

Miljøtilladelse



Børglumvej 387, 9760 Vrå

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed 13-01-2024
Journalnummer 09.17.19-P19-14-24



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Børglumvej 387
Adresse:	Børglumvej 387, 9760 Vrå
Ejendomsnummer:	8866049
CVR-nummer:	30249135

Ejer af ejendom:	Mette Fuglsang
Adresse:	Hjortnæsvej 35, 9760 Vrå
Telefonnr.:	40187305
E-mail:	mette@hjortnæs.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	244716
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	
Ansøgers konsulent:	Anders Boel
Kommunal Sagsbehandler:	Ane Juul 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	5
1.5. Udnyttelsesfrist	5
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	15
9.1. Offentlighed	15
9.2. Klagevejledning	15

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. 13-06-2024 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Børglumvej 387, 9760 Vrå.

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

Nudrift

Husdyrbruget har en tilladelse til at have 4.410 slagtesvin (30-107 kg)

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

8 års drift

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i nudrift.

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.

Hjørring Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

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

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT på Børglumvej 387, 9760 Vrå til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

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

Der godkendes følgende produktionsareal:



☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 1
Kildehøjde: 6 m
 Ventilation: Mekanisk ventilation
 Størrelse: 599 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#689398) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 150 m ²
(#689397) Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 274 m ²
Samlet produktionsareal udgør			70.8 % 424 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 2
Kildehøjde: 6 m
 Ventilation: Mekanisk ventilation
 Størrelse: 427 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#689403) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 297 m ²
Samlet produktionsareal udgør			69.6 % 297 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 3
Kildehøjde: 6 m
 Ventilation: Mekanisk ventilation
 Størrelse: 775 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#689406) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 505 m ²
Samlet produktionsareal udgør			65.2 % 505 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 4 Ny
Kildehøjde: 6 m
 Ventilation: Blandet ventilation
 Størrelse: 467 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#689409) Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 400 m ²
Samlet produktionsareal udgør			85.7 % 400 m²

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

Desuden er de eksisterende gyllebeholder og maskinhus også omfattet af denne miljøtilladelse.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af stald i eksisterende lade er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.



1.4. DISPENSATIONER

Afstand til naboskel

Hjørring Kommune meddeler dispensation jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven om dispensation fra afstandskrav til naboskel.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at ændringerne der sker i en eksisterende bygning, ikke skaber yderligere påvirkning af naboerne og at dispensationen derfor kan gives.

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 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.

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

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. 300 af 20. marts 2024: 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 Miljøkonsekvensrapport/ 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 projektbeskrivelsen (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. 48 af 12. januar 2024 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

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

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Bilag A side 2.

I Bilag A på side 2 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 side 2. 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.



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.

På side 4 og side 9 i Bilag A har ansøger redegjort ammoniakdepositionen.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission.

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.

Ansøger mangler at indtegne en §3 eng og sø 280 meter nordøst for ejendommen, men disse modtager under 1,0 kg N/ha/år.

Der er en registrering af markfirben 1,25 km fra ejendommen, det vurderes ikke at disse påvirkes af ændringen i staldene.



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 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.

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.](#)

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 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.

Vilkår:

- 5.1.1. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, 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.
- 5.1.2. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.3. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.
- 5.1.4. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.5. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i Bilag A på side 6-7 **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. pale- 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. Jf. NMK-21-13060 er landzonen landbrugets arbejdsområde, hvor visse med landbrug følgende gener må accepteres. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

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 Bilag A ses der i tabel 4 på side 8 de målte afstande til den 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. Nærmeste naboer ses på tabel 4 i Bilag A side 8.

Som det ses af tabel 4 på side 8 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 lydniveauer i dB(A).

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

6.4. RYSTELSER

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.

Der er derfor ikke stillet vilkår til niveauet af rystelser på bedriften.



6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 8-9 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 X i Bilag A, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

Hjørring kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik, da ejendommen er den sidste på vejen.



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 på side 9 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 9.

Lugt

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

Beskyttelse af jord og grundvand

Med baggrund i Bilag A side 9, hvor ansøger beskriver fokus på handlingsplan i tilfælde af uheld, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT, som er beskrevet i BREF-dokumentet.

Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 9, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.



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 sårbar over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1. OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøtilladelsen blev den 11.12.2024 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 8. januar 2025.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

9.2. 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 10.02.2025 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.

⁹ LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., kap. 7.



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 domstolen¹⁰. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven¹¹, offentlighedsloven¹² og lov¹³ om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹⁰ [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 90.](#)

¹¹ [LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven.](#)

¹² [LBK nr. 145 af 24. februar 2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen.](#)

¹³ [LBK nr. 980 af 16. august 2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.](#)

Bilag A.

Projektbeskrivelse

Projektbeskrivelse, Børglumvej 387, 9760 Vrå

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Mette Fuglsang Tlf.: 40187305 E-mail: mette@hjortnas.dk Sagsadresse: Børglumvej 387 SkemaID: 244716 Ansøgningstype: §16b	Konsulent: Anders Boel Tlf.: 9624 2588 E-mail: amo@landbonord.dk Dato: 11-12-2024 versions.nr.: 1
--	---

Ikke teknisk resume

Ansøger Mette Fuglsang søger om en godkendelse efter stipladsmodellen vedr. husdyrbruget på Børglumvej 387.

Ejendommen er en slagtesvinsproduktion men vil fremadrettet være flexgruppe slagtesvin og smågrise fordelt i de forskellige staldafsnit. Omlægningen til flexgruppen er med til at fremtidssikre produktionen.

Stald	Gulvtype	Ansøgt
Stald 1	Slagtesvin. 50-75% fast gulv	0
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0
	Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	150
	Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	274
Stald 2	Slagtesvin. 25-49% fast gulv	0
	Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	297
Stald 3	Slagtesvin. 50-75% fast gulv	0
	Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	505
Stald 4 Ny	Slagtesvin og smågrise; dybstrøelse	400
Samlet produktionsareal i m ²		1.626

Det samlede BAT-krav ligger på 3185 og den faktiske emission er på 3185. Derved er BAT-kravet overholdt.

