

Miljøtilladelse



Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed 26. juni 2024
Journalnummer 09.17.21-P19-13-23



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Shadow Strutteri og Hestepraksis I/S
Adresse:	Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå
Ejerlav, matrikelnummer:	18y - Serritslev By, Serritslev 3a - Gønderup Gde., Vrejlev
Ejendomsnummer:	9702452
CHR-nummer:	115712
CVR-nummer:	41950102

Ejer af ejendom:	Shadow Strutteri og Hestepraksis I/S
Adresse:	Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå
Telefonnr.:	41950102
E-mail:	stutterishadow@hotmail.com

Ejer af dyrene:	Shadow Strutteri og Hestepraksis I/S
Adresse:	Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå
Telefonnr.:	41950102
E-mail:	stutterishadow@hotmail.com

Kontaktperson	
Telefonnr.:	41950102
E-mail:	stutterishadow@hotmail.com

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	239962
Versionsnummer:	2
Godkendelsesdato:	26. juni 2024
Ansøgers konsulent:	Nathalia Andersen
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	3
1.1. Ansøgningen	3
1.2. Afgørelsen.....	3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	4
1.4. Dispensationer	4
1.5. Udnyttelsesfrist.....	4
1.6. Andre tilladelser	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning.....	6
3. Landskabelige værdier	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. Lugtemission	11
6.3. Støj	12
6.4. Rystelser.....	12
6.5. Støv	13
6.6. Fluer og skadedyr.....	13
6.7. Lys.....	13
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	14
8. Samlet vurdering.....	15
9. Offentlighed og klagevejledning.....	16
9.1. Klagevejledning	16

Bilag A. Projektbeskrivelse

Bilag B. Oversigtskort

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 04-07-2023 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå.

Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal samt etablering af stald i eksisterende ladebygninger.

Ansøger har søgt om flex grupper i stald 3 da der skal være heste og køer i stalden.

Nudrift og 8 års drift

Den gældende tilladelse på ejendommen er 50 heste (500-700 kg) og 2 ammekøer med opdræt, i alt 23,74 DE. Produktionstilladelsen er givet i forbindelse med tilsyn den. 17. februar 2015.

De produktionsarealer som er angivet i nudrift vurderer Hjørring Kommune som korrekt angivet.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler tilladelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:



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	(#607755) Heste. Dybstrøelse	0	462
Stald 2	76	Naturlig ventilation	3 m	(#607756) Heste. Dybstrøelse	0	15
Stald 3	1230	Naturlig ventilation	3 m	(#617712) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	168
				(#607757) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	336
Stald 4	294	Naturlig ventilation	3 m	(#607758) Heste. Dybstrøelse	0	210
Stald 5	420	Naturlig ventilation	3 m	(#617921) Heste. Dybstrøelse	0	210
Sum						1401

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag A figur 1.

Udover ovenstående produktionsareal opføres der en ridebane på 30 x 70 meter se bilag A.

Desuden er de eksisterende gyllebeholder, også omfattet af denne miljøtilladelse.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse på side 8 i projektbeskrivelsen at muligheden for at udnytte eksisterende stalds produktionsarealer og etablering af ny stald i eksisterende ladebygninger nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen.

1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke givet dispensationer i forbindelse med denne afgørelse.

1.5. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del¹. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst

¹ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 [Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a.](#)



producerer 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

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 år².

1.6. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende, omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

² [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 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 husdyrbrug⁴, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers Projektbeskrivelse/ redegørelse som ses i bilag A.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer, at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er 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 projektbeskrivelse (bilag A), hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

³ [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.](#)

⁴ [Jf. BEK nr. 443 af 26. april 2023 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.](#)

⁵ [Jf. LBK nr. 5 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.](#)



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I projektbeskrivelsen på side 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 Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i Bilag A punkt 2.4.1. er fyldestgørende, og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

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

Husdyrbruget ligger udenfor områder, der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Kommunen vurderer derfor samlet set, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om 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 med de valgte teknologier. Se nærmere i beskrivelse i afsnit 7 (BAT).

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

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

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha, samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget dvs. både eksisterende og nye anlæg.

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.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven⁷, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med

⁶ [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 27 og § 34.](#)

⁷ [Jf. LBK nr. 1392 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d.](#)



andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁸.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i Bilag A, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

⁸ [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

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i Bilag A, at den ansøgte ændring i eksisterende driftsbygninger og stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Der er stillet vilkår om, at hvis husdyrproduktionen ophører, så skal ejeren kontakte kommunen.

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

Vilkår:

- 5.1.1 Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.
- 5.1.2 Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3 I tilfælde af uheld der kan medføre konsekvens for det eksterne miljø, skal afsnit 2.10 i projektbeskrivelsen, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, følges. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.4 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.5 Ved ophør af produktionen skal møddingsplads tømmes for fast gødning 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.
- 5.1.6 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

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i Bilag A på side 18 **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** 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 derudover 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.

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

Selv om transporter ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

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. LUGTEMISSE

I ansøgers projektbeskrivelse, bilag A, ses der i tabellen på side 17 de målte afstande til det nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum.

Som det ses af tabellen på side 18 i bilag A, så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande til de forskellige typer af beboelser i området.



Kommunen vurderer kun, at ejendommens gylletanke kan bidrage 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

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. 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 lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 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

Det er kommunes vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, da der ikke anvendes maskiner og udstyr, som medfører store rystelser på husdyrbruget.



6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 19 i bilag A, så vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur 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 gener fra skadedyr (rotter, mosgrise 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. Derudover skal der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, som er beskrevet på side 19 i bilag A, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

På side 19 i bilag A har ansøger beskrevet hvilke lyskilder herunder udendørs belysning, der er på husdyrbruget.

Hjørring kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik.



7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere en 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i bilag A fra side 20 til side 22 redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til bilag A.

Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 14 og side 20.



8. SAMLET VURDERING

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for 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 navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med 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 m.v.



9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Orientering om udkast til miljøtilladelsen blev den 3. juni 2024 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, 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 til den tirsdag den 18. juni 2024 kl. 23.59.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

9.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁹ 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 24.07.2024 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 domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Ankestyrelsen kan også på din henvendelse tage stilling til, om Hjørring Kommune forvalter sin godkendelsespligt tilfredsstillende.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁹LBKG nr. 520 af 1. maj 2019 – husdyrbrugsloven Kap.7

Bilag A.

Projektbeskrivelse



Projektbeskrivelse

For: Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå
v. Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S

Bilag til ansøgning om §16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen
Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi
Tlf. 9635 1197
naa@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR

Datablad (A)

Husdyrbruget

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

Ansøger

Ansøgers navn	Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S
Ansøgers adresse	Gønderupgårdvej 239
Ansøgerpostnummer	9760
Ansøgerby	Vrå
Ansøgertelefon	20870215
Ansøger-email	stutterishadow@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600016109
CHR numre	115712

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 18y - Serritslev By, Serritslev
Matrikel: 3a - Gønderup Gde., Vrejlev

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Biaktiviteter

IE-brug

Husdyrgodkendelse.dk
Skemanummer

Ansøgning indsendt

Hjørring Kommune

Nej

Ingen

Dette er ikke et IE-brug

239962

4. juli 2023
Beskrivelse tilrettet 30/5-2024

1. Forord

Shadow Stutteri og Hestepraksis I/S søger hermed om miljøtilladelse til hesteholdet på Gønderupgårdvej 239, 9760 Vrå.

Den nuværende tilladelse til dyrehold er på 50 heste og 2 ammekøer med opdræt.

Der ansøges om et produktionsareal på samlet set **1.401 m²**.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 200 m² (heste) og en ammoniakemission som ikke overstiger 3500 kg NH₃-N. Dermed 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 projektbeskrivelsen 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.

