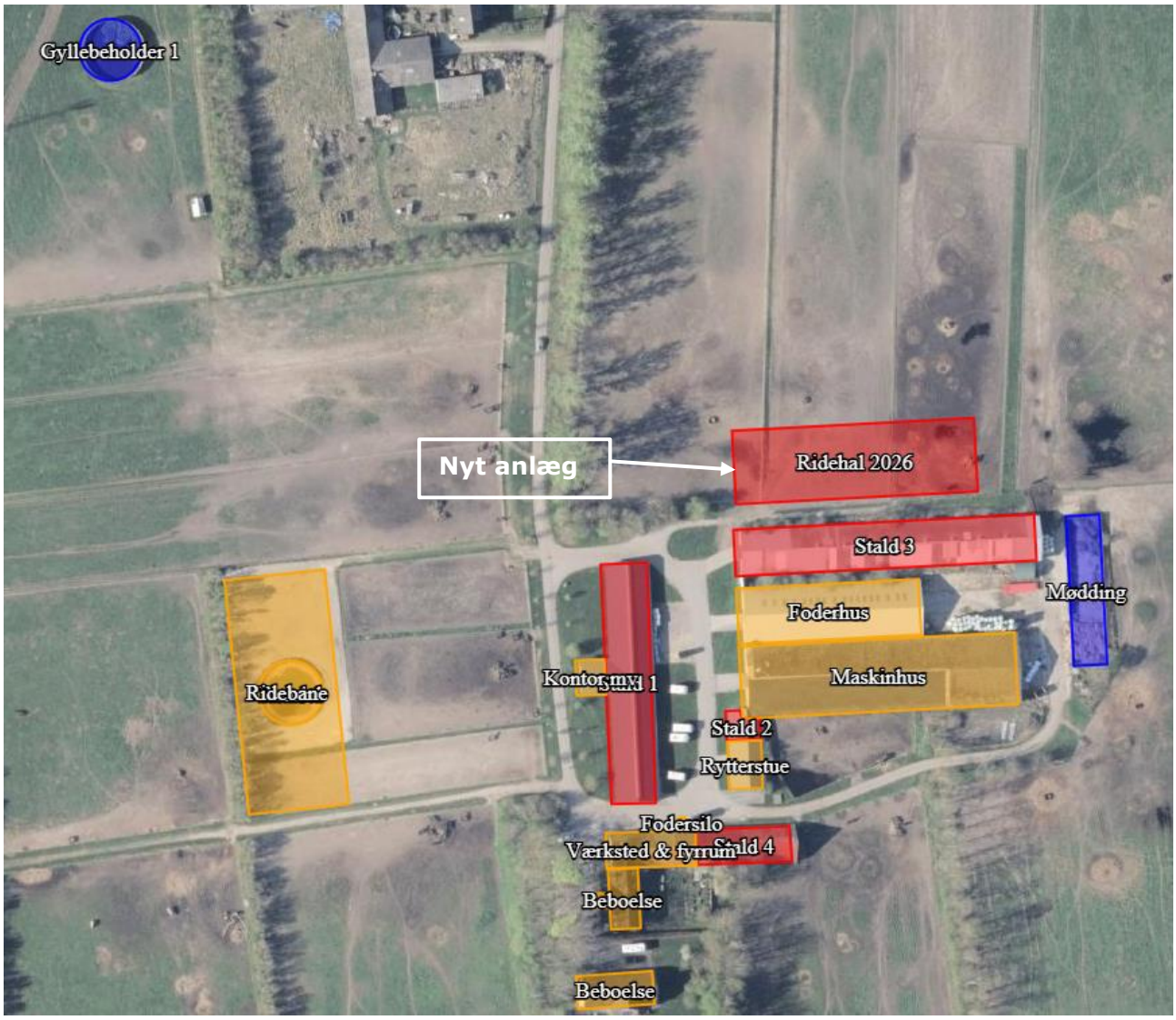
Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I denne ansøgning 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.

På husdyrbruget på Gønderupgårdvej 239 ønskes et tillæg til miljøtilladelsen. Tillægget ændrer ikke på dyreholdet så husdyrbrugets ammoniakemission overstiger fortsat ikke 750 kg $NH_3$-N. Tillægget kan derfor meddeles efter Husdyrbruglovens §16b.

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

Oversigt over ejendommens driftsbygninger ses på nedenstående billede. Navngivningen af staldafsnit på billedet referer til navngivning i denne ansøgning samt beregninger i husdyrgodkendelse.dk.




**Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg (klip fra husdyrgodkendelse.dk).**

## 1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

### 1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

***8-års drift og nudrift***

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 (nudrift) som 8-års driften (den lovlige produktion 8 år bagud).

8-års drift fra 17. februar 2015 er uændret.
Nudrift er gældende miljøtilladelse af 26. juni 2024

***Ansøgt drift***

Der søges tillæg til en ridehal. En ridehal har ingen øget emissioner og har derfor en neutral påvirkning for det omkringliggende miljø. Ridehallen vil dog påvirke det visuelle indtryk af ejendommen.

Bygningen opføres med grundmål 21,88*71,87 meter og benhøjde på 3 meter. Bygningen totale højde er ca. 7,1 meter. Tag udføres i grå eternit og facade i grå til mørkegrå stålprofilplader og trempel bliver mørkegrå. Porte i bygning er aluminiumsfarvet. Farvevalget samlet på bygningen er fra lysegrå til mørkegrå.

Ibrugtagning af miljøtilladelsen
Tillægget har en frist på 6 år til at gennemføre det ansøgte projekt med byggeri. Dvs. byggeriet skal være færdigmeldt senest 6 år fra godkendelsesdatoen i sidste instans. Vilkårene i godkendelsen skal overholdes ved ibrugtagelse.

### 1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Der sker ingen ændring i produktion eller produktionsareal i forhold til gældende tilladelse.

### 1.1.3. Vand som skal opsamles og gødningsbevaringsanlæg; håndtering og kapacitet

Der sker ingen ændring i forhold til gældende tilladelse.