Depositionen af ammoniak til de omkringliggende naturtyper overholder alle krav til kategori 1, 2 og 3.

Udvidelsen sker i forbindelse med at ansøger gerne vil kunne producere mest muligt, og derved kunne udnytte en eksisterende bygning, der blot skal renoveres indvendigt for at kunne fungere som stald.

I forbindelse med udvidelsen skal der søges dispensation til følgende:

- Afstanden til naboskel

Det er derfor vores vurdering at udvidelsen ikke vil være til gene og alle krav er overholdt bortset det ene afstandskrav som der søges dispensation til.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkende ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget har på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 4410 slagtesvin (30 - 107kg).

Der ansøges om tilladelse efter den nye husdyrlov, således der opnås en mere fleksibel godkendelse, hvor staldene kan udnyttes fuldt ud og produktionen kan tilpasses i forhold til produktionsdage efter markedsefterspørgslen.

Der sker ingen udvendige ændringer bygningsmæssigt på ejendommen, men en eksisterende lade bliver lavet om til slagtesvin og smågrise med gulvtypen dybstrøelse, dette er en udvidelse på 400 m². På den måde sikres der en mere harmonisk løsning og bygningsmassen bliver udnyttet fuldt ud. Derudover bliver der også opsat 2 fodersiloer da foderopbevaringen i den gamle lade bliver omdannet til stald.

Ansøgningen, skemaID 244716, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet staldenes placering.

I tabellen herunder ses oversigt over staldbygninger og produktionsarealer opgivet i ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt over stalde og produktionsareal

Stald	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8 års
Stald 1	Slagtesvin. 50-75% fast gulv	0	150	150
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	274	274
	Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	150	0	0
	Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv(kummer under hele arealet)	274	0	0
Stald 2	Slagtesvin. 25-49% fast gulv	0	297	297
	Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	297	0	0
Stald 3	Slagtesvin. 50-75% fast gulv	0	505	505
	Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	505	0	0
Stald 4 Ny	Slagtesvin og smågrise; dybstrøelse	400	0	0
Samlet produktionsareal i m²		1.626	1.226	1.226

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse for påvirkning af omgivelserne

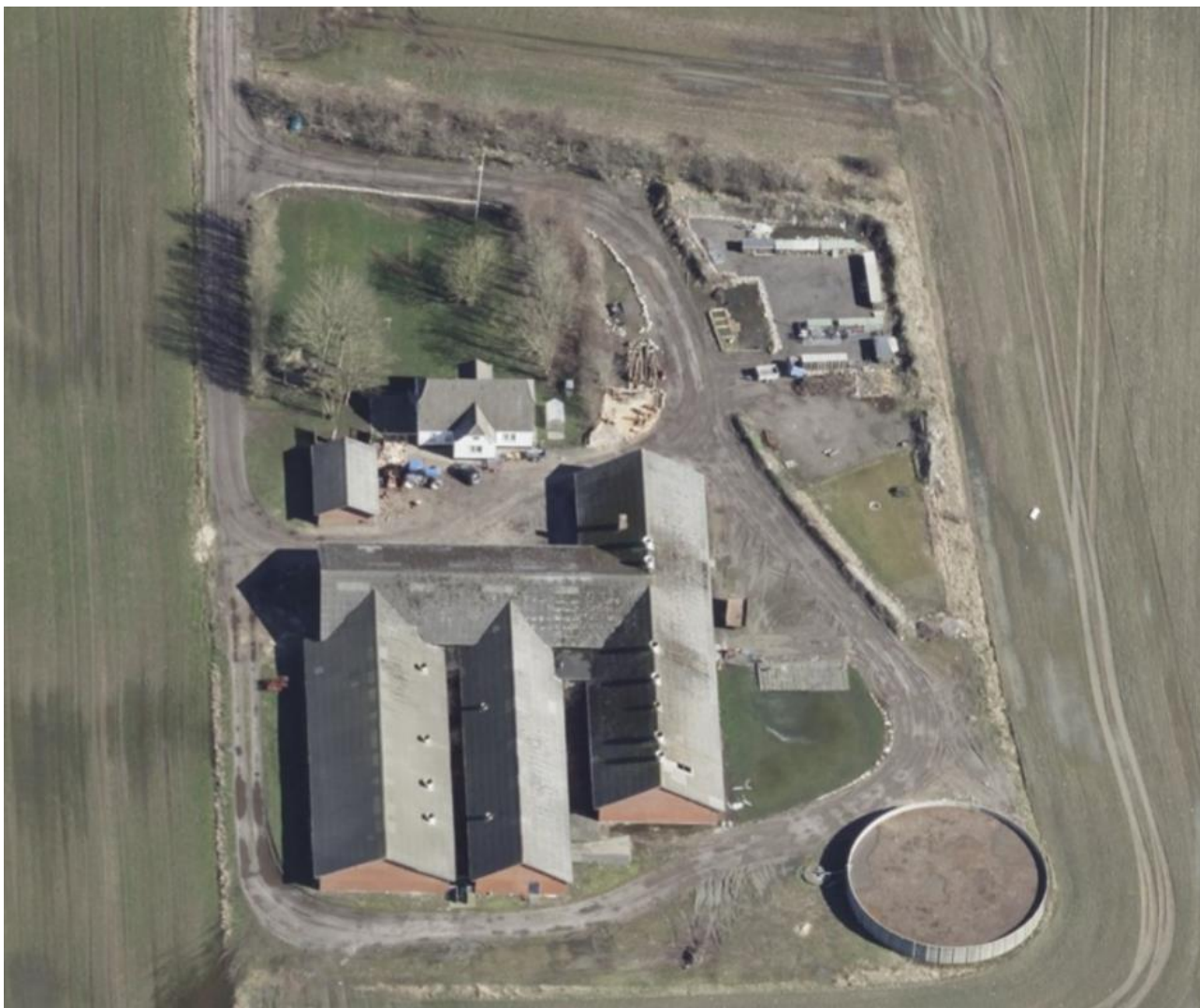
Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring kommune, ca. 0,8 km syd for Børglum. Området hvor husdyrbruget befinder sig er udpræget landbrugsjord i omdrift. Rundt om ejendommen ligger der spredte enkelthuse og andre landbrugsejendomme.