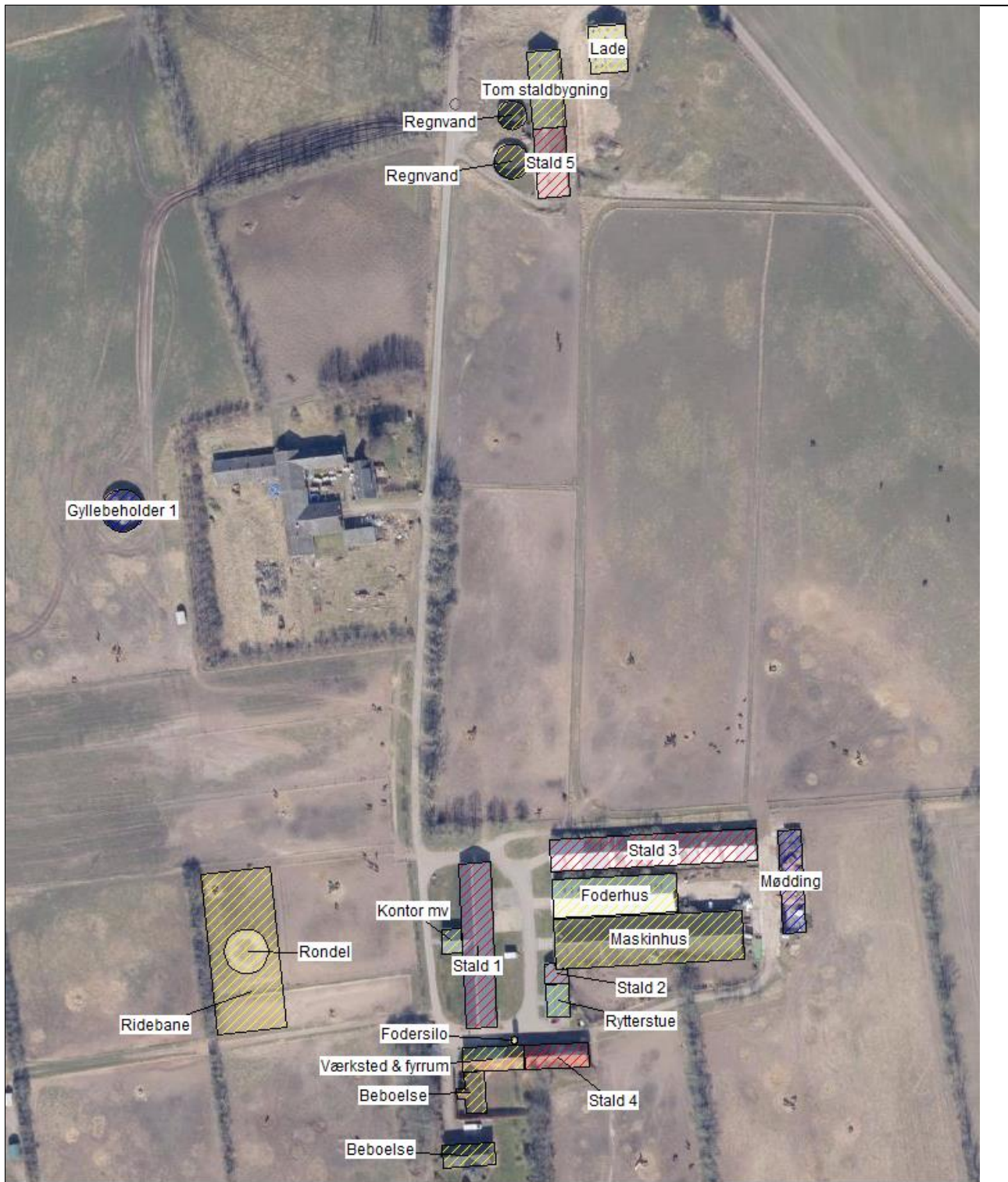
Indholdsfortegnelse

Datablad (A)	2
1. Forord	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	5
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	6
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	6
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	6
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	8
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)	9
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)	9
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	9
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	11
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	12
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	12
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	15
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	17
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	18
2.7.1. Transporter	18
2.7.2. Rystelser	19
2.7.3. Støj	19
2.7.4. Støv	19
2.7.5. Lys	19
2.7.6. Skadedyr	19
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	20
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	20
2.8.1. Døde dyr	20
2.8.2. Affald	20
2.8.3. Olier og kemikalier	20
2.8.4. Energiforbrug	20
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	20
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	20
2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	21
2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)	22
3. Bilag	23

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.

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



Situationsplan

Foder og halm opbevares i foderhuset. Wrapballe opbevares i marken og på pladsen nord for maskinhuset.

Der drives også markbrug fra adressen. Udbringning af husdyrgødning og anvendelse af bekæmpelsesmidler i marken varetages af maskinstation. Ansøger varetager selv det meste af arbejdet i forbindelse med hø-produktionen.

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift / 8-års drift

På husdyrbruget er der tilladelse til en produktion med 50 heste (500-700 kg) samt 2 ammekøer med opdræt, i alt 23,74 DE. Produktionstilladelsen er fastlagt i forbindelse med tilsyn i februar 2015.

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.

Da produktionstilladelsen er fastlagt i forbindelse med tilsyn i februar 2015, er 8-års drift og nudrift enslydende. Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift.

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til følgende ændringer:

- Tilladelse til produktionsarealer i stald 2, 3, 4 og 5.
- Flexmodel i stald 3.
- Anlæg af ridebane på 30 x 70 m.

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 1.401 m².

Se bilag 2 for oversigt over produktionsarealer.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	963	Naturlig ventilation	3 m	(#607755) Heste. Dybstrøelse	0	462
Stald 2	76	Naturlig ventilation	3 m	(#607756) Heste. Dybstrøelse	0	15
Stald 3	1230	Naturlig ventilation	3 m	(#617712) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	168
				(#607757) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	336
Stald 4	294	Naturlig ventilation	3 m	(#607758) Heste. Dybstrøelse	0	210
Stald 5	420	Naturlig ventilation	3 m	(#617921) Heste. Dybstrøelse	0	210
Sum						1401
Nudrift						
Stald 1	963	Naturlig ventilation	3 m	(#617714) Heste. Dybstrøelse	0	462
8 års drift						
Stald 1	963	Naturlig ventilation	3 m	(#617715) Heste. Dybstrøelse	0	462

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i nogle staldafsnit. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

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

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

På ejendommen er der 3 gyllebeholdere på hhv. 1.080, 350 og 750 m³. Kun den ene beholder på 1.080 m³ anvendes til opbevaring til flydende husdyrgødning. De to øvrige beholdere er ikke i brug. Der produceres ikke gylle fra ejendommens drift, men beholderen udlejes eller anvendes i forbindelse med udbringning.

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 10 x 44,5 m, i alt 445 m². Pladsen har afløb til ajlebeholderen, der er placeret syd for rytterstuen.

Håndtering

Der anvendes halm til strøelse i hestebokse. Der strøes og tages klatter dagligt og muges i bund ved behov. Husdyrgødningen oplagres på møddingspladsen eller i en møddingscontainer placeret på møddingspladsen. Husdyrgødningen afsættes løbende til biogasanlæg.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 6 mdr. opbevaringskapacitet ved hold af heste. Husdyrgødningen afsættes løbende til biogasanlæg, og det vurderes derfor ikke nødvendigt at foretage en beregning af opbevaringskapaciteten.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Der etableres produktionsarealer med dybstrøelse i stald 2, 3, 4 og 5.

Gødningsopbevaring

Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af byggeri på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Gønderupgårdvej 239 drives som stutteri med avl og køb/salg af heste. Der er ca. 20 avlshopper og 3 avlshingste på ejendommen. Afkom sælges hovedsageligt som ungheste. På ejendommen er der hingstestation, hvor hopper ankommer til inseminering i avlssæsonen. Der er således tale om stutteridrift af erhvervsmæssig karakter.