### 1.1.4. Ventilation

Der sker ingen ændring i produktion eller produktionsareal i forhold til gældende tilladelse. Ridehallen er naturlig ventileret.

## 1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

***Maskinhus, lade mv.***
Der søges til opførelse af ridehal placeret 7,5 meter nord for eksisterende bygninger, parallelt med stald 3.

***Anlægsarbejde og internt køreareal med fast belægning***
Der anlægges kørevej i kørefast materiale som adgangsvej til ridehallen. Ved den vestlige ende af ridehallen anlægges et køreareal/plads i kørefast materiale.

***Nedrivning***
Der skal ikke fjernes bygninger eller andet i forbindelse med det ansøgte projekt.

### 1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

På ejendommen er der stutteri med salg af travheste og rideheste samt dyrlæge med hestepraksis. De er de primære erhvervsaktiviteter på ejendommen. Der er på ejendommen ingen ridehal, men kun en udendørs ridebane.

Ridehallen skal anvendes til træning af egne heste med henblik på salg samt genoptræning af heste fra dyrlægepraksissen i forbindelse med skader.

I nuværende produktion lejes adgang til ridehal 30 min. kørsel fra ejendommen. Det er derfor en stor omkostning både i tid og økonomi at træne hestene.

Bygningen vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens husdyrproduktion.

## 1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Der er ingen ejendomme med husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra de fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller ensilageanlæg eller 50 % fra den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig. Husdyrbruget er derfor ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

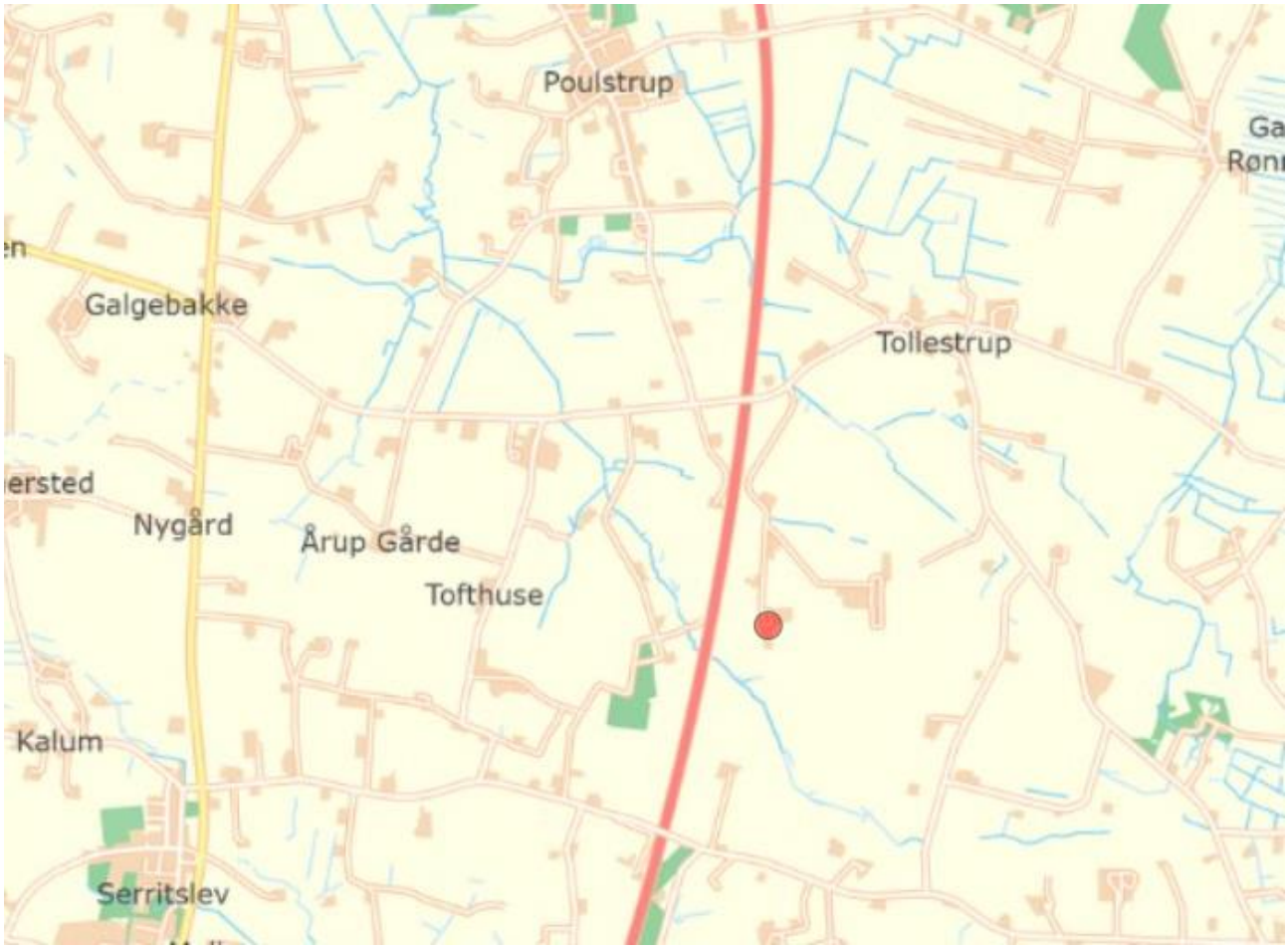
Husdyrbruget skal derfor ikke godkendes samlet med andre husdyrbrug.

## 1.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

Det ansøgte projekt omfatter bygningsmæssige ændringer ved opførelse af ridehal.

### 1.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

***Landskab***
Husdyrbruget er lokaliseret i Hjørring Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 2 km syd for Poulstrup By og ca. 300 meter øst for motorvej E39.




**Husdyrbrugets geografiske placering (kort.plandata.dk)**

Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret ved flade til let bakkede landskabsarealer med store, sammenhængende marker. Landskabet er relativt åbent, men gennemskæres af mindre skovbryn, læbælter og levende hegn, der bryder horisonten. Området er præget af landbrug og spredt bebyggelse. Landskabet vest for ejendommen er gennemskåret af motorvej E39.