Det vurderes ikke at der er nogen særlige geologiske bevaringsværdier eller kulturhistoriske miljøer, der påvirkes af at ejendommen får en ny godkendelse efter stipladsmodellen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommen består af 4 stalde der er opført i røde mursten med grå tagplader. Alle stalde er sammenhængende og det hele fremstår som en ensartet og samlet enhed. Ejendommen fremstår generelt ryddelig og i pæn stand.



Figur 1 Oversigt over ejendommen, hvor de eksisterende stalde ses (skraafoto)

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Ligeledes er der ingen beskyttede fortidsminder eller stendiger der vil blive berørt af produktionen på ejendommen.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig indenfor et område der er udpeget til store husdyrbrug. Udpegningen henviser til at området er velegnet til at placere større husdyrbrug og der må ikke laves nye tekniske anlæg, byudvikling, større ferie- og fritidsanlæg, osv. indenfor udpegningen.



Figur 2 kort over udpegning.

Det vurderes samlet set at produktionen ikke vil have nogen påvirkning på arealanvendelsen i området.

Grundvand

Husdyrbruget er indenfor et område der er udpeget med drikkevandsinteresser. Der er generelt stort fokus på undgå spild og hvis det skulle ske, arbejdes der hurtigt på at fjerne det igen.

Generelle afstandskrav

Jf. nedenstående tabel er afstandskrav i henhold til §6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Alle afstande er målt fra nærmeste staldbygning.

Tabel 2 Oversigt over generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>150	50 m
Habitatområde (Kat. 1-natur)	>500	10 m
Kat. 2-natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>250	15 m
Offentlig/privat fælles-vej	>250	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	7 m	15 m
Naboskel	5 m	30 m

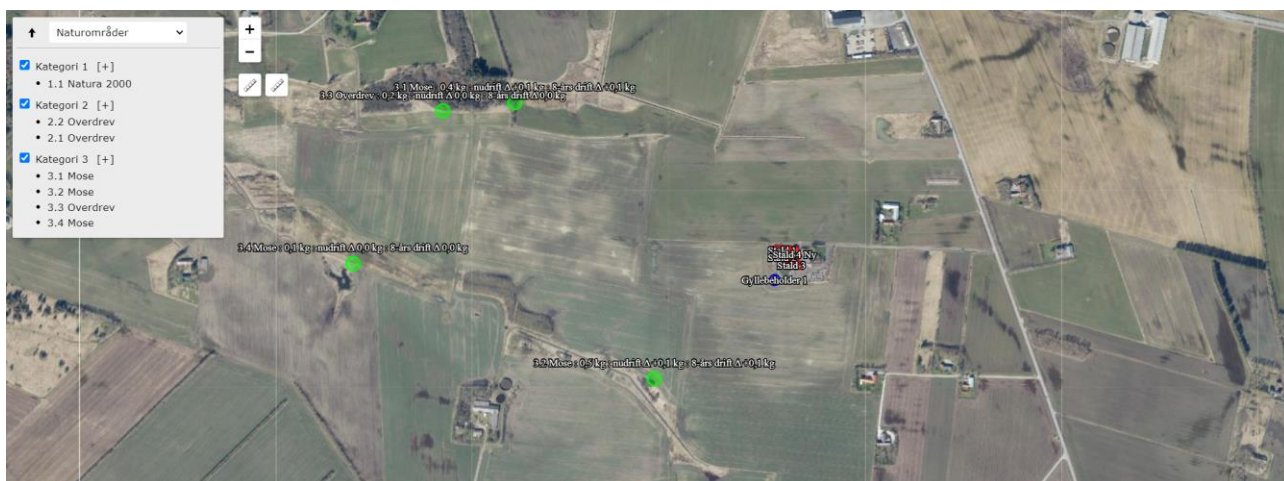
Afstandskravene gælder kun for nyetableringer og ændringer/udvidelser, og er overholdt bortset fra afstand til naboskel.

Grundet der er 6 meter fra laden som ombygges indvendigt til stald (Stald 4 Ny) til naboskel, så skal der søges om dispensation. Vi søger dispensationen fordi der ikke bygges nyt, men det indvendige laves om til stald, derfor vil der ikke ske nogle udvendige ændringer og bygningen vil ikke komme tættere på skel. Nabomatriklen er bestående af agerjord og ingen beboelse. Ydermere er Stald 1 placeret tættere på naboskellet og der vil derfor ikke ske en yderligere påvirkning end der har gjort hidtil, og derfor søger vi om dispensation for afstandskravet.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 244716, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og opbevaringslagre og påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer.



Figur 2 Kort over nærmeste naturområder.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3185,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **921,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **920,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition.

Kategori 1

Nærmeste kategori 1 område er et overdrev nordvest for ejendommen. Det er beliggende i Natura 2000-område nr. 7, Rubjerg Knude og Lønstrup Klit. Området ligger ca. 9,5 km fra ejendommen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområde på 0,0 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end et andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af to eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, ca. 5.000 m nordvest for ejendommen, der vil modtage totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

