

Miljøgodkendelse



Frstrupvej 22, 9760 Vrå

Husdyrbrugloven §16a stk. 1
Dato for gyldighed d. 25. januar 2023
Journalnummer 09.17.19-P19-2-22



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	
Adresse:	Fristrupvej 22, 9760 Vrå
Ejerlav, matrikelnummer:	13a, Børglum By, Børglum
CHR-nr.:	34477
CVR-nummer:	13030472

Ejer af husdyrbruget:	Henrik Mølhus Jørgensen
Adresse:	Fristrupvej 22, 9760 Vrå
Telefonnr.:	40164123
E-mail:	skovlund@pc.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	232383
Versionsnummer:	
Godkendelsesdato:	
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst, LandboNord
Kommunal Sagsbehandler:	Jens Chr. Steffensen

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	5
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	7
4.1.	Ammoniak.....	7
4.2.	Natur.....	7
5.	Jord, grund- og overfladevand	8
6.	Gener	
6.1.	Transport.....	10
6.2.	Lugtemission.....	10
6.3.	Støj	
6.4.	Rystelser	11
6.5.	Støv.....	11
6.6.	Fluer og skadedyr	12
6.7.	Lys	
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	12
8.	Samlet vurdering	14
9.	Offentlighed og klagevejledning	14
9.1.	Offentlighed	14
9.2.	Klagevejledning.....	15

Bilag A.	Miljøkonsekvensrapport
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. 9. februar 2022 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Frstrupvej 22, 9760 Vrå.

Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet, samt en udvidelse af dybstrøelsesarealet på 98 m² til småkalve i den oprindelige kostald, etablering af udendørs kalvehytter på 74 m², og forlængelse af eksisterende ensilagesiloer på 15 m.

Husdyrbruget har en ammoniakemission over 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Nudrift

Den gældende miljøgodkendelse på ejendommen er fra den 26. november 2013. Godkendelsen er på 200 årskøer st. race, 150 stk. tungt årsopdræt 6 – 27 mdr., 50 småkalve, tung race (0 – 6 mdr.), 100 stk. tyrekalve, tung race (40 – 60 kg). De produktionsarealer, som er angivet i nudrift, vurderer Hjørring Kommune som værende korrekt angivet.

8 års drift

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i ansøgt drift.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelsen, 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.

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

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 1 med BAT på Frstrupvej 22, 9760 Vrå, matrikel 13a Børglum By, Børglum til udvidelse af kvægproduktionen med de stillede vilkår.

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



Der godkendes følgende produktionsareal:

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ Eksisterende kostald				Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 3107 m ²	▼
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ							
#490249	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 39 m ²	▼	
#490248	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleåfløb	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1192 m ²	▼	
#490247	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 151 m ²	▼	
#490246	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 995 m ²	▼	
Samlet produktionsareal udgør			76.5 %		2377 m²		

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ Stald				Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 513 m ²	▼
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ							
#490245	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 280 m ²	▼	
#490244	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 98 m ²	▼	
Samlet produktionsareal udgør			73.7 %		378 m²		

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ Hytter				Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 102 m ²	▼
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ							
#490250	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 74 m ²	▼	
Samlet produktionsareal udgør			72.5 %		74 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.

Udover ovenstående produktionsareal, så forlænges eksisterende ensilageplads med 15 meter se bilag B.

Desuden er de eksisterende gyllebeholdere, maskinhus og plansiloer også omfattet af denne miljøgodkendelse.



1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse på side 1 i miljøkonsekvensrapporten, at udvidelsen af produktionsarealet til småkalve ved etablering af kalvehytter, samt udvidelse af ensilageanlæg er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen. I vurderingen er der lagt vægt på, at bedriften overgår til regulering efter produktionsareal, hvorved staldanlægget vil blive bedre udnyttet og dermed vil antallet af småkalve stige. Samt en forøgelse af besætning vil kræve mere foder og dermed mere ensilagesilokapacitet til opbevaring af foder.

1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke ansøgt om dispensationer i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

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 godkendelse 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. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

Miljøgodkendelsen 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.

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 miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i miljøkonsekvensrapporten, hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningsystem 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. LBK nr. 2225 af 27. november 2021 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 miljøkonsekvensrapporten 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.

Husdyrbruget ligger i et område, der er udpeget til store husdyrbrug. Men 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.

På side 9 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Der er fast overdækning på den største gyllebeholder på 3.000 m³, hvilket var en forudsætning for at kunne opfylde BAT-kravet i miljøgodkendelsen fra 2013.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. Det stillede vilkår skal sikre, at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vilkår:

- 4.1.1. Der skal være fast overdækning på den 3.000 m³ gyllebeholdere.

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter, 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. Endvidere 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 miljøkonsekvensrapporten, 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.