Det nye byggeri opføres nord for og i tilknytning til eksisterende bygning. Byggeriet vil blive placeret på marker i omdrift og minimalt område med et eksisterende markskel.

Byggeriet ligger i kote 38,50 – 39,00 og bygningens totale højde er ca. 7,1 meter. der ingen terrænregulering ud over +/- 1 meter. Farvevalget samlet på bygningen er fra lysegrå til mørkegrå.




**Naturligt terrænkort i området omkring byggfeltet (danmarksarealinformation.miljoeportal.dk/)**




**Indkig til ejendom øst for E39 på vej mod nord (google.com/maps)**

Udsynet til ridehallen set fra motorvej E39 vil være i form af en gavl. Udsynet vil dog vil være sløret af eksisterende læhegn.

Der vil være udsyn til ridehallen fra Gønderupvej, hvor der er et åbent marklandskab mellem vej og anlæg. Ligeledes vil der være udsigt til ridehallens østlige endegavl fra nærmeste nabo-beboelse, Gønderupvej 239. Udsigten er dog ikke den primære udsigt fra beboelsen og der er eksisterende beplantning der slører udsigten.

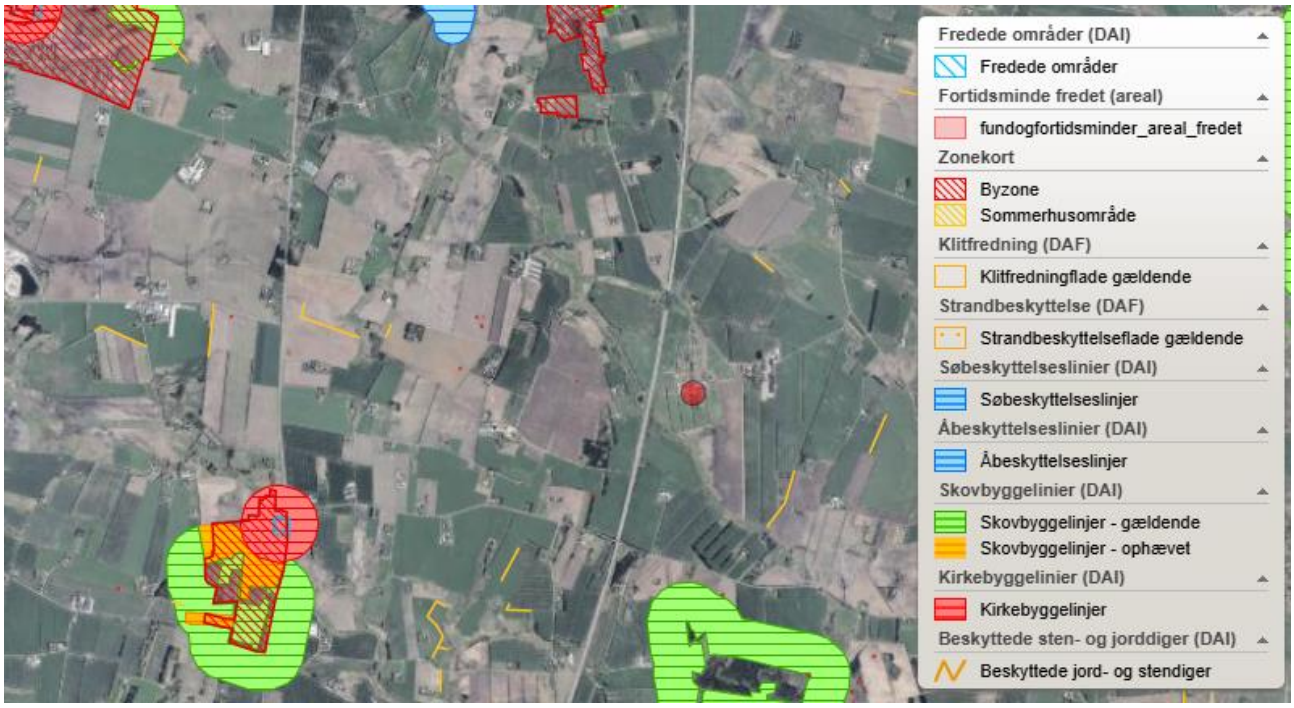
Byggeriet vil dog samlet ikke påvirke landskabet, da bygningen opføres parallel med eksisterende bygning, og dermed ændres ejendommens byggefelt ikke væsentligt.

***Forholdet til Kommuneplanen***
Byggefeltet for det ansøgte byggeri ligger udenfor områder, der i Kommuneplan 2025 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

***Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer***
Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

| Beskyttelseslinje | Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen | | |
|---|---|---|---|
| | Nej | JA | Delvis |
| Søbeskyttelseslinje | ☒ | ☐ | ☐ |
| Åbeskyttelseslinje | ☒ | ☐ | ☐ |
| Skovbyggelinje | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kirkebyggelinje | ☒ | ☐ | ☐ |
| Klitfredning | ☒ | ☐ | ☐ |
| Strandbeskyttelseslinje | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kystnærhedszone | ☒ | ☐ | ☐ |
| Fortidsmindebeskyttelseslinje | ☒ | ☐ | ☐ |
| Beskyttelse sten- og jorddiger | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kulturarvsarealer | ☒ | ☐ | ☐ |
| Fredet område | ☒ | ☐ | ☐ |
| Ikke-fredede fortidsminder | ☒ | ☐ | ☐ |

**Byggeriets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.**



**Husdyrbrugets placering ifht. Beskyttelseslinjer (kort fra [kort.plandata.dk](kort.plandata.dk))**

Byggefeltet for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer

### 1.4.2. Generelle afstandskrav

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal overholdes ved etablering, udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

Definition iht. lovgivningen. Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage

Afstandskravene i §§ 6 og 7 er forbudszoner uden mulighed for dispensation. Afstandskravene i § 8 kan ved manglende overholdelse opnå dispensation hvis forhold taler for det.

Det ansøgte projekt omfatter ikke ændring af produktionsarealet eller gødningsopbevaringsanlæg. Der er udelukkende tale om byggeri af en ridehal.