De ansøgte produktionsarealer er nødvendige for at have tilstrækkelig plads til opstaldning af dyreholdet. Den ansøgte ridebane er nødvendig for at kunne træne og fremvise heste til salg. Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

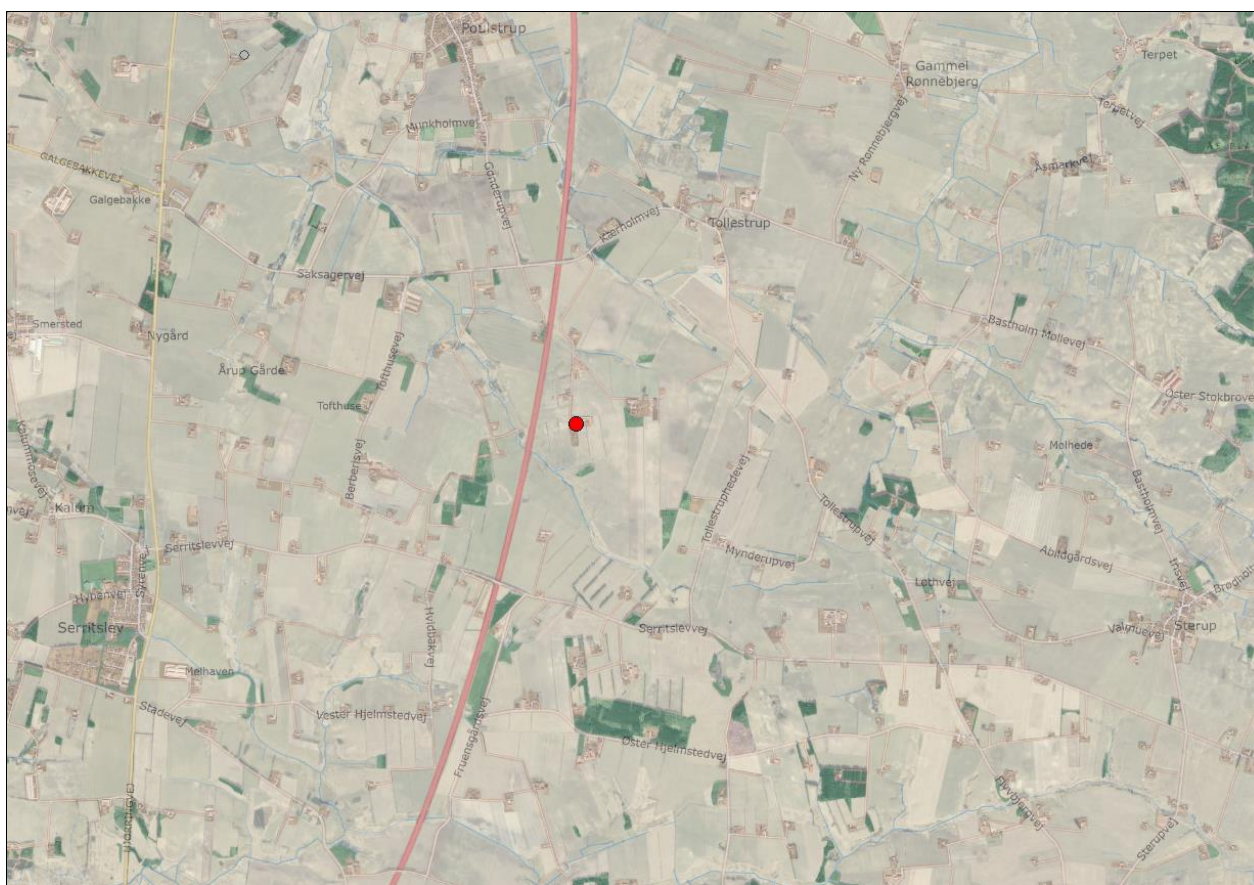
Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug. Husdyrbruget er hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Hjørring Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 2 km syd for Poulstrup, knap 5 km nordøst for Brønderslev. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og levende hegn.



Husdyrbrugets geografiske placering (husdyrbruget er markeret med rødt)

Der er tale om indretning af stalde i eksisterende bygninger, hvilket ikke vil påvirke de landskabelige forhold. Da der kun sættes et hegn op omkring ridebanen, vurderes denne heller ikke at påvirke de landskabelige forhold. Desuden placeres ridebanen i tilknytning til de eksisterende rondel, ved de eksisterende folde. Banen vil derfor opleves som en del af anlægget.

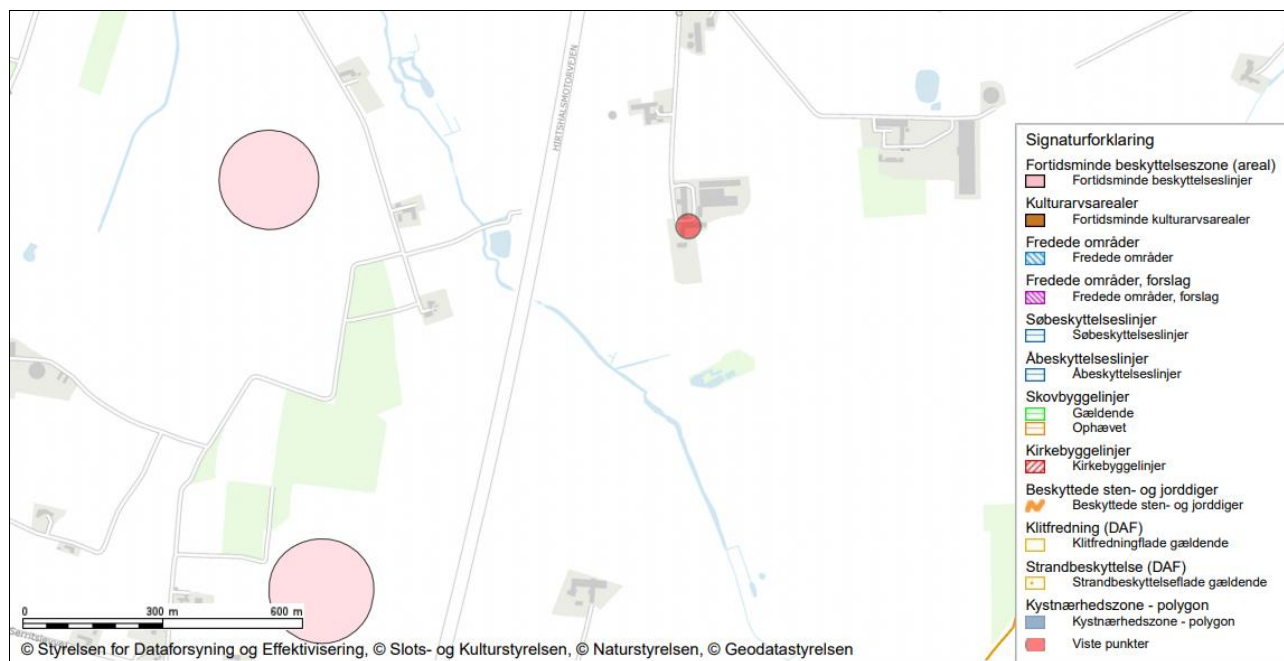
Forholdet til Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, hvor der i kommuneplan 2021 ikke vurderes at være udpegninger der er relevante for det ansøgte.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri Indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	> 300 m



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden skal måles fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. Stald 2, 3, 4 og 5.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Poulstrup	> 2 km
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	Ved Serritslev	> 3 km
Nabobeboelse	50 m	Gønderupgårdvej 224	> 130 m
Forbudszoner 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