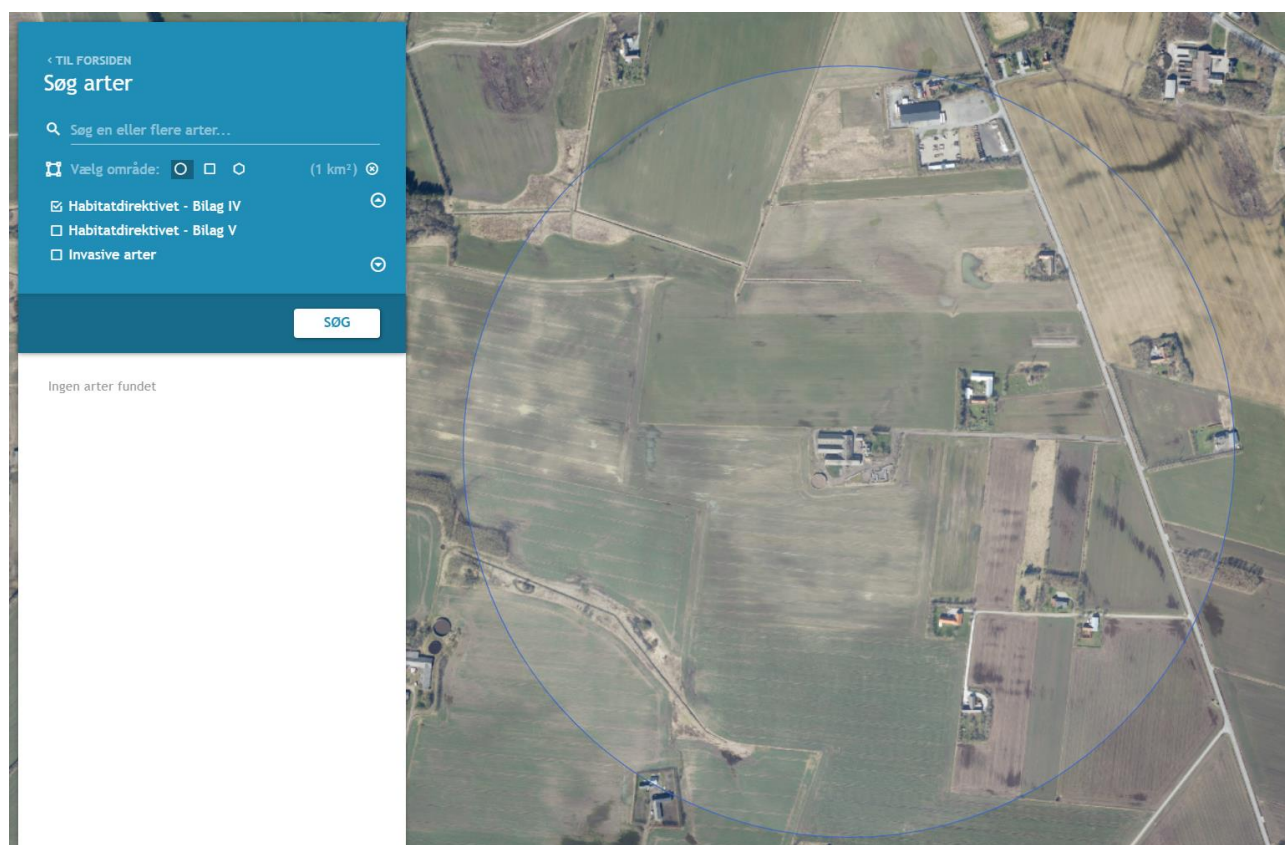
Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er en mose (3.2 Mose), beliggende ca. 400 m sydvest for staldene. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil mosén modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år. Det vurderes, at med en merdeposition på under 1 kg N/ha/år, så vil der ikke ske nogle tilstandsændringer af området ved godkendelse af husdyrbruget efter sti-pladsmodellen.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider fastsatte beskyttelsesniveauer, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret nogle bilag IV-, fredede- eller rødlistede arter i et 1 km² stort område rundt om ejendommen.



Figur 3 Oversigtskort over registrerede fredet arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden om bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at tage en vurdering i forhold til dette i sin vurdering af denne ansøgning.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

I forbindelse med udvidelsen af produktionen vil der potentielt komme en lille forøgelse af transporter, men det afhænger af forbruget af halm til det nye produktionsareal med dybstrøelse. På nuværende

tidspunkt er der ca. 160 årlige transporter til og fra ejendommen. Det er minimalt med interne transporter på ejendommen, da produktionen foregår i de lukkede stalde. De omkringboende vil altså potentielt opleve minimalt forøget gener af produktionen på ejendommen.

Transporter	Antal nudrift	Antal ansøgt
Grise ind	20	20
Grise ud	20	20
Foder	52	52
Døde dyr	Op til 52	Op til 52
Halm	3-10	3-10
Olie	10	10
Samlet	160	160



Figur 4 Oversigt over ind- og udkørselsvej.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen på ejendommen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 244716 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt til samlet bebyggelse ved Børglumvej 448, enkeltbolig ved Børglumvej 393 og nærmeste byzone ved Stenum.

Samlet resultat af lugtberegning

Begyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Børglumvej 393	0	NY	193,7	193,7	209,3	Ja	▼
 Hedevej 14	0	NY	193,7	154,9	393,8	Ja	▼
 Hedevej 25	0	NY	193,7	154,9	292,1	Ja	▼
 Børglumvej 448	0	NY	424,3	424,3	758,7	Ja	▼
 Stenum By, Stenum	0	NY	568,6	540,2	3881,9	Ja	▼

Konsekvenszone: 658 m

Tabel 4 Oversigt naboer og lugtgenæafstande

Støj og støv

Samlet set vurderes det at der er meget begrænsede gener fra produktionen i form af støv og støj. De normale støjklider på husdyrbruget er ventilation, vask af stalde med højtryksrensere, aflæsning af foder og håndtering af halm til strøelse.

De væsentligste støvklider på husdyrbruget vurderes at være aflæsning/indblæsning af foder, som foretages med støvfilter for at mindske generne, samt udkørsel af gødning i forbindelse med rengøring af stalde, her vurderes støvgenerne dog at være minimale.

Det vurderes samlet set at støj- og støvklider ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad. Det vurderes ligeledes at påvirkningen fra støv og støj klider ikke vil ændres som følge af en ny tilladelse.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Der er forsvarlig opbevaring af vaskemidler på ejendommen. De eneste kemikalier der anvendes på husdyrbruget, er vaskemidler til brug for rengøring, disse opbevares i lagerhallen i spildbakker.