5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten og de stillede vilkår, at den ansøgte ændring i de eksisterende stalde, samt opførelse af 2 nye kalvehytter og udvidelse af ensilageanlægget ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges, samt om ophør af husdyrproduktion på bedriften, herved skal ejeren kontakte kommunen.

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 af 4. oktober 2022 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.](#)

⁸ [Jf. BEK nr. 2091 af 12. november 2021 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter \(habitatbekendtgørelsen\), §§ 7, 8 og 11.](#)



Nedenstående vilkår er stillet for at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Der kan dog opstå behov for at opbevare ensilage i markstak, der er derfor stillet vilkår vedrørende markstakke, som skal følges for at mindske gener for omkringboende.

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 stakke og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen. Som skal opbevares i 5 år.
- 5.1.3. 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.
- 5.1.4. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.5. 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 skal 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.
- 5.1.7. 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 miljøkonsekvensrapporten på side 5 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 forbindelse med udvidelsen har ansøger vurderet, at det ikke vil medføre flere transporter, end der er ved den nuværende produktion.

Det er derfor 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. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport ses der i tabellen på side 7 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 fremgår af tabellen i miljøkonsekvensrapporten side 7.

Som det ses i tabellen på side 7, 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 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 værdier i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Værdier for støjbelastning

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. RYSTELSER

Det er kommunens 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 7 i miljøkonsekvensrapporten, så vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støjgener 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 13 i miljøkonsekvensrapporten, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

På side 7 i miljøkonsekvensrapporten 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 end 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 9 til side 11 redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til miljøkonsekvensrapporten.

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.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 9, hvor ansøger beskriver håndteringen af foder, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT, som er beskrevet i BREF-dokumentet. Herunder optimering på foder i forhold til dyrenes ydelsesniveau.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 10 om, hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

Energiforbrug

Ud fra ansøgers redegørelse på side 10, så vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på LED-lys, frekvensstyret vakuumpumper og varmegenvinding.

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 11, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald på side 7, vurderer Hjørring Kommune, at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 7, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres i lukkede siloer og halm strøning sker indendørs.

Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 7 og 8, at der praktiseres BAT på støjgener ved at vedligeholde materiel såsom fuldfodervogne, malkeanlæg og lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse på side 8 om hvorledes at døde dyr opbevares indtil afhentning af DAKA, så vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.



Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 11, at husdyrbruget lever op til BAT på management og egenkontrol.

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

9.1. OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 20. april 2022, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 10. maj 2022.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 24. november 2022 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 30. december 2022.

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 23. februar 2023 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 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.

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

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.

Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Henrik Mølhus Jørgensen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	40164123	Tlf.:	96242571
E-mail:	skovlund@pc.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	13030472	Dato + versionsnr.:	30/9 2022
Sagsadresse:	Frstrupvej 22		Version 3
SkemaID:	232383		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter en godkendelse af de eksisterende produktionsarealer på Frstrupvej 22 samt en beskeden udvidelse af dybstrøelsesarealet til småkalve.

I dag er en tilladt besætning på 200 årskøer, 150 kvier og 50 småkalve.

Med ansøgningen ønskes den større fleksibilitet, som en ny tilladelse giver samtidig med, at der ønskes godkendelse til lidt flere dybstrøelsesarealer til kalve, dels i den eksisterende oprindelige kostald, dels i to kalvehytter.

Der ansøges desuden om en 15 m forlængelse af de eksisterende plansiloer.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Det er ansøgers vurdering, at udvidelsen af dyreholdet kan gennemføres uden uacceptable påvirkning af natur og omkringboende.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at ændringen kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Driftsmæssig nødvendighed

Fleksibiliteten ved en ny godkendelse er driftsmæssig nødvendig, for at kunne udnytte det eksisterende staldanlæg optimalt. Der vil i perioder være flere køer på bedriften end der var tilladelse til i den eksisterende godkendelse.

Med en større kobesætning i staldene vil der også være behov for flere arealer til småkalve.

Forlængelse af plansiloerne er driftsmæssig nødvendig for at kunne have fleksibilitet i forhold til varierende grovfoder udbytter.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter indretning af et dybstrøelsesareal til kalve i den oprindelige gamle kostald samt opstilling af to kalvehytter.

Der ansøges desuden om en 15 m forlængelse af de eksisterende plansiloer. Plansiloforlængelsen opføres med randzone.

Ansøgningen, skemaID 232383, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.



Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Landskab, geologi og kulturmiljø

De to nye kalvehytter opstilles på området mellem kostalden og gyllebeholderen og vil derfor ikke fremstå synlige for omgivelserne.