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>250 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	Ca. 3 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	Ca. 180 m (stald 5)
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	53 m (stald 3) 11 m (stald 1) 33 m (stald 5) 46 m (stald 2)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	Ca. 18 m (stald 4) Ca. 90 m (stald 3)
Naboskel	Min. 30 m	70 m (stald 3)

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

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

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

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	934,6	265,7	1200,3
Nudrift	263,3	265,7	529,0
8 års-drift	263,3	265,7	529,0

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositions-beregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.2 §3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2
4.1 §3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

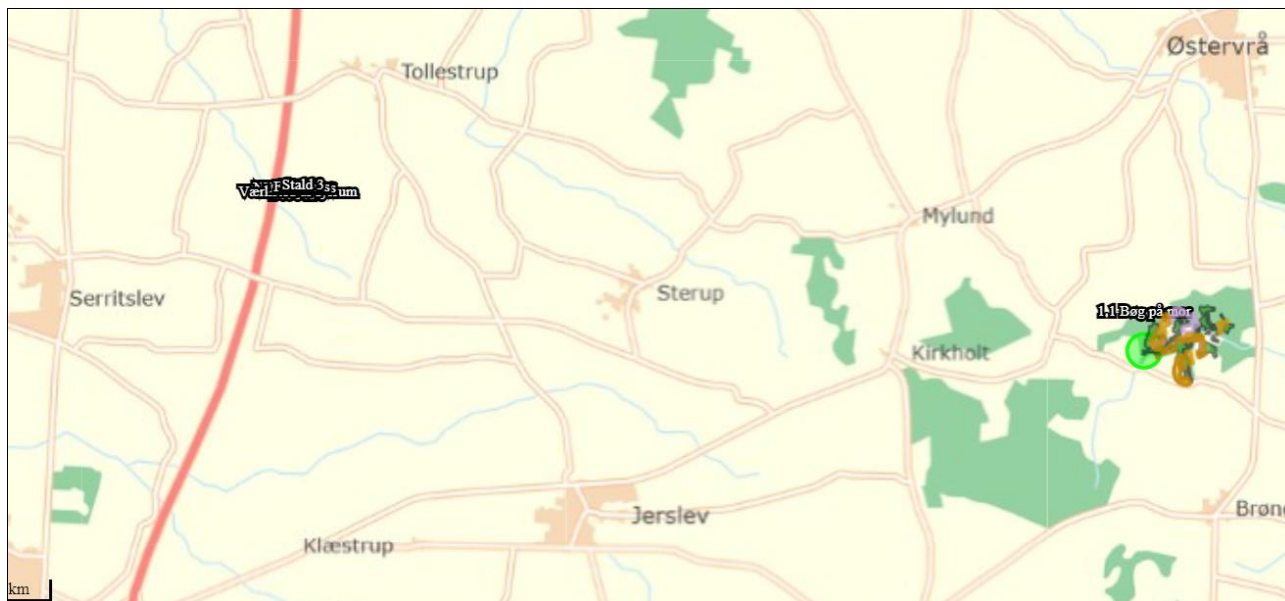
Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

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 naturtypen Bøg på mor beliggende over 11 km sydøst for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

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

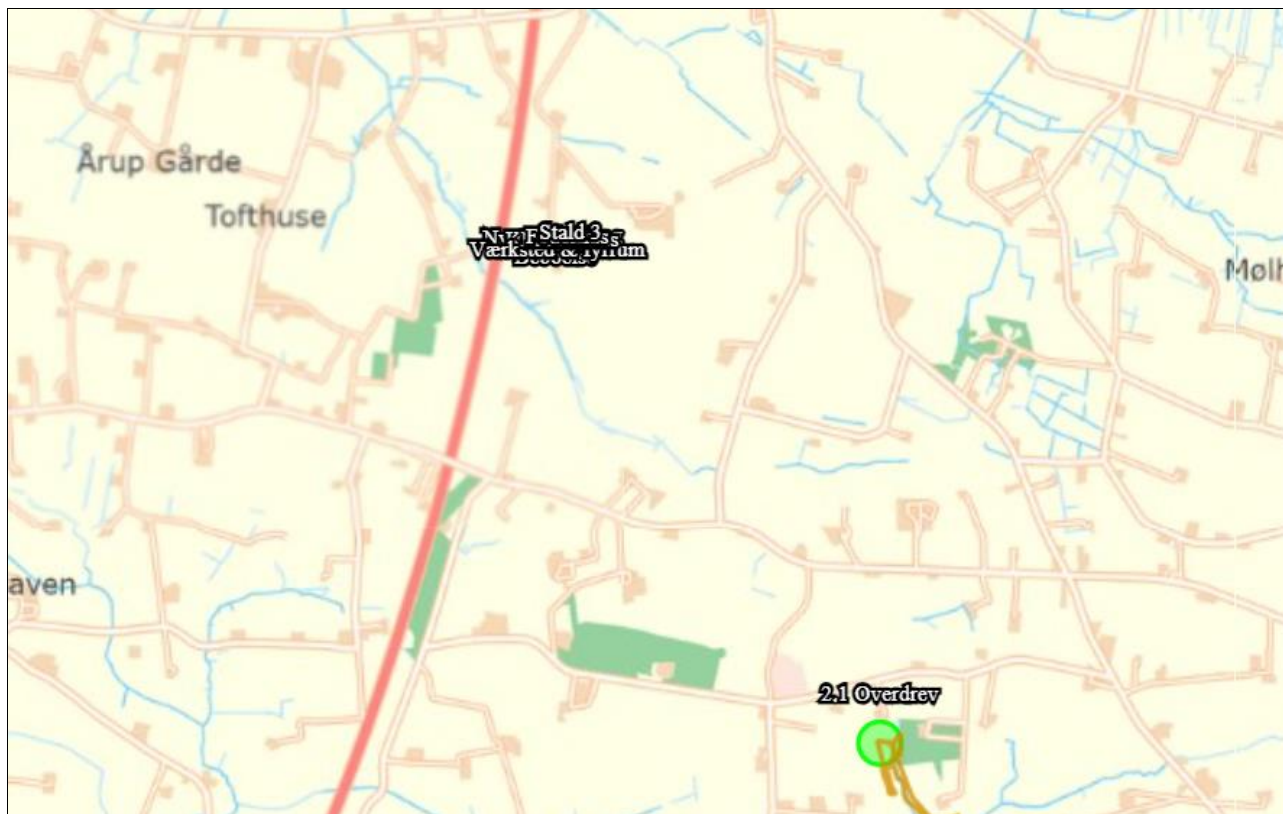
- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

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 som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