Det er kun nabobeboelse på Gønderupvej 224, hvor ridehallen ændrer afstand til markører. Den er dog placeret i længere afstand end den nordlige eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

Afstand fra Ridehal til nabobeboelse er 140 meter

**Nabobeboelse - Nabobeboelse**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Regnvand | 150 |
| Staldbygning | Ridehal 2026 | 140 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 101 |

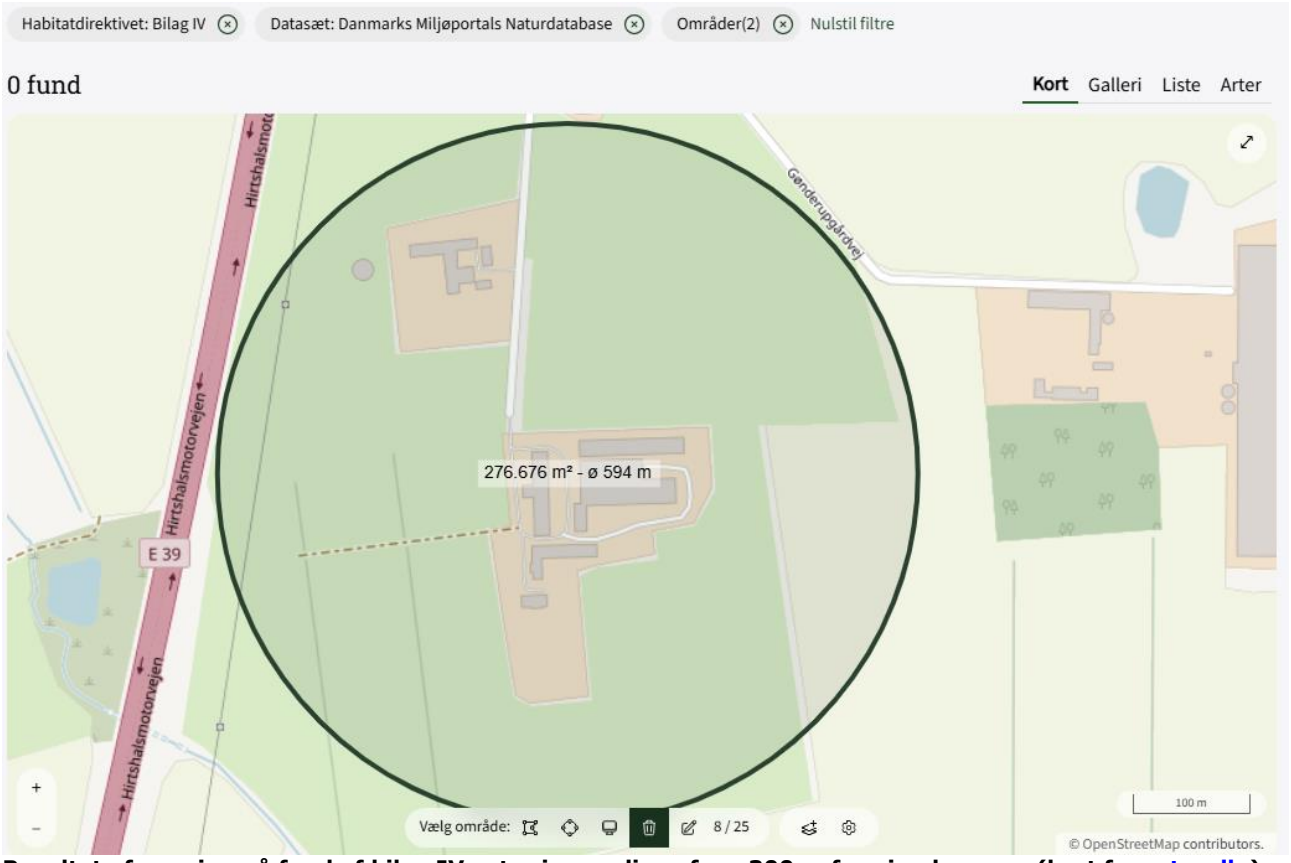
**Klip fra husdyrgodkendelse.dk**

## 1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5)

Der sker ingen ændringer i produktion eller produktionsareal og derved er der ingen ændringer i ammoniakemissionen

### 1.5.1. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata indenfor en radius af ca. 300 m fra ejendommen (se nedenstående figur).




**Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 300 m fra ejendommen (kort fra arter.dk )**

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 300 m fra anlægget.

Ridehallen placeres på marker i omdrift. Et mindre areal er markskel mellem to marker.

Da ridehallen ikke har forøget emissioner og placeres på drevne marker, påvirkes habitater for eller den potentielle udbredelse af Bilag IV arter ikke.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

## 1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6)

Der sker ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

## 1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7)

I dette afsnit er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

***Nabobeboelser placering i forhold til husdyranlægget***
Gønderupgårdvej 224 er nærmeste nabobeboelse i forhold til adgangsvej til staldanlægget. Adgangsvejen er en fællesvej.




### 1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje

Der er ingen ændring af transportveje i forhold til gældende tilladelse.

Ved etablering af ridehal vil antallet af transporter blive reduceret, da der fremadrettet ikke skal transporteres heste mellem ejendomme og lejet ridehal. Ellers er antallet af transporter uændret i forhold til gældende tilladelse.

### 1.7.2. Rystelser

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Brug af ridehal bidrager ikke til rystelser.

### 1.7.3. Støj

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Brug af ridehal bidrager ikke til væsentlig støj.

### 1.7.4. Støv

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

### 1.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består af enkelte orienteringslys ved bygninger og ridehallen vil være oplyst ved brug. Derudover ændres belysning ændres ikke som følge af ansøgningen.

### 1.7.6. Skadedyr

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

### 1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

## 1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

### 1.8.1. Døde dyr

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

### 1.8.2. Affald

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

### 1.8.3. Olier og kemikalier

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

### 1.8.4. Energiforbrug

Der vil være et let stigende energiforbrug i form af strøm til belysning.

### 1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse.

***Spildevand***
Der ændres ikke på forholdende omkring spildevand i det ansøgte projekt. Der er diffus nedsivning af tagvand fra ridehallen.