Ejendommen er beliggende umiddelbart vest for Børglum by i et område præget af landbrugsdrift. Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område udpeget til større landbrug men ikke udpeget som geologisk bevaringsværdigt, større sammenhængende landskaber eller værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Kostalden fremstår i grå farver med lysegrå gardiner og gråt tag. Gavle på kostalden fremstår i røde farver. Den oprindelige kostald, lade og maskinhus er ligeledes røde.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse og indenfor følsomme indvindingsområder.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra kostalden ledes via tagrender til dræn. Tagvand fra de øvrige bygninger og stuehus ledes via tagrender til grøft.

Godkendelsen vil ikke ændre hydrologien i området.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	4600 m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	3920 m	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	94 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	189 m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	1570	25



Fælles vandindvindingsanlæg.	530	50
Sø	38	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	16	15
Levnedsmiddelvirksomhed	320	25
Beboelse på samme ejendom	23	15
Naboskel	86	30

Afstande



Ovenstående foto viser de nærmeste afstandsudpegninger.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 232383, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 5200-8800 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

Samlet emission: **3862,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **144,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **144,5** (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:		
5 Klit NNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4 Overdrev VNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3 Mose SSV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
2 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	2,9	▼
1 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	4,1	▼

Kategori 3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 overdrev er beliggende 5 km vest for ejendommen. Depositionen dertil beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.



Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

På Natura 2000-områder er der beregnet en totalbelastning samt en merbelastning på 0,0 kg/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er ikke beliggende i et område af rekreativ eller Kulturhistorisk interesse.

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

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker af Fristrupvej

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Kvier til og fra anden ejendom	100	100
Foder til anden ejendom	120	120
Salg af tyrekalve	26	26
Indkøbt foder	25	25
Afhentning af mælk	183	183
Dieselolie	10-12	10-12

Godkendelsen af produktionen vil ikke medføre forøget trafik på det omkringliggende vejnet .



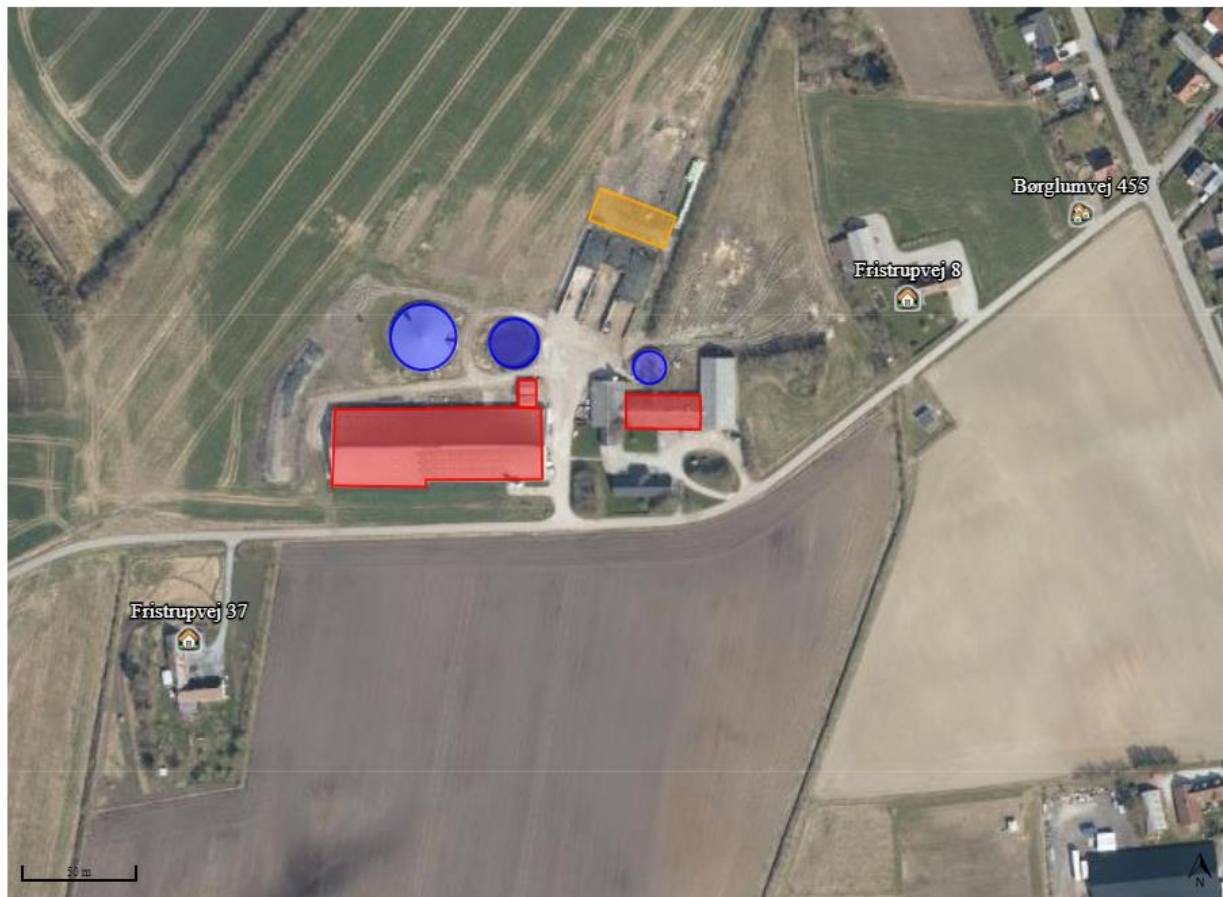
Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