Den største risiko på ejendommen vurderes at være brand, samt uheld i forbindelse med transport af levende dyr, foder og gødning. Derudover vurderes det at der ikke umiddelbart er nogen væsentlige risici forbundet med produktionen.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det er i forvejen meget begrænsede mængder affald der fremkommer ved denne type produktion.

Affald håndteres som følgende:

- Landbrugsordning gennem kommunen hvor spildolie, medicinrester og risikoaffald hentes.
- Plastik og restaffald fra produktionen afhentes af Nordjysk forretnings- og industri renovation.
- Resterende typer af affald sorteres og afleveres på genbrugspladsen.

Affaldshierarkiet som beskrevet miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

Der tilsigtes mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner, såsom brændbart, plastik og papir.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Placering ses på oversigtskort.

Skadedyr

Ansøger har oplyst, at skadedyr generelt bekæmpes i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. I forhold til bekæmpelse af rotter er der en aftale med Scankill som kommer 6 gange årligt. Der er desuden en aftale med et andet firma som kommer med rovfluer til at bekæmpe evt. fluegener. Der tilsigtes en rengjort og opryddet ejendom.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj og støv

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støj- og støvpåvirkningen på omgivelserne, samt energiforbruget. Brugen af andre støjende maskiner, som for eksempel højtryksrensere, forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne. Dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder, for eksempel i forbindelse med vask efter endt produktionscyklus, er brug for at kunne anvende maskiner udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerligt at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene, samt sikre at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende. Da produktionen i staldene foregår som alt ind-/alt ud er det muligt at foretage en tilbundsgående rengøring efter hver produktionscyklus.

Ammoniak

Der vil være en stigning i ammoniak i forhold til nudrift og 8-års drift. Men da ammoniakdeposition til naturområder stadig overholdes, så vurderes det derfor, at produktionen ikke vil have en negativ påvirkning af de omkringliggende naturarealer.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er generelt stor fokus på at definere hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen overfor medarbejdere, så man på den måde reagere hurtigt og korrekt.

Konklusion

Ud fra at en godkendelse som ansøgt overholder ammoniakdepositionen til natur, lugtgener til naboer og minimale gener til andre omkringliggende miljøer, er det vores vurdering at en udvidelse i eksisterende bygninger vil være med til at fremtidssikre produktionen samtidig med at der bliver lavet fleksgruppe. Med denne godkendelse vil ejendommen blive optimeret og udnyttes på denne måde bedst muligt.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.



Set i forhold til de eksisterende staldbygningers stand, giver det mening at fortsætte produktionen og optimere på husdyrbruget.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion risikere at blive nedlagt, da den ikke er tilpasset de nutidige efterspørgsler. Det er essentielt at husdyrbruget får nogle mere fleksible rammer at arbejde under, så det er muligt at tilpas produktionen efter efterspørgslen.

Bilag B.