## 1.9. BAT- Ammoniak (B9)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg $NH_3N$ pr år.

Anlægget har under 750 kg N/ha/år i ammoniakemission.

## 1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

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

# Bilag B.

Oversigtskort

Oversigtskort



# Bilag C.

## Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningsskema (256117)

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

**Versionsnummer:**
2

**Indsendelsesdato:**
20-03-2026

**Genereringsdato:**
17-06-2026

### Husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 41950102 |
| Husdyrbrugets navn | Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S |
| Beliggenhedsadresse | Gønderupgårdvej 239 |
| Postnummer | 9760 |
| By | Vrå |

### Ansøger

| | |
|---|---|
| Ansøger navn | Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S |
| Ansøger adresse | Gønderupgårdvej 239 c |
| Ansøger postnummer | 9760 |
| Ansøger by | Vrå |
| Ansøger telefon | 20870215 |
| Ansøger email | stutterishadow@hotmail.com |

### Konsulent

| | |
|---|---|
| Konsulent Cvr | 44768852 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Farmbrella 2024 ApS |
| Konsulent navn | Tina Madsen |
| Konsulent adresse | Strømmen 6 |
| Konsulent postnummer | 9400 |
| Konsulent by | Nørresundby |
| Konsulent telefon | 31391347 |
| Konsulent email | tim@farmbrella.dk |

### Ejendom

| | |
|---|---|
| Ejenddomsnummer | 9702452 |
| CHR numre | 115712 |

**Kort beskrivelse:**
Ansøgning om ridehal

# Ansøgning (256117) | 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:**
Nej

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**
Nej

**Kort beskrivelse:**
Ansøgning om ridehal

**Versionsnummer:**
2

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Bedrift Cvr | 41950102 |
| Husdyrbrugets navn | Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S |
| Beliggenhedsadresse | Gønderupgårdvej 239 |
| Postnummer | 9760 |
| By | Vrå |

### Ansøger

| | |
|---|---|
| Ansøgernavn | Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S |
| Ansøgeradresse | Gønderupgårdvej 239 c |
| Ansøgerpostnummer | 9760 |
| Ansøgerby | Vrå |
| Ansøgertelefon | 20870215 |
| Ansøger-email | stutterishadow@hotmail.com |

### Konsulent

| | |
|---|---|
| Konsulent Cvr | 44768852 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Farmbrella 2024 ApS |
| Konsulentnavn | Tina Madsen |
| Konsulentadresse | Strømmen 6 |
| Konsulentpostnummer | 9400 |
| Konsulentby | Nørresundby |
| Konsulenttelefon | 31391347 |
| Konsulent-email | tim@farmbrella.dk |

### Ejendom

| | |
|---|---|
| Ejenddomsnummer | 9702452 |
| CHR numre | 115712 |

### Matrikler på ejendomsnummer

| |
|---|
| Matrikel: 18y - Serritslev By, Serritslev |
| Matrikel: 3a - Gønderup Gde., Vrejlev |
| Matrikel: 8ap - Tollestrup By, Vrejlev |

## 2. Overblik over stalde og produktioner

**Stalde og produktioner**

| Staldnavn | Staldstørrelse ($m^2$) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ansøgt drift** | | | | | | |
| Stald 1 | 963 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867642) Heste. Dybstrøelse | 0 | 462 |
| Stald 2 | 76 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867645) Heste. Dybstrøelse | 0 | 15 |
| Stald 3 | 1230 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 168 |
| | | | | (#867646) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 336 |
| Stald 4 | 294 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867648) Heste. Dybstrøelse | 0 | 210 |
| Stald 5 | 420 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867649) Heste. Dybstrøelse | 0 | 210 |
| **Sum** | | | | | | **1401** |
| **Nudrift** | | | | | | |
| Stald 1 | 963 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867643) Heste. Dybstrøelse | 0 | 462 |
| Stald 2 | 76 | Naturlig ventilation | 3 m | (#868492) Heste. Dybstrøelse | 0 | 15 |
| Stald 3 | 1230 | Naturlig ventilation | 3 m | (#868494) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 336 |
| | | | | (#868493) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 168 |
| Stald 4 | 294 | Naturlig ventilation | 3 m | (#868495) Heste. Dybstrøelse | 0 | 210 |
| Stald 5 | 420 | Naturlig ventilation | 3 m | (#868496) Heste. Dybstrøelse | 0 | 210 |
| **Sum** | | | | | | **1401** |
| **8 års drift** | | | | | | |
| Stald 1 | 963 | Naturlig ventilation | 3 m | (#867644) Heste. Dybstrøelse | 0 | 462 |

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: Stald 1

33 bokse á 3,5x4 m = 462 m2

### Staldnavn: Stald 2

1 boks á 3x5 m = 15 m2

### Staldnavn: Stald 3

12 bokse á 3,5x4 m = 168 m2 (nyt)
Løsdrift 28x12 m = 336 m2
I alt: 504 m2

### Staldnavn: Stald 4

20 x 10,5 m (bredde på bygning) = 210 m2

### Staldnavn: Stald 5

7 * 30 m løsdrift

## 2.2 Overblik over flexgrupper

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen |
| --- |
| **Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse** |
| Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse |
| Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse |
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse |
| Heste. Dybstrøelse |
| Får og geder. Dybstrøelse |

## 3. Overblik over husdyrgødning

**Opbevaringslagre**

| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ansøgt drift** | | |
| Møddinq | Fast | | | | 445 |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 264 |
| | | | **Nudrift** | | |
| Møddinq | Fast | | | | 445 |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 264 |
| | | | **8 års drift** | | |
| Møddinq | Fast | | | | 445 |
| Gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 264 |

**Gødningsandele**

| Lagernavn | Gødningstype | Øvrige oplysninger | Areal ($m^2$) |
|---|---|---|---|
| | | **Ansøgt drift** | |
| Møddinq | Kvæg, heste, får og geder | | 445 |
| | | **Nudrift** | |
| Møddinq | Kvæg, heste, får og geder | | 445 |
| | | **8 års drift** | |
| Møddinq | Kvæg, heste, får og geder | | 445 |