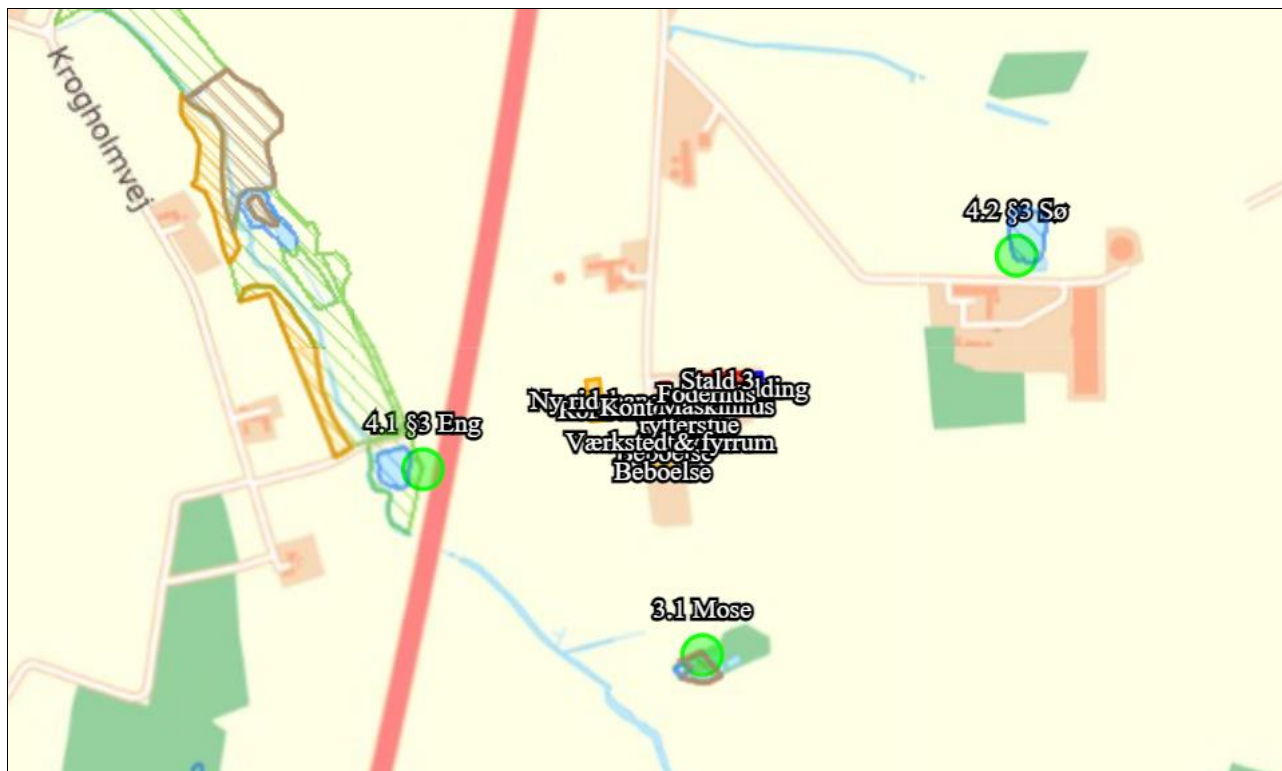
Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 3 km sydøst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor 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.



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

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 350 m syd for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

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

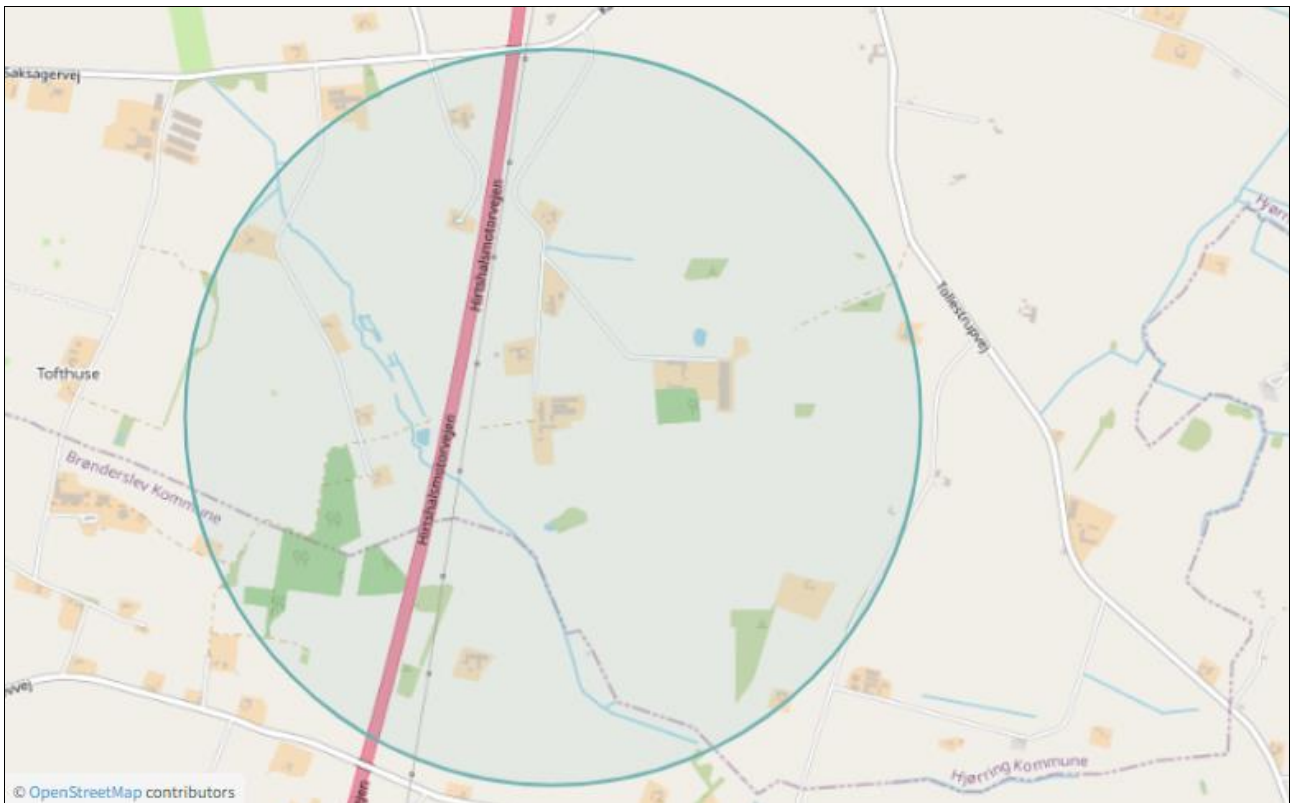
Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner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

Nærmeste øvrig §3 beskyttet natur består af enge og søer.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i arter.dk indenfor en radius af ca. 1,2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1,2 km fra ejendommen (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright)




Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 1,2 km fra anlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til ridebane, er på nuværende tidspunkt mark/indhegning.

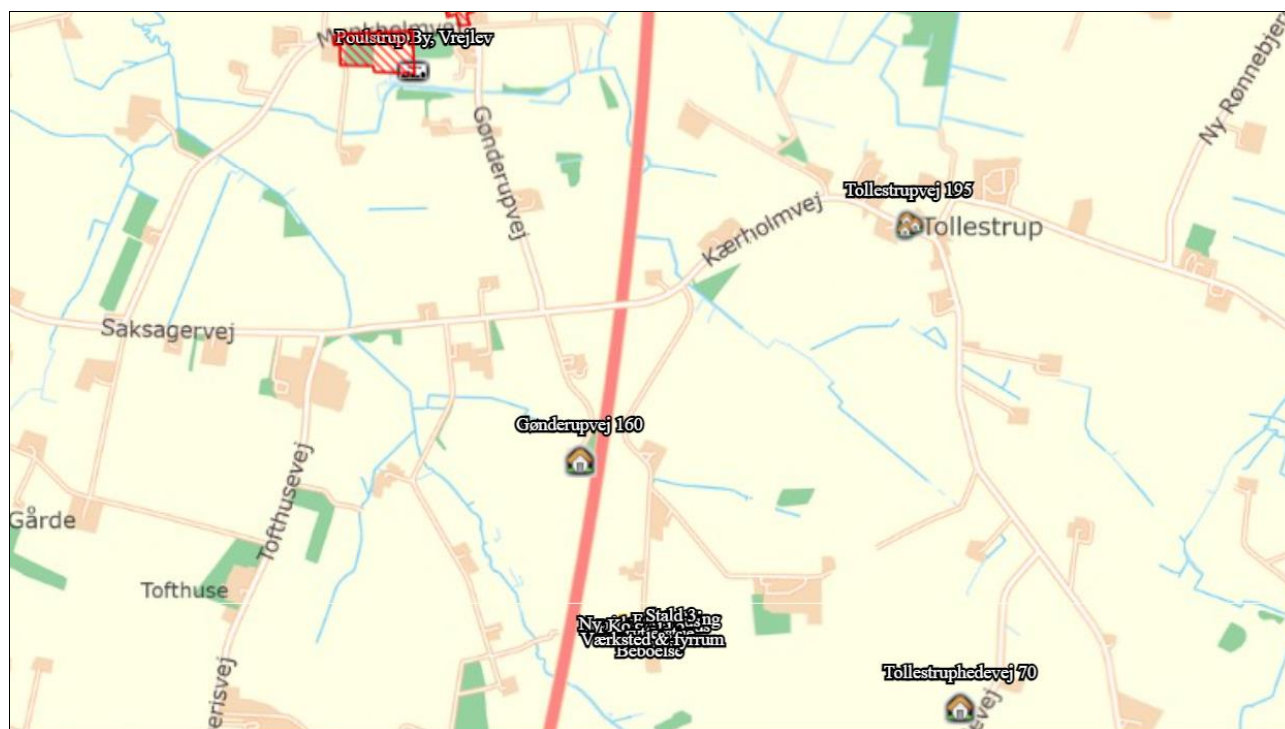
2.6. Husdyrbrugets lugtmission (B6, D1b, D1c)