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

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Naboer





Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Fristrupvej 37	0	FMK	93,6	93,6	154,8	Ja	▼
Fristrupvej 8	0	FMK	93,6	93,6	207,5	Ja	▼
Børglumvej 455	0	NY	215	215	293,2	Ja	▼
Pilgårdsvej 8	0	NY	215	193,5	3933,5	Ja	▼
Stenum By, Stenum	0	NY	322,1	306	4639,1	Ja	▼

Børglum er i kommuneplanen udpeget som område til beboelse, men ikke til fremtidig byzone. Der er derfor beregnet lugt til Børglum som samlet bebyggelse.

Beregningerne i skemaID 232383 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, indblæsning af foder sker til silo med posefilter, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Rystelser

Største kilder til rystelser på ejendommen vurderes at være trafik af lastbiler til og fra bedriften samt færdsel med gyllevogn til og fra gylletanken. Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Lys påvirkning

Der er vågelys med få armaturer tændt om natten. Desuden er der opsat lys ved indgangen til malkestalden og på den sydlige gavl af maskinhuset. Begge udendørs lys oplyser området ved indgangen og er med sensor.

Lys vurderes ikke at være til gene for omkringboende eller forbipasserende.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af tilbygningen, plansiloer og gyllebeholderen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.



Uheld og risici

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

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan. Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Almindeligt landbrugsaffald (plast, papir mv) afleveres på lokal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald afleveres til dyrlæge.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitsen.

Opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Der er fast aftale med et firma om rottebekæmpelse. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Foder- og ensilageopbevaring

Der opbevares ensilage i køresiloer ved ejendommen. Derudover vil der ved behov blive opbevaring af ensilage i markstakke i henhold til gældende regler for bl.a. tørstofindhold ved placering af ensilage i markstakke.

Overfladevand fra plansiloerne udsprinkles i de perioder, hvor det er tilladt. I øvrige perioder tilledes det gylletanken.

Kraftfoder, korn, mineraler m.m. opbevares i siloer og som sækkevarer.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Grænseoverskridende virkninger

Det vurderes at anlæggets beliggenhed langt fra landegrænser medfører at det er usandsynligt at ammoniakafkast fra anlægget kan give anledning til grænseoverskridende effekter.

Foranstaltninger ved ophør af produktionen

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte.

Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.



Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

Støj

Malkeanlæg og fuldfodervogn vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

Der er etableret overdækning på den største gyllebeholder. På de to mindste gylletanke uden overdækning sørger ansøger til stadighed for, at der er et velfungerende flydelag.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Vask af maskiner samt påfyldning af marksprøjte finder sted på bedriftens vaskeplads.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en mælkeproduktion på en anden ejendom. Det er dog ikke hverken rationelt eller økonomisk fordelagtigt at etablere mælkeproduktion på to ejendomme.

Med den beskudne udvidelse af anlægget opnås en harmonisk bedrift. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvikles for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Eksisterende staldgulve betragtes som BAT. De begrænsede nye produktionsarealer etableres med dybstrøelse, der ligeledes betragtes som BAT.

Den største gylletank er etableret med overdækning for at kunne opfylde BAT krav i godkendelsen fra 2013.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.863 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.863kg N/år.



Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at udvidelsen sker på dybstrøelse, som betragtes som BAT.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 232268 og lagre er indtegnet på Oversigtsskitsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Dybstrøelse opbevares på anden ejendom og i markstak.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderene skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter godkendelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
-----------	---------	--------



Elforbrug til lys, malkning m.v.	126.000 kWh	126.000 kWh
Drikke- og vaskevand	11.000 m ³	11.000 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til opvarmning af drikkevand og stuehus.