# 4. Ammoniakemission

## 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg $NH_3$-N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|
| Ansøgt drift | 934,6 | 265,7 | 1200,3 |
| Nudrift | 934,6 | 265,7 | 1200,3 |
| 8 års-drift | 263,3 | 265,7 | 529,0 |

## 4.2 Resultater fra staldafsnit

### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

**Navn på staldafsnit:**
***Stald 1***

| 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** | | | | | |
| (#867642) Heste. Dybstrøelse | 462 | 263,3 | 0,0 | 0,0 | 263,3 |
| **Nudrift** | | | | | |
| (#867643) Heste. Dybstrøelse | 462 | 263,3 | 0,0 | 0,0 | 263,3 |
| **8 års-drift** | | | | | |
| (#867644) Heste. Dybstrøelse | 462 | 263,3 | 0,0 | 0,0 | 263,3 |

**Navn på staldafsnit:**
***Stald 2***

| 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** | | | | | |
| (#867645) Heste. Dybstrøelse | 15 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 8,6 |
| **Nudrift** | | | | | |
| (#868492) Heste. Dybstrøelse | 15 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 8,6 |
| **8 års-drift** - *Ingen data* | | | | | |

**Navn på staldafsnit:**
*Stald 3*

| 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** | | | | | |
| (#867647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 168 | 141,1 | 0,0 | 0,0 | 141,1 |
| (#867646) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 336 | 282,2 | 0,0 | 0,0 | 282,2 |
| **Sum** | **504** | **423,3** | **0,0** | **0,0** | **423,3** |
| **Nudrift** | | | | | |
| (#868493) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 168 | 141,1 | 0,0 | 0,0 | 141,1 |
| (#868494) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 336 | 282,2 | 0,0 | 0,0 | 282,2 |
| **Sum** | **504** | **423,3** | **0,0** | **0,0** | **423,3** |
| **8 års-drift** - *Ingen data* | | | | | |

**Navn på staldafsnit:**
*Stald 4*

| 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** | | | | | |
| (#867648) Heste. Dybstrøelse | 210 | 119,7 | 0,0 | 0,0 | 119,7 |
| **Nudrift** | | | | | |
| (#868495) Heste. Dybstrøelse | 210 | 119,7 | 0,0 | 0,0 | 119,7 |
| **8 års-drift** - *Ingen data* | | | | | |

**Navn på staldafsnit:**
*Stald 5*

| 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** | | | | | |
| (#867649) Heste. Dybstrøelse | 210 | 119,7 | 0,0 | 0,0 | 119,7 |
| **Nudrift** | | | | | |
| (#868496) Heste. Dybstrøelse | 210 | 119,7 | 0,0 | 0,0 | 119,7 |
| **8 års-drift** - *Ingen data* | | | | | |

## 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 | 264 | 105,5 | 0,0 | 105,5 |
| | | **Nudrift** | | |
| Gyllebeholder 1 | 264 | 105,5 | 0,0 | 105,5 |
| | | **8 års-drift** | | |
| Gyllebeholder 1 | 264 | 105,5 | 0,0 | 105,5 |

### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

**Lagre med fast husdyrgødning**

| Lagernavn | Grundareal for lager ($m^2$) | Gødningstype for andel | Areal af andel af gødningstype ($m^2$) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg $NH_3$-N/år) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ansøgt drift** | | |
| Møddinq | 445 | Kvæg, heste, får og geder | 445 | 100 | 160,2 |
| | | | **Nudrift** | | |
| Møddinq | 445 | Kvæg, heste, får og geder | 445 | 100 | 160,2 |
| | | | **8 års-drift** | | |
| Møddinq | 445 | Kvæg, heste, får og geder | 445 | 100 | 160,2 |

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**
*Gødningstype fra produktion:* Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**
*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning
*Gødningstype fra lager:* Kvæg, heste, får og geder

# 5. BAT

**Samlet BAT beregning**

| | Stalde | Lagre | Total |
|---|---|---|---|
| Samlet BAT krav (kg $NH_3$-N /år) | 935 | 266 | 1200 |
| Faktisk emission (kg $NH_3$-N /år) | 935 | 266 | 1200 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 935 | | | | |

**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] |
|---|---|---|---|---|
| Stald 1 | Heste. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,57 | 0,57 |
| Stald 2 | Heste. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,57 | 0,57 |
| Stald 3 | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse [a] | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| Stald 3 | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse [a] | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| Stald 4 | Heste. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,57 | 0,57 |
| Stald 5 | Heste. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,57 | 0,57 |

[a] BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (#867642) Heste. Dybstrøelse | 462 | 0,57 | 1 | 263 | | |
| (#867645) Heste. Dybstrøelse | 15 | 0,57 | 1 | 9 | | |
| (#867646) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 336 | 0,84 | 1 | 282 | | |
| (#867647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 168 | 0,84 | 1 | 141 | | |
| (#867648) Heste. Dybstrøelse | 210 | 0,57 | 1 | 120 | | |
| (#867649) Heste. Dybstrøelse | 210 | 0,57 | 1 | 120 | | |

# 6. Nabopåvirkning

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

## 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gønderupgårdvej 224 | 0 | FMK | 39,5 | 39,5 | 200,1 | Ja |
| Gønderupvej 160 | 0 | FMK | 39,5 | 39,5 | 675,5 | Ja |
| Tollestruphedevej 70 | 0 | FMK | 39,5 | 39,5 | 1140,8 | Ja |
| Tollestrupvej 195 | 0 | FMK | 70,3 | 70,3 | 1712,8 | Ja |
| Poulstrup By, Vrejlev | 0 | FMK | 125 | 125 | 2253,5 | Ja |

**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

## 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone:** 132 m

## 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Gønderupgårdvej 224**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald 5 | 160,6 | Ja |
| Ridehal 2026 | 175,1 | Nej |
| Stald 3 | 200,1 | Nej |
| Stald 1 | 204,0 | Nej |
| Stald 2 | 226,5 | Nej |
| Stald 4 | 259,9 | Nej |