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.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

Beliggenheden af naboer, 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.





Da der er forholdsvis langt (vægtede gennemsnitsafstand > lugtgeneafstand +20 %) til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne.

Lugtreducerende teknologi

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

Lugtgeneregninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
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

Konsekvenszone: 132 m

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

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

2.7.1. Transporter

Anlægget tilkøres fra Gønderupgårdvej, der ender ved anlægget. Vejen er en asfaltvej. Stald 5 kan tilkøres fra Gønderupgårdvej fra øst og vest, der køres dog hovedsageligt fra vest (grusvej).

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 årligt	Tidsrum Transport
Levering af foder/mineraler og lign.	20	7.00-18.00
Brændstof	5	7.00-18.00
Hjemtagning af hør/wrap	20 læs (løbende)	Transporter ved høst er sæsonbetonet, mens løbende leveringer foregår inden for normal arbejdstid kl. 7.00 - 18.00
Transport af dyr (lastbil)	10	Varierende
Levering af halm	10	Transporter ved høst er sæsonbetonet, mens løbende leveringer foregår inden for normal arbejdstid kl. 7.00 - 18.00
Udbringning af gylle	Nuværende ca. 5, men op til 20	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Afhentning af møddingscontainer til biogas	40	7.00-18.00
Afhentning af døde dyr til destruktion	Ved behov	7.00-18.00
Diverse	6	

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Transporter som f.eks. hjemtagning af wrap/hø i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Udbringning og wrapning af hø sker ofte i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at foretage disse aktiviteter i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen, samt da vejrforhold er af stor betydning for høets kvalitet.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Der vil være daglig kørsel med minilæsser, og ligeledes anvendes traktor ved behov. Foder samt hø/wrap/halm leveres med lastbil eller traktor. Kørsel med gylle til/fra gylletanken sker med traktor med gyllevogn. Møddingscontaineren afhentes med lastbil.

2.7.3. Støj

Der køres dagligt med traktor/minilæsser i forbindelse med bl.a. udmugning, fodring, samt vedligehold af baner og folde. Desuden køres der med havetraktor for at vedligeholde græsplæner.

Der kan forventes støj i kortere perioder i forbindelse med transport af dyr samt afhentning/udbringning af husdyrgødning. Ligeledes kan der opstå støj i forbindelse med levering af foder i siloen.

Herudover kan der forekomme støj fra dyrenes vokalisering.

Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af hø, halm og strøelse samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Støv fra håndtering af halm og hø vil være begrænset til ejendommen matrikel.

Adgangsvejen til ejendommen samt store dele af de interne transportveje er asfalterede. Transportvejene nord om stald 3, øst for anlægget samt syd om maskinhuset er grusbelagte. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i fodersiloen.

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 opsættes ikke lys på ridebanen.

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.

Rotter

Der er en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma for forebyggelse og evt. bekæmpelse af rotter.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med Stalosan F i bunden af boksene.

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

En maskinstation foretager det meste af arbejdet i marken.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.

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

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares på støbt bund. De overdækkes og afhentes af DAKA.

2.8.2. Affald

Genbrugsegnet affald opsamles og køres til genbrugsstation. Eventuelle medicinrester opbevares i medicinskab i kontoret (ved stald 1) og bortskaffes efter gældende regler. Et værksted foretager service på traktor/minilæsser. Der henvises desuden til Hjørring Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Dieselolie opbevares i en olietank i værksted/fyrrum. Olietanken er placeret på fast bund uden afløb.

Olieaffald(spildolie)

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

Kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier/sprøjtemidler på ejendommen. Håndtering af sprøjtemidler foretages af maskinstation.

2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning. Det estimeres at energiforbruget vil være på omkring 5.000 kWh pr. år i staldanlægget.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene, rengøring af stalde og foderrekvisitter, samt til privaten. Det forventede vandforbrug på ejendommen er på ca. 2.000 m³ årligt.

Spildevand

Der er opsat tagrender på de fleste af de eksisterende bygninger. Tagvand nedsives via faskiner.

Der er placeret en trixtank vest for værkstedet. Sanitært spildevand fra rytterstuen ledes til denne.

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

BAT (Bedste Anvendelige Teknologi) 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.

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)	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				

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
Stald 1	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Stald 2	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Stald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Stald 5	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I dette projekt er der valgt et staldsystem med fast gulv med dybstrøelse i alle staldsektioner. Staldsystemet anses for værende BAT.

Det ansøgte overholder det vejledende BAT-krav for ammoniakemissionen, og lever således op til kravet om anvendelse af bedst anvendelige teknologi for ammoniakemissionen.

2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

I tilfælde af gylle udslip vil gyllen sandsynligvis løbe mod vest/nordvest og opdæmmes langs motorvejen. I tilfælde af et sådant uheld vil ansøger sørge for at inddæmme udslippet, hvorefter oprydningssarbejdet påbegyndes.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)