Oversigtskort

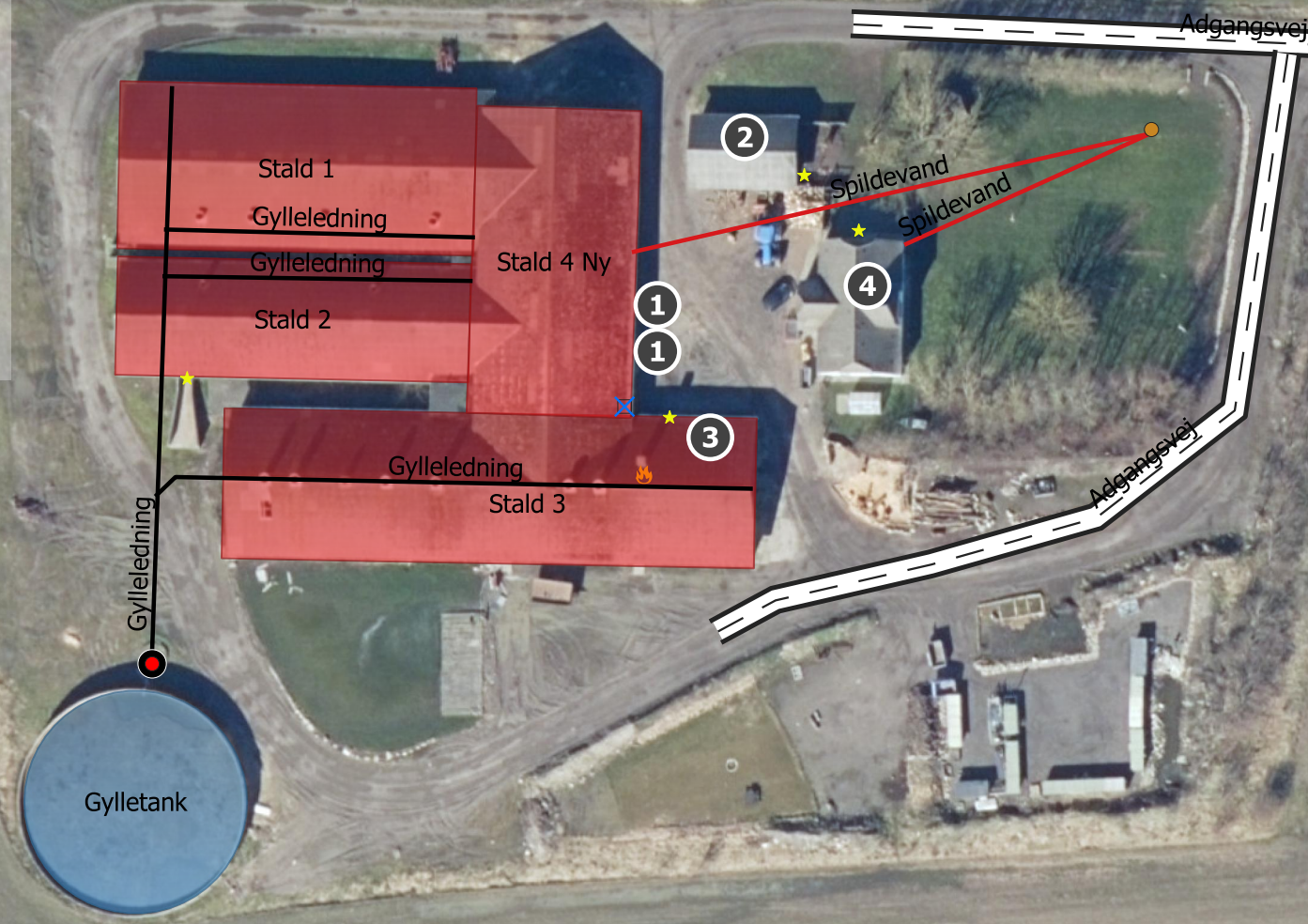
Situationsplan - Punkter

- ★ Belysning
- ⚡ Daka
- Fortank
- Nedsivningsanlæg
- 🔥 Oliefyr
- ⚡ Olietank

Situationsplan - Ledninger og Veje

- ▬ Adgangsvej
- Gylleledning
- Spildevand
- goedningslagre
- staldbygninger

Nr.	Navn
1	Siloer
2	Garage
3	Vældfærdsrum
4	Stuehus



Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal

**Opgørelse af produktionsarealerne**

Ansøgning skema-ID-244716, Børglumvej 387, 9760 Vrå.

Tabel 1 indeholder tegningernes dyre/gulvtype som i ansøgningen er anmeldte produktionsareal:

Stald	Gulvtype	Produktionsareal i m ²	
		Ansøgt	Nudrift
Stald 1	Slagtesvin. 50-75% fast gulv	0	150
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	274
	Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	150	0
	Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv(kummer under hele arealet)	274	0
Stald 2	Slagtesvin. 25-49% fast gulv	0	297
	Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	297	0
Stald 3	Slagtesvin. 50-75% fast gulv	0	505
	Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv	505	0
Stald 4 Ny	Slagtesvin og smågrise; dybstrøelse	400	0
Samlet produktionsareal i m²		1.626	1.226

Stald 1:

- I Stald 1 er der 3 sektioner med hver 8 stier
Areal pr sti: $3,64 \text{ m} * 3,12 \text{ m} = 11,4 \text{ m}^2$
 $(11,4 \text{ m}^2 * 8) * 3 = \underline{274 \text{ m}^2}$
- I Stald 1 er der også 10 stier
 $3 \text{ m} * 5 \text{ m} * 10 = \underline{150 \text{ m}^2}$

Stald 2:

- Stald 2 er 3 sektioner.
 $(33 \text{ m} * 3 \text{ m}) * 3 = \underline{297 \text{ m}^2}$

Stald 3:

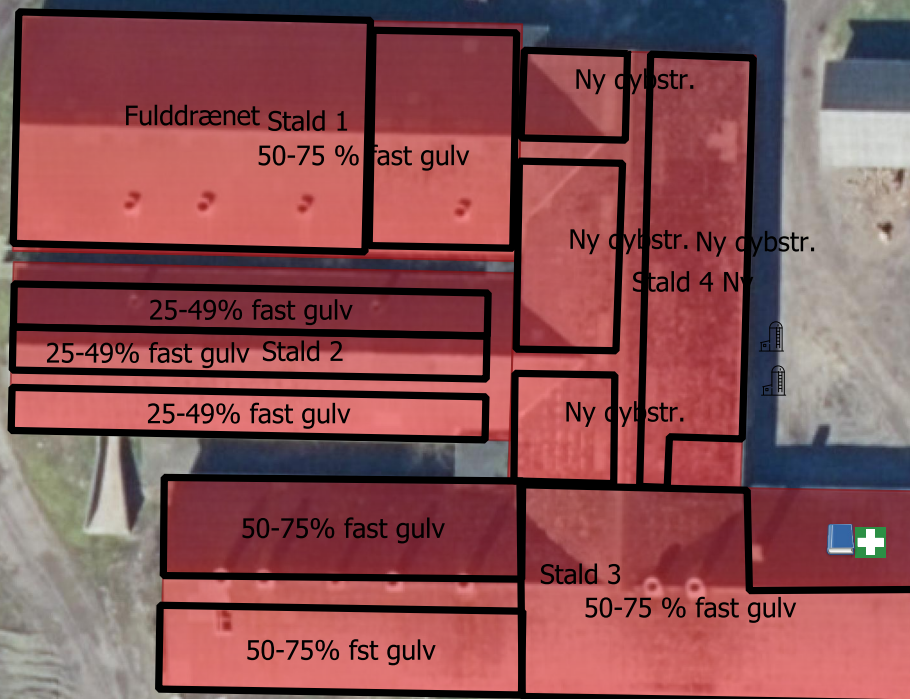
- Stald 3 har stier af varierende størrelse
 $(2,8 \text{ m} * 5,78 \text{ m}) * 16 = 259 \text{ m}^2$
 $(2,7 \text{ m} * 5,78 \text{ m}) * 2 = 31 \text{ m}^2$
 $(2,39 \text{ m} * 6,1 \text{ m}) * 6 = 88 \text{ m}^2$
 $(2,86 \text{ m} * 5,53 \text{ m}) * 8 = 127 \text{ m}^2$
 $259 \text{ m}^2 + 31 \text{ m}^2 + 88 \text{ m}^2 + 127 \text{ m}^2 = \underline{505 \text{ m}^2}$

Stald 4 Ny:

- Stald 4 ny er et afsnit med 400 m² produktionsareal.



- Beredskabsplan punkter
-  Beredskabsplaner
 -  Førstehjælpsudstyr
 -  Silo
 -  staldbygninger



Gylletank

Adresse
Børglumvej 387
21-03-2024

Beredskabsplan
Måleforhold 1 : 526
init.:AMO

Bilag D.