**Bebyggelse: Gønderupvej 160**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald 5 | 412,6 | Nej |
| Ridehal 2026 | 649,5 | Nej |
| Stald 3 | 675,5 | Nej |
| Stald 1 | 677,4 | Nej |
| Stald 2 | 703,2 | Nej |
| Stald 4 | 735,4 | Nej |

**Bebyggelse: Tollestruphedevej 70**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald 3 | 1140,8 | Nej |
| Ridehal 2026 | 1157,2 | Nej |
| Stald 4 | 1157,6 | Nej |
| Stald 2 | 1166,6 | Nej |
| Stald 1 | 1202,4 | Nej |
| Stald 5 | 1302,4 | Nej |

**Bebyggelse: Tollestrupvej 195**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald 5 | 1494,3 | Nej |
| Ridehal 2026 | 1696,3 | Nej |
| Stald 3 | 1712,8 | Nej |
| Stald 2 | 1781,1 | Nej |
| Stald 1 | 1787,9 | Nej |
| Stald 4 | 1810,8 | Nej |

**Bebyggelse: Poulstrup By, Vrejlev**
**Opretter: Ansøger**

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|---|---|
| Stald 5 | 1967,6 | Nej |
| Ridehal 2026 | 2227,1 | Nej |
| Stald 3 | 2253,5 | Nej |
| Stald 1 | 2259,5 | Nej |
| Stald 2 | 2284,9 | Nej |
| Stald 4 | 2317,4 | Nej |

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

**Ansøgt drift**

**Staldafsnit**

**Stald 1**

| ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 867642 | 0 | 0,0 | 3187,8 | 0 | 0,0 | 3187,8 | 462 |

**Stald 2**

| ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 867645 | 0 | 0,0 | 103,5 | 0 | 0,0 | 103,5 | 15 |

**Stald 3**

| ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 867647 | 0 | 520,8 | 2184,0* | 0 | 520,8 | 2184,0* | 168 |
| 867646 | 0 | 1041,6 | 4368,0* | 0 | 1041,6 | 4368,0* | 336 |

**Stald 4**

| ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 867648 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 210 |

**Stald 5**

| ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 867649 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 210 |

| Sum | | **1562,4** | **12741,3*** | | **1562,4** | **12741,3*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

**Nudrift**

**Staldafsnit**

| | ProduktionsId | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stald 1** | 867643 | 0 | 0,0 | 3187,8 | 0 | 0,0 | 3187,8 | 462 |
| **Stald 2** | 868492 | 0 | 0,0 | 103,5 | 0 | 0,0 | 103,5 | 15 |
| **Stald 3** | 868494 | 0 | 1041,6 | 4368,0* | 0 | 1041,6 | 4368,0* | 336 |
| | 868493 | 0 | 520,8 | 2184,0* | 0 | 520,8 | 2184,0* | 168 |
| **Stald 4** | 868495 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 210 |
| **Stald 5** | 868496 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 0 | 0,0 | 1449,0 | 210 |
| **Sum** | | | **1562,4** | **12741,3*** | | **1562,4** | **12741,3*** | |

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

# 7. Naturområder

## 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 1200,3 (kg $NH_3$-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 671,3 (kg $NH_3$-N/år)

**Meremission (nudrift)** 0,0 (kg $NH_3$-N/år)

## 7.2 Overblik over naturpunkter

**Naturpunkt: 4.2 §3 Sø**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Vand |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,2 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: 4.2 §3 Sø**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| S: Stald 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Møddding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ridehal 2026 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Naturpunkt: 4.1 §3 Eng**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,2 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: Stald 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Møddding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ridehal 2026 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Naturpunkt: 3.1 Mose**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,2 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) |
|---|---|---|---|---|
| S: Stald 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbrug | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ridehal 2026 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Naturpunkt: 2.1 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: 2.1 Overdrev**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| S: Stald 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ridehal 2026 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Naturpunkt: 1.1 Bøg på mor**

| | |
|---|---|
| Kategori | Kategori 1 |
| 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 | 0,0 kg N/ha/år |

**Naturlinjer til punkt: 1.1 Bøg på mor**

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---|---|---|---|---|
| S: Stald 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Mødding | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ridehal 2026 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

# 8. Afstande

## 8.1 Afstande angivet

**Vandløb løber til beskyttet vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Beboelse | 247 | - |
| Staldbygning | Stald 4 | 298 | - |
| Gødningslager | Møddding | 398 | - |

**Naboskel - Naboskel**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Ridebane | 114 | - |
| Staldbygning | Ridehal 2026 | 81 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 128 | - |

**Naboskel - Naboskel**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 86 | - |
| Staldbygning | Stald 3 | 68 | - |
| Gødningslager | Møddding | 49 | - |

**Nabobeboelse - Nabobeboelse**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Regnvand | 150 | - |
| Staldbygning | Ridehal 2026 | 140 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 101 | - |

**Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Beboelse | | - |
| Staldbygning | Stald 4 | 18 | - |
| Gødningslager | Møddding | 143 | - |

**Boring - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 328 | - |
| Staldbygning | Stald 3 | 310 | - |
| Gødningslager | Møddding | 291 | - |

**Boring - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Lade | 2995 | - |
| Staldbygning | Stald 5 | 3029 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 3125 | - |

**Vej - Offentlig vej og privat fællesvej**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Kontor mv | 70 | - |
| Staldbygning | Stald 1 | 44 | - |
| Gødningslager | Mødding | 156 | - |

**Lokalplan - Nabobeboelse**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Ridebane | 3756 | - |
| Staldbygning | Stald 1 | 3855 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 3813 | - |

**Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---|---|---|---|
| Driftsbygning | Lade | 141 | - |
| Staldbygning | Stald 5 | 181 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 372 | - |

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

**Kommentar til afstandsangivelser** Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

**1.1 Bøg på mor - Naturområde (kategori 1)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 11588 |
| Staldbygning | Stald 3 | 11590 |
| Gødningslager | Mødding | 11564 |

**2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Beboelse | 3123 |
| Staldbygning | Stald 4 | 3136 |
| Gødningslager | Mødding | 3137 |