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

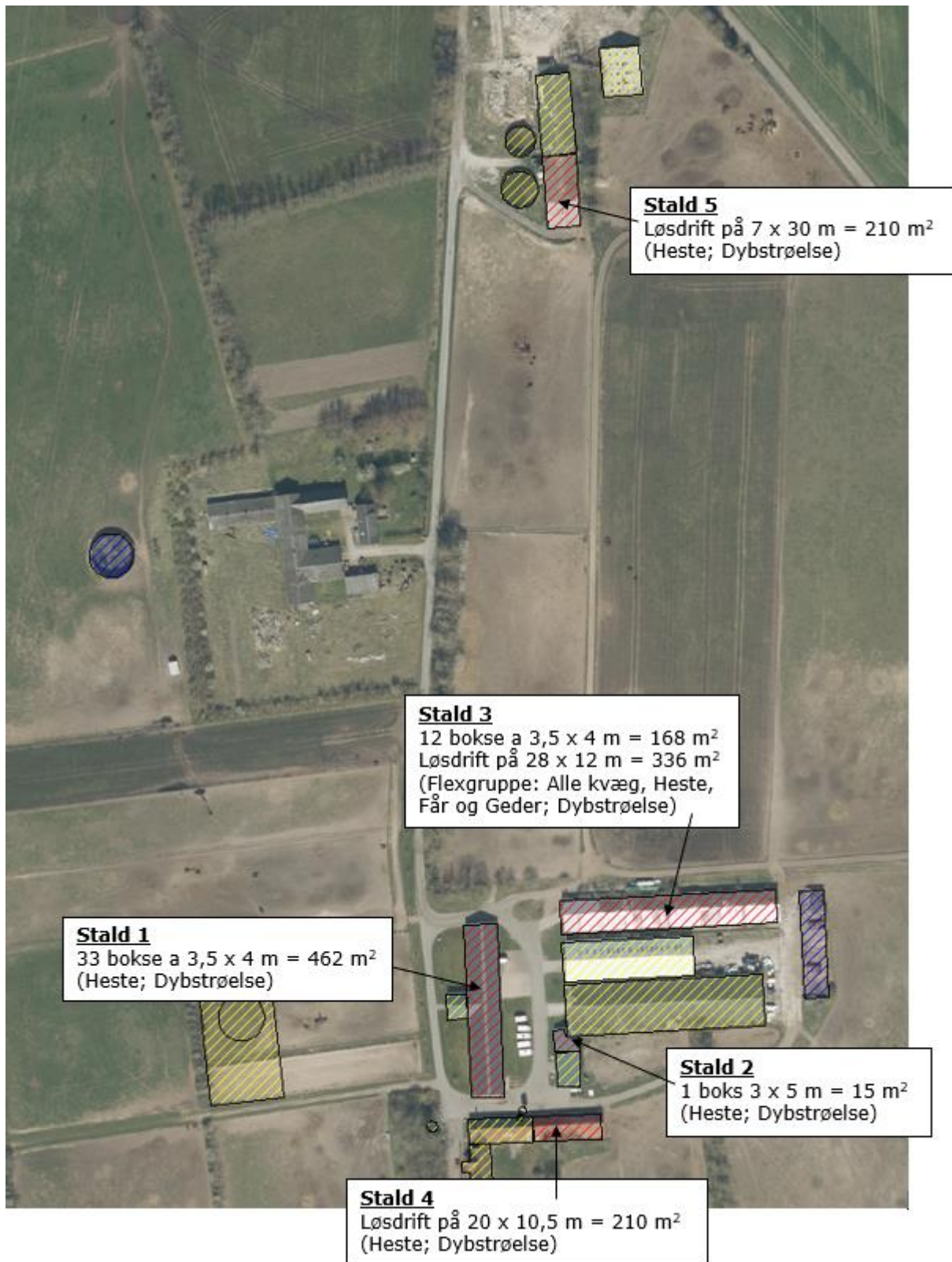
3. Bilag

Bilag 1: Anlægsoversigt





Bilag 2: Oversigt over produktionsarealer



Bilag B.

Oversigtskort

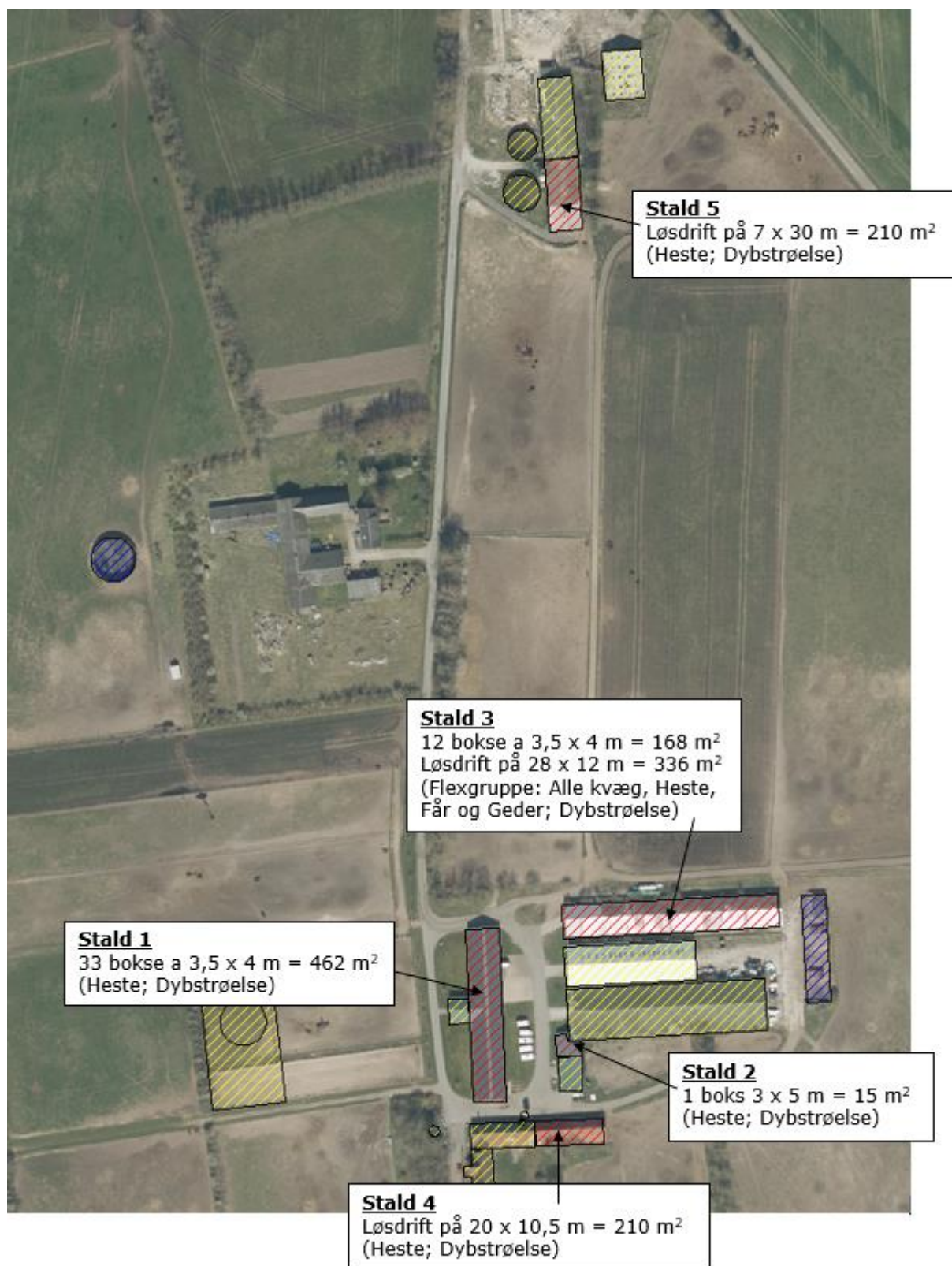
Situationsplan



Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal

Produktionsarealer



Bilag D.

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (239962)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
04-07-2023

Genereringsdato:
03-06-2024

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	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Nathalia Andersen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9702452
CHR numre	115712

Kort beskrivelse:

Ansøgning (239962) | 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:

4

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
Ansøgeretelefon	20870215
Ansøger-email	stutterishadow@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9702452
CHR numre	115712

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 18y - Serritslev By, Serritslev

Matrikel: 3a - Gønderup Gde., 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	(#607755) Heste. Dybstrøelse	0	462
Stald 2	76	Naturlig ventilation	3 m	(#607756) Heste. Dybstrøelse	0	15
Stald 3	1230	Naturlig ventilation	3 m	(#617712) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	168
				(#607757) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	336
Stald 4	294	Naturlig ventilation	3 m	(#607758) Heste. Dybstrøelse	0	210
Stald 5	420	Naturlig ventilation	3 m	(#617921) Heste. Dybstrøelse	0	210
Sum						1401
Nudrift						
Stald 1	963	Naturlig ventilation	3 m	(#617714) Heste. Dybstrøelse	0	462
8 års drift						
Stald 1	963	Naturlig ventilation	3 m	(#617715) 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 bokse 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					
Mødding	Fast				445
Gyllebeholder 1	Flydende				264
Nudrift					
Mødding	Fast				445
Gyllebeholder 1	Flydende				264
8 års drift					
Mødding	Fast				445
Gyllebeholder 1	Flydende				264