På malkekarussellen er der etableret frekvensstyret vakuumpumpe. I stalderne er der etableret LED lys.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion



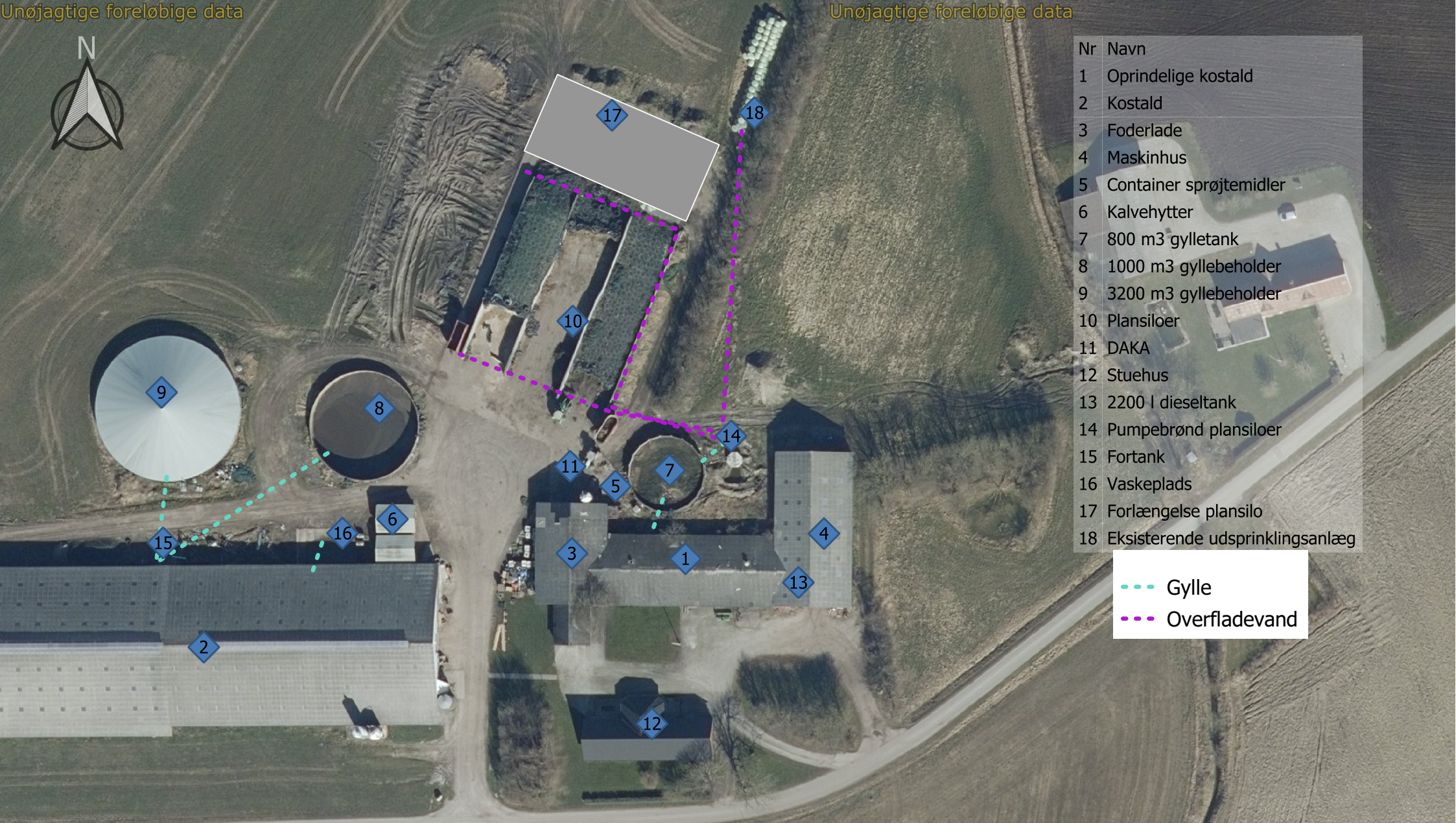
Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Bilag B.

Oversigtskort

Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data



Nr	Navn
1	Oprindelige kostald
2	Kostald
3	Foderlade
4	Maskinhus
5	Container sprøjtemidler
6	Kalvehytter
7	800 m3 gylletank
8	1000 m3 gyllebeholder
9	3200 m3 gyllebeholder
10	Plansiloer
11	DAKA
12	Stuehus
13	2200 l dieseltank
14	Pumpebrønd plansiloer
15	Fortank
16	Vaskeplads
17	Forlængelse plansilo
18	Eksisterende udspirklingsanlæg