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

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (244716)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
13-06-2024

Genereringsdato:
21-06-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30249135
Husdyrbrugets navn	Børglumvej 387
Beliggenhedsadresse	Børglumvej 387
Postnummer	9760
By	Vrå

Ansøger

Ansøger navn	Mette Fuglsang
Ansøger adresse	Hjortnæsvej 35
Ansøger postnummer	9760
Ansøger by	Vrå
Ansøger telefon	40187305
Ansøger email	mette@hjortnas.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Anders Boel
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242588
Konsulent email	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8866049
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (244716) | 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:
Kopi:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30249135
Husdyrbrugets navn	Børglumvej 387
Beliggenhedsadresse	Børglumvej 387
Postnummer	9760
By	Vrå

Ansøger

Ansøgersnavn	Mette Fuglsang
Ansøgeradresse	Hjortnæsvej 35
Ansøgerpostnummer	9760
Ansøgerby	Vrå
Ansørgertelefon	40187305
Ansøger-email	mette@hjortnas.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Anders Boel
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242588
Konsulent-email	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8866049
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 26g - Børglum By, Børglum
Matrikel: 3g - Mariegårde, Børglum
Matrikel: 3d - Børglum By, Børglum
Matrikel: 20c - Børglum By, Børglum
Matrikel: 10k - Mariegårde, Børglum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#689398) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	150
				(#689397) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	274
Stald 2	427	Mekanisk ventilation	6 m	(#689403) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	297
Stald 3	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#689406) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	505
Stald 4 Ny	467	Blandet ventilation	6 m	(#689409) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	400
Sum						1626
Nudrift						
Stald 1	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#689400) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	150
				(#689399) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	274
Stald 2	427	Mekanisk ventilation	6 m	(#689404) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	297
Stald 3	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#689407) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	505
Sum						1226
8 års drift						
Stald 1	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#689402) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	150
				(#689401) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	274
Stald 2	427	Mekanisk ventilation	6 m	(#689405) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	297
Stald 3	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#689408) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	504
Sum						1225

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				385
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				385
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				385

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	3031,5	153,9	3185,4
Nudrift	2111,5	153,9	2265,4
8 års-drift	2110,1	153,9	2264,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#689398) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	150	210,0	0,0	0,0	210,0
(#689397) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	274	630,2	0,0	0,0	630,2
Sum	424	840,2	0,0	0,0	840,2
Nudrift					
(#689399) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	274	630,2	0,0	0,0	630,2
(#689400) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	150	210,0	0,0	0,0	210,0
Sum	424	840,2	0,0	0,0	840,2
8 års-drift					
(#689401) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	274	630,2	0,0	0,0	630,2
(#689402) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	150	210,0	0,0	0,0	210,0
Sum	424	840,2	0,0	0,0	840,2

Navn på staldafsnit: Stald 2					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#689403) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	297	564,3	0,0	0,0	564,3
Nudrift					
(#689404) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	297	564,3	0,0	0,0	564,3
8 års-drift					
(#689405) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	297	564,3	0,0	0,0	564,3

Navn på staldafsnit: Stald 3					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#689406) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	505	707,0	0,0	0,0	707,0
Nudrift					
(#689407) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	505	707,0	0,0	0,0	707,0
8 års-drift					
(#689408) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	504	705,6	0,0	0,0	705,6

Navn på staldafsnit: Stald 4 Ny					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#689409) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400	920,0	0,0	0,0	920,0
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 (m²)	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	385	153,9	0,0	153,9
Nudrift				
Gyllebeholder 1	385	153,9	0,0	153,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	385	153,9	0,0	153,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning <i>Gødningstype fra produktion:</i> Svin, dybstrøelse
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3032	154	3185
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3032	154	3185
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
3032				

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	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 4 Ny	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30

^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.

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))			
(#689397) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	274	2,30	1	630	
(#689398) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	150	1,40	1	210	
(#689403) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	297	1,90	1	564	
(#689406) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	505	1,40	1	707	
(#689409) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400	2,30	1	920	

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Børglumvej 393 	0	NY	193,7	193,7	209,3	Ja
Hedevej 14 	0	NY	193,7	154,9	393,8	Ja
Hedevej 25 	0	NY	193,7	154,9	292,1	Ja
Børglumvej 448 	0	NY	424,3	424,3	758,7	Ja
Stenum By, Stenum 	0	NY	568,6	540,2	3881,9	Ja

Konsekvenszone: 658 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Børglumvej 393 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Hedevej 14 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 4 Ny	195,3	Nej	Stald 3	378,2	Ja
Stald 3	209,5	Nej	Stald 4 Ny	385,5	Ja
Stald 1	217,3	Nej	Stald 2	403,4	Ja
Stald 2	221,9	Nej	Stald 1	411,6	Ja

Bebyggelse: Hedevej 25 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Børglumvej 448 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	273,1	Ja	Stald 1	748,5	Nej
Stald 4 Ny	289,0	Ja	Stald 4 Ny	752,1	Nej
Stald 2	297,3	Ja	Stald 2	763,2	Nej
Stald 1	309,7	Ja	Stald 3	775,0	Nej

Bebyggelse: Stenum By, Stenum Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
Stald 3	3862,7	Ja			
Stald 4 Ny	3881,3	Ja			
Stald 2	3884,5	Ja			
Stald 1	3898,5	Ja			

6.3 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 (m²)
	689398	0	2100,0	4350,0*	0	2100,0	4350,0*	150
	689397	0	3836,0	11782,0*	0	3836,0	11782,0*	274
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689403	0	4158,0	8613,0*	0	4158,0	8613,0*	297
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689406	0	7070,0	14645,0*	0	7070,0	14645,0*	505
Stald 4 Ny	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689409	0	5600,0	17200,0*	0	5600,0	17200,0*	400
Sum			22764	56590*		22764	56590*	

*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 (m²)
	689400	0	2100,0	4350,0	0	2100,0	4350,0	150
	689399	0	3836,0	11782,0	0	3836,0	11782,0	274
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689404	0	4158,0	8613,0	0	4158,0	8613,0	297
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689407	0	7070,0	14645,0	0	7070,0	14645,0	505
Sum			17164	39390		17164	39390	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3185,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 921,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 920,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.4 Mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Mose				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(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 Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (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 Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(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	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4 Ny	Landbrug	0,1	0,1	0,1
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

Naturpunkt: 3.1 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.2 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 Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.1 Mose				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(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	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4 Ny	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(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 Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Natura 2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Natura 2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