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		445
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		445
8 års drift			
Mødding	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	263,3	265,7	529,0
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					
(#607755) Heste. Dybstrøelse	462	263,3	0,0	0,0	263,3
Nudrift					
(#617714) Heste. Dybstrøelse	462	263,3	0,0	0,0	263,3
8 års-drift					
(#617715) 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					
(#607756) Heste. Dybstrøelse	15	8,6	0,0	0,0	8,6
Nudrift - Ingen data					
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					
(#617712) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	168	141,1	0,0	0,0	141,1
(#607757) 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 - Ingen data					
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					
(#607758) Heste. Dybstrøelse	210	119,7	0,0	0,0	119,7
Nudrift - Ingen data					
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					
(#617921) Heste. Dybstrøelse	210	119,7	0,0	0,0	119,7
Nudrift - Ingen data					
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					
Mødding	445	Kvæg, heste, får og geder	445	100	160,2
Nudrift					
Mødding	445	Kvæg, heste, får og geder	445	100	160,2
8 års-drift					
Mødding	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 indregnede 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	0,57	0,57
Stald 2	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Stald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Stald 5	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	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 (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#607755) Heste. Dybstrøelse	462	0,57	1	263		
(#607756) Heste. Dybstrøelse	15	0,57	1	9		
(#607757) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	336	0,84	1	282		
(#617712) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	168	0,84	1	141		
(#607758) Heste. Dybstrøelse	210	0,57	1	120		
(#617921) Heste. Dybstrøelse	210	0,57	1	120		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
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

Konsekvenszone: 132 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gønderupvej 160 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 5	412,6	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
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
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
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	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		607755	0	0,0	3187,8	0	0,0	3187,8	462
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		607756	0	0,0	103,5	0	0,0	103,5	15
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		617712	0	520,8	2184,0*	0	520,8	2184,0*	168
		607757	0	1041,6	4368,0*	0	1041,6	4368,0*	336
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		607758	0	0,0	1449,0	0	0,0	1449,0	210
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		617921	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								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		617714	0	0,0	3187,8	0	0,0	3187,8
Sum			0	3187,8		0	3187,8	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1200,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 671,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 671,3 (kg NH₃-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)	0,1 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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 5	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)	0,1 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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	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)	0,1 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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 5	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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	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	Mødding	398	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ridebane	114	-
Staldbygning	Stald 1	97	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	128	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted & fyrrum	21	-
Staldbygning	Stald 1	11	-
Gødningslager	Mødding	151	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	81	-
Staldbygning	Stald 3	70	-
Gødningslager	Mødding	51	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Regnvand	150	-
Staldbygning	Stald 5	147	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	101	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	-	-
Staldbygning	Stald 4	18	-
Gødningslager	Mødding	143	-

Boring - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	328	-
Staldbygning	Stald 3	310	-
Gødningslager	Mødding	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	28	-
Staldbygning	Stald 1	13	-
Gødningslager	Mødding	152	-

Lokalplan - Nabobeboelse

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

Nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Regnvand	135	-
Staldbygning	Stald 5	134	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	101	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Regnvand	18	-
Staldbygning	Stald 5	33	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	210	-

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	62	-
Staldbygning	Stald 5	92	-
Gødningslager	Mødding	323	-

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 Bøgg 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	Mødding	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	Mødding	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	Mødding	1673

Tollestruphedevej 70 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1089
Staldbygning	Stald 3	1097
Gødningslager	Mødding	1067

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 lugtneheder (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.

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

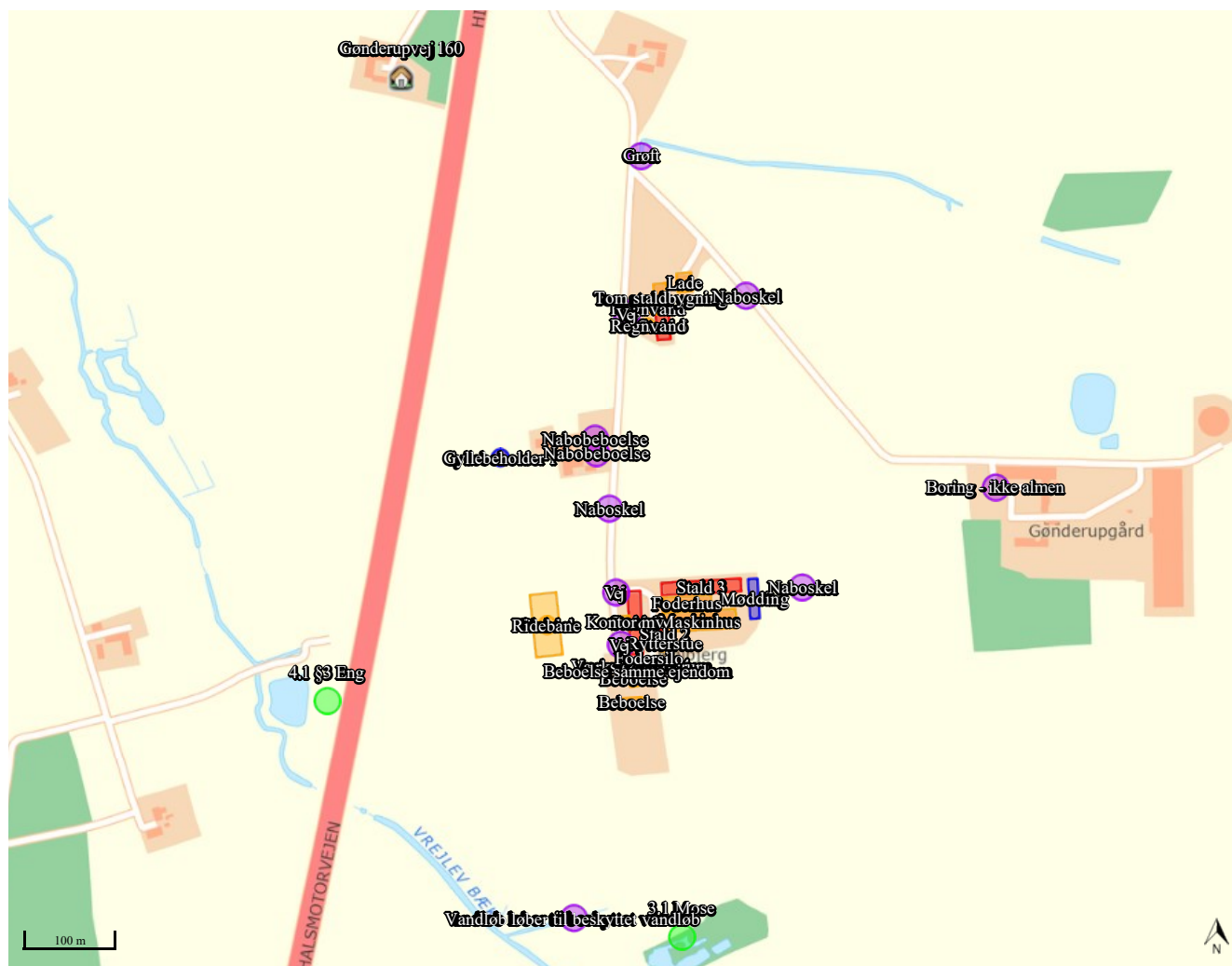
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2024.05.30_ § 16b projektbeskrivelse, Gønderupgårdsvej 239.docx	9468,279	2024.05.30_ § 16b projektbeskrivelse, Gønderupgårdsvej 239

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag E.

Vilkår for 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 Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.
- 5.1.2 Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3 I tilfælde af uheld der kan medføre konsekvens for det eksterne miljø, skal afsnit 2.10 i projektbeskrivelsen, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, følges. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.4 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.5 Ved ophør af produktionen skal møddingsplads tømmes for fast gødning 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.
- 5.1.6 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.
- 6.2.1 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 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 lyd niveauer i dB(A).