- - - Gylle
- - - Overfladevand

Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



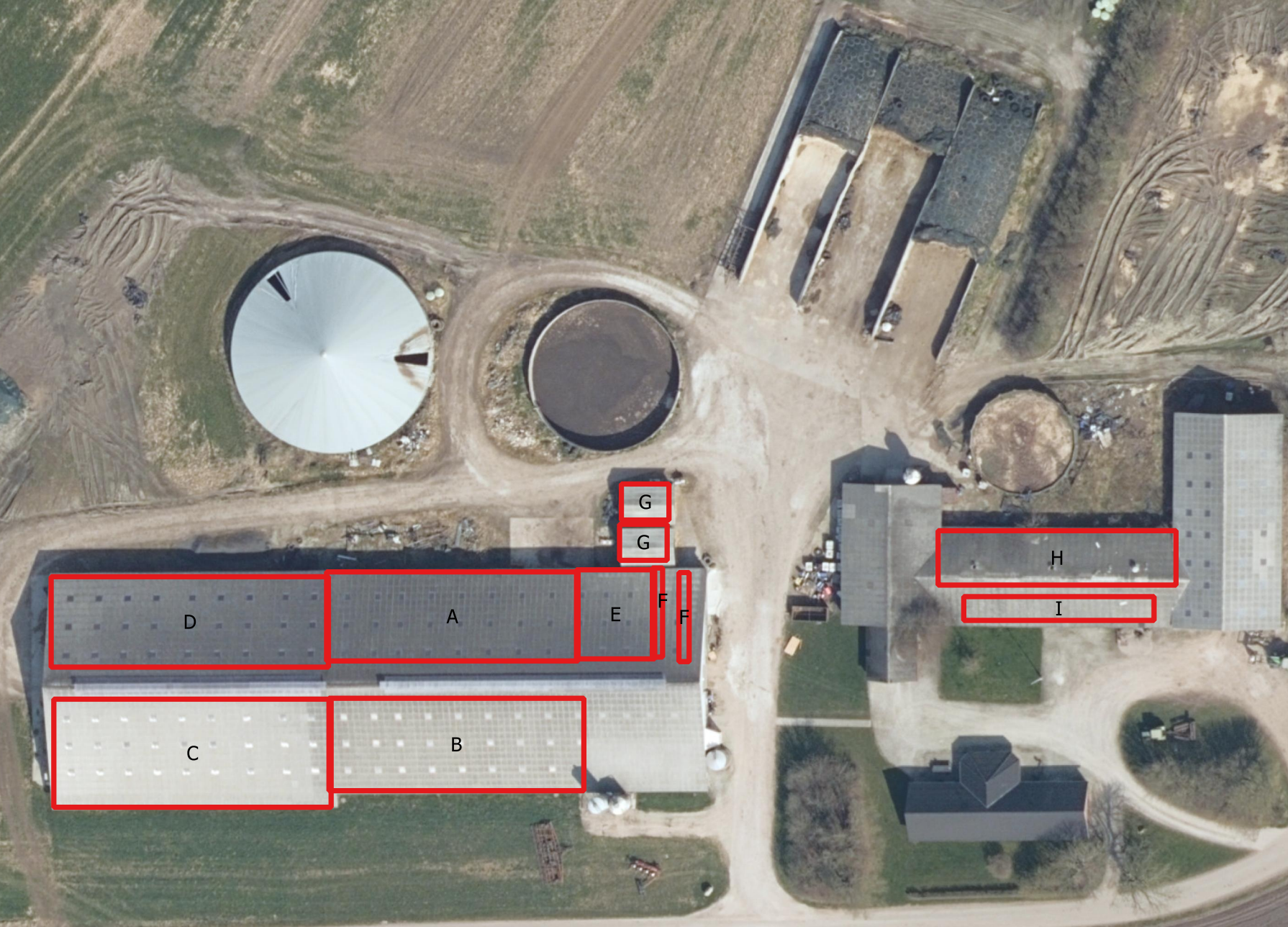
Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Areal af stald
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv	995	995	995	A: 37 x 13,1 = 485 B: 37,5 x 13,6 = 510
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	151	151	151	E: 11,5 x 13,1 = 151
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	1192	1192	1192	C: 40,8 x 15,9 = 649 D: 40,8 x 13,3 = 543
Kalve Dybstrøelse	39	39	39	F: 2 x 13,1 x 1,5 = 39
I alt	2377	2377	2377	

Hytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Areal af stald
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	74			G: 2 x 5,3 x 7 = 74
I alt	74			

Oprindelige kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Areal af stald
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv	280	280	280	H: 8 x 35 = 280
Småkalve Dybstrøelse	98			I 3,5 x 28 = 98
I alt	378	280	280	



Bilag D.

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (232383)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
09-02-2022

Genereringsdato:
24-11-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	13030472
Husdyrbrugets navn	Fristrupvej 22
Beliggenhedsadresse	Fristrupvej 22
Postnummer	9760
By	Vrå

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Mølhus Jørgensen
Ansøger adresse	Fristrupvej 22
Ansøger postnummer	9760
Ansøger by	Vrå
Ansøger telefon	40164123
Ansøger email	skovlund@pc.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulent adresse	
Konsulent postnummer	
Konsulent by	
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600026753
CHR numre	34477

Kort beskrivelse:
Fristrupvej 22

Ansøgning (232383) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Fristrupvej 22

Versionsnummer:

3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13030472
Husdyrbrugets navn	Fristrupvej 22
Beliggenhedsadresse	Fristrupvej 22
Postnummer	9760
By	Vrå