**3.1 Mose - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Beboelse | 268 |
| Staldbygning | Stald 4 | 306 |
| Gødningslager | Møddinglager | 373 |

**4.1 §3 Eng - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Ridebane | 244 |
| Staldbygning | Stald 1 | 351 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 332 |

**4.2 §3 Sø - Naturområde (kategori 3)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 445 |
| Staldbygning | Stald 3 | 424 |
| Gødningslager | Møddinglager | 407 |

**Gønderupvej 160 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Tom staldbygning | 373 |
| Staldbygning | Stald 5 | 397 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 440 |

**Poulstrup By, Vrejlev - Nabo (Byzone)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Tom staldbygning | 1920 |
| Staldbygning | Stald 5 | 1951 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 2018 |

**Tollestrupvej 195 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Lade | 1427 |
| Staldbygning | Stald 5 | 1479 |
| Gødningslager | Møddinglager | 1673 |

**Tollestruphedevej 70 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 1089 |
| Staldbygning | Stald 3 | 1097 |
| Gødningslager | Møddinglager | 1067 |

**Gønderupgårdvej 224 - Nabo (Enkelt bolig)**

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|---|---|
| Driftsbygning | Regnvand | 146 |
| Staldbygning | Stald 5 | 144 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 1 | 98 |

## 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 20 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.

**Nærmeste husdyrbrug - Andet husdyrbrug**

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] | Forureningsmæssigt forbundet | Undtaget af beregning |
|---|---|---|---|---|---|
| Gødningslager | Mødding | 452 | 100 | Nej | ☐ |

### 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:**

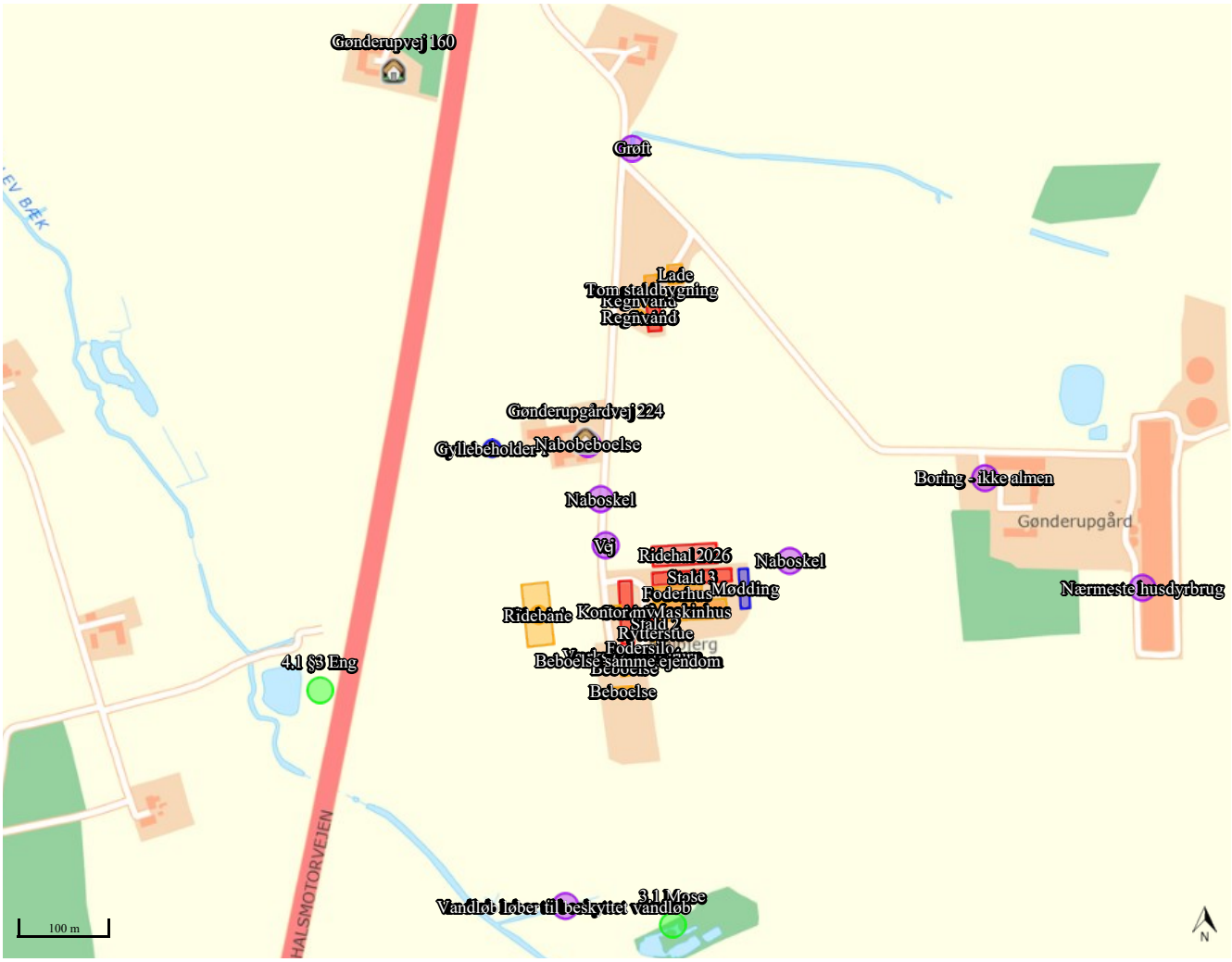
## 9.2 Bilag

**Bilag**

| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
|---|---|---|
| Tillæg til § 16b uden BAT Gønderupgårdvej 239 ver 2.docx | 4263,498 | Projektbeskrivelse ver 2. Tekst under BAT er rettet |

## 10. Kortuddrag

**Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)**




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

# Bilag D.

## Kommunens vilkår til husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelse 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. 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. ..... 10

5.1.2. 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 ..... 10

5.1.3. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. ..... 10

5.1.4. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor. ..... 10

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 ..... 10

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. ..... 12

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet tidspunkt - 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). ..... 12

| 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 |