M2 Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	7	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	68	-
M2 Børglumvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	397	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	451	-
M3 Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	5	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	66	-
M4 Børglumvej 393 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	183	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	244	-
M5 Børglum Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1078	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1139	-
M6 Vingaarden Vendsyssel v/Niels Møller Bærnthsen - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4 Ny	2408	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2470	-
M7 Klosterbutikken v/Rottbøll - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2518	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2548	-
M8 Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	237	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 1	290	-

M9 Børglum Mejeri - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4 Ny	849	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	917	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	9529
Gødningslager	Gyllebeholder 1	9583

2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	7555
Gødningslager	Gyllebeholder 1	7572

3.1 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	617
Gødningslager	Gyllebeholder 1	645

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	5011
Gødningslager	Gyllebeholder 1	5021

3.2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	347
Gødningslager	Gyllebeholder 1	313

3.3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	745
Gødningslager	Gyllebeholder 1	766

3.4 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	877
Gødningslager	Gyllebeholder 1	869

Børglumvej 393 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	183
Gødningslager	Gyllebeholder 1	244

Hedevej 25 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	253
Gødningslager	Gyllebeholder 1	258

Stenum By, Stenum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	3846
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3835

Hedevej 14 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	352
Gødningslager	Gyllebeholder 1	382

Børglumvej 448 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4 Ny	736
Gødningslager	Gyllebeholder 1	802

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 97 m (model: NY).
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

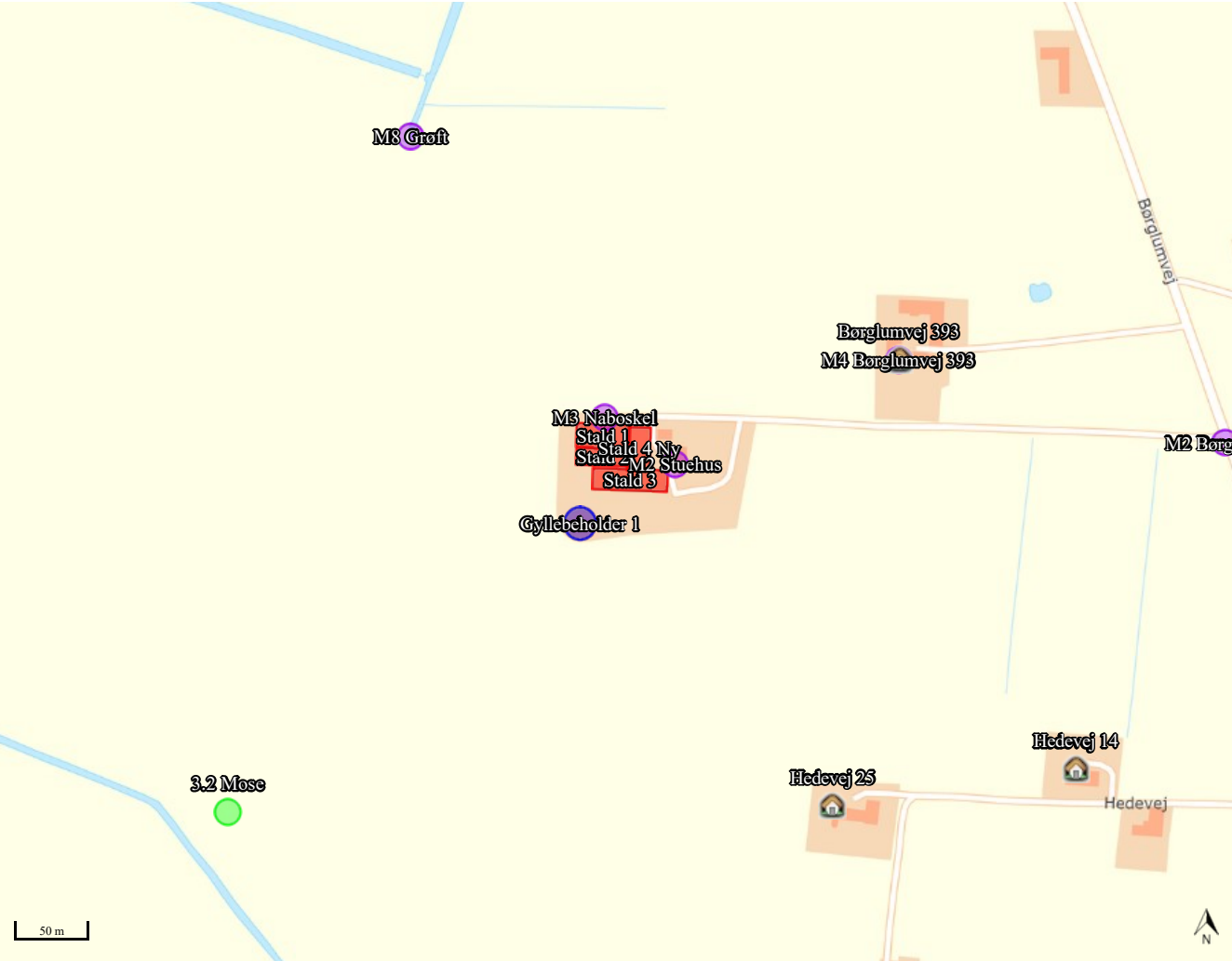
- Typen af IE-brug:**
Ikke IE-brug
- Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet
- Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:**

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
4. Bilag_Beredskabsplan.pdf	1643,77	Beredskabskort
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal Børglumvej 387.docx	84,302	Produktionsareal
2. Bilag_Situationsplan.pdf	1559,865	Oversigtskort
1. Bilag_Projektbeskrivelse_Børglumvej 387.docx	7293,16	Projektbeskrivelse

10. Kortuddrag

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. | Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, 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 bdriften. | 10 |
| 5.1.2. | Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges..... | 10 |
| 5.1.3. | Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfr..... | 10 |
| 5.1.4. | 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 udfres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15..... | 10 |
| 5.1.5. | Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles..... | 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 punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i | |

nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	12
--	----