Ansøger

Ansøgnavn	Henrik Mølhus Jørgensen
Ansøgeradresse	Fristrupvej 22
Ansøgerpostnummer	9760
Ansøgerby	Vrå
Ansørgertelefon	40164123
Ansøger-email	skovlund@pc.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600026753
CHR numre	34477

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 18f - Børglum By, Børglum

Matrikel: 1e - Mariegårde, Børglum

Matrikel: 2e - Mariegårde, Børglum

Matrikel: 2v - Børglumkloster Enge, Børglum

Matrikel: 1c - Børglumkloster Enge, Børglum

Matrikel: 2f - Børglumkloster Enge, Børglum

Matrikel: 8g - Børglum By, Børglum

Matrikel: 18i - Børglum By, Børglum

Matrikel: 13i - Børglum By, Børglum

Matrikel: 13a - Børglum By, Børglum

Matrikel: 13h - Børglum By, Børglum

Matrikel: 13k - Børglum By, Børglum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende kostald	3107	Blandet ventilation	3 m	(#490249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	39
				(#490248) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1192
				(#490247) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	151
				(#490246) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	995
Stald	513	Blandet ventilation	3 m	(#490245) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	280
				(#490244) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	98
Hytter	102	Blandet ventilation	3 m	(#490250) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	74
Sum						2829
Nudrift						
Eksisterende kostald	3107	Blandet ventilation	3 m	(#490241) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	39
				(#490240) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1192
				(#490239) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	151
				(#490238) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	995
Stald	513	Blandet ventilation	3 m	(#490243) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0
				(#490242) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	280
Sum						2657
8 års drift						
Eksisterende kostald	3107	Blandet ventilation	3 m	(#490261) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	995
				(#490260) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	151
				(#490259) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1192
				(#490258) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	39
Stald	513	Blandet ventilation	3 m	(#490262) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	280
Sum						2657

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3000m3	Flydende				681
Lille gylletank 800m3	Flydende				169
Gylletank 1600m3	Flydende				380
Nudrift					
Gyllebeholder 3000m3	Flydende				681
Lille gylletank 800m3	Flydende				169
Gylletank 1600m3	Flydende				380
8 års drift					
Gyllebeholder 3000m3	Flydende				681
Lille gylletank 800m3	Flydende				169
Gylletank 1600m3	Flydende				380

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 3000m3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 3000m3	Overdækning	50,0
8 års drift		
Gyllebeholder 3000m3	Overdækning	50,0

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	3507,0	355,8	3862,8
Nudrift	3362,5	355,8	3718,3
8 års-drift	3362,5	355,8	3718,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende kostald</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					
(#490249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	39	32,8	0,0	0,0	32,8
(#490248) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1192	1060,9	0,0	0,0	1060,9
(#490247) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	151	126,8	0,0	0,0	126,8
(#490246) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	995	1671,6	0,0	0,0	1671,6
Sum	2377	2892,1	0,0	0,0	2892,1
Nudrift					
(#490238) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	995	1671,6	0,0	0,0	1671,6
(#490239) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	151	126,8	0,0	0,0	126,8
(#490240) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1192	1060,9	0,0	0,0	1060,9
(#490241) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	39	32,8	0,0	0,0	32,8
Sum	2377	2892,1	0,0	0,0	2892,1
8 års-drift					
(#490258) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	39	32,8	0,0	0,0	32,8
(#490259) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1192	1060,9	0,0	0,0	1060,9
(#490260) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	151	126,8	0,0	0,0	126,8
(#490261) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	995	1671,6	0,0	0,0	1671,6
Sum	2377	2892,1	0,0	0,0	2892,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#490245) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	280	470,4	0,0	0,0	470,4
(#490244) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	98	82,3	0,0	0,0	82,3
Sum	378	552,7	0,0	0,0	552,7
Nudrift					
(#490242) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	280	470,4	0,0	0,0	470,4
(#490243) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	280	470,4	0,0	0,0	470,4
8 års-drift					
(#490262) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	280	470,4	0,0	0,0	470,4

Navn på staldafsnit: <i>Hytter</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					
(#490250) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	74	62,2	0,0	0,0	62,2
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 3000m3	681	272,4	136,2	136,2
Lille gylletank 800m3	169	67,8	0,0	67,8
Gylletank 1600m3	380	151,8	0,0	151,8
Nudrift				
Gyllebeholder 3000m3	681	272,4	136,2	136,2
Lille gylletank 800m3	169	67,8	0,0	67,8
Gylletank 1600m3	380	151,8	0,0	151,8
8 års-drift				
Gyllebeholder 3000m3	681	272,4	136,2	136,2
Lille gylletank 800m3	169	67,8	0,0	67,8
Gylletank 1600m3	380	151,8	0,0	151,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3507	356	3863
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3507	356	3863
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
3507				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Eksisterende kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Hytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84






^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)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#490246) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	995	1,68	1	1672		
(#490247) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	151	0,84	1	127		
(#490248) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1192	0,89	1	1061		
(#490249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	39	0,84	1	33		
(#490244) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	98	0,84	1	82		
(#490245) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	280	1,68	1	470		
(#490250) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	74	0,84	1	62		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Frstrupvej 37 	0	FMK	93,6	93,6	154,8	Ja
Frstrupvej 8 	0	FMK	93,6	93,6	207,5	Ja
Børglumvej 455 	0	NY	215	215	293,2	Ja
Pilgårdsvej 8 	0	NY	215	193,5	3933,5	Ja
Stenum By, Stenum 	0	NY	322,1	306	4639,1	Ja

Konsekvenszone: 371 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Frstrupvej 37 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende kostald	140,9	Ja
2	Hytter	187,7	Ja
3	Stald	236,2	Nej

Bebyggelse: Børglumvej 455 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	207,5	Nej
2	Hytter	261,4	Nej
3	Eksisterende kostald	307,8	Nej

Bebyggelse: Stenum By, Stenum Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	4617,0	Ja
2	Eksisterende kostald	4642,4	Ja
3	Hytter	4647,9	Ja

Bebyggelse: Frstrupvej 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	121,2	Nej
2	Hytter	176,4	Nej
3	Eksisterende kostald	222,2	Nej

Bebyggelse: Pilgårdsvej 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende kostald	3919,9	Ja
2	Hytter	3966,9	Ja
3	Stald	4013,1	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
490249		0	120,9	507,0	0	120,9	507,0	39
490248		0	3695,2	15496,0	0	3695,2	15496,0	1192
490247		0	468,1	1963,0	0	468,1	1963,0	151
490246		0	3084,5	12935,0	0	3084,5	12935,0	995
Stald								
Eksisterende kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
490245		0	868,0	3640,0	0	868,0	3640,0	280
490244		0	303,8	1274,0	0	303,8	1274,0	98
Hytter								
Eksisterende kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
490250		0	229,4	962,0	0	229,4	962,0	74
Sum			8769,9	36777		8769,9	36777	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
490241		0	120,9	507,0	0	120,9	507,0	39
490240		0	3695,2	15496,0	0	3695,2	15496,0	1192
490239		0	468,1	1963,0	0	468,1	1963,0	151
490238		0	3084,5	12935,0	0	3084,5	12935,0	995
Stald								
Eksisterende kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
490243		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
490242		0	868,0	3640,0	0	868,0	3640,0	280
Sum			8236,7	34541		8236,7	34541	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3862,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 144,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 144,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 5 Klit NNV	
Kategori	Kategori 1
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5 Klit NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gylletank 800m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1600m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 Overdrev VNV	
Kategori	Kategori 2
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev VNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gylletank 800m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1600m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Mose SSV	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 Mose SSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gylletank 800m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1600m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Mose NV	
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	2,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Mose NV				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Lille gylletank 800m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1600m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	2,4
G: Gyllebeholder 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 1 Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	4,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Mose N				
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	Landbrug	0,1	0,1	0,8
G: Lille gylletank 800m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 1600m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Hytter	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	2,7
G: Gyllebeholder 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	92	-
Staldbygning	Stald	78	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	88	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	82	-
Staldbygning	Stald	38	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	54	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	110	-
Staldbygning	Stald	86	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	99	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	300	-
Staldbygning	Stald	323	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	329	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	107	-
Staldbygning	Stald	100	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	110	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	134	-
Staldbygning	Eksisterende kostald	16	-
Gødningslager	Gylletank 1600m3	67	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	105	-
Staldbygning	Stald	23	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	45	-

Børglum Vandværk - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	479	-
Staldbygning	Stald	551	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	539	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	1728	-
Staldbygning	Eksisterende kostald	1572	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	1623	-

Naboskel 1 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	67	-
Staldbygning	Stald	96	-
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	95	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	83
Staldbygning	Stald	147
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	138

2 Mose NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	247
Staldbygning	Eksisterende kostald	143
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	158

3 Mose SSV - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	608
Staldbygning	Eksisterende kostald	456
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	503

4 Overdrev VNV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	5287
Staldbygning	Eksisterende kostald	5247
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	5246

5 Klit NNV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	8829
Staldbygning	Eksisterende kostald	8864
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	8838

Stenum By, Stenum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	4685
Staldbygning	Stald	4604
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	4631

Fristrupvej 37 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	260
Staldbygning	Eksisterende kostald	94
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	157

Børglumvej 455 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	182
Staldbygning	Stald	189
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	198

Fristrupvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	110
Staldbygning	Stald	103
Gødningslager	Lille gylletank 800m3	113

Pilgårdsvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse plansiloer	4034
Staldbygning	Eksisterende kostald	3871
Gødningslager	Gyllebeholder 3000m3	3928

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:

5000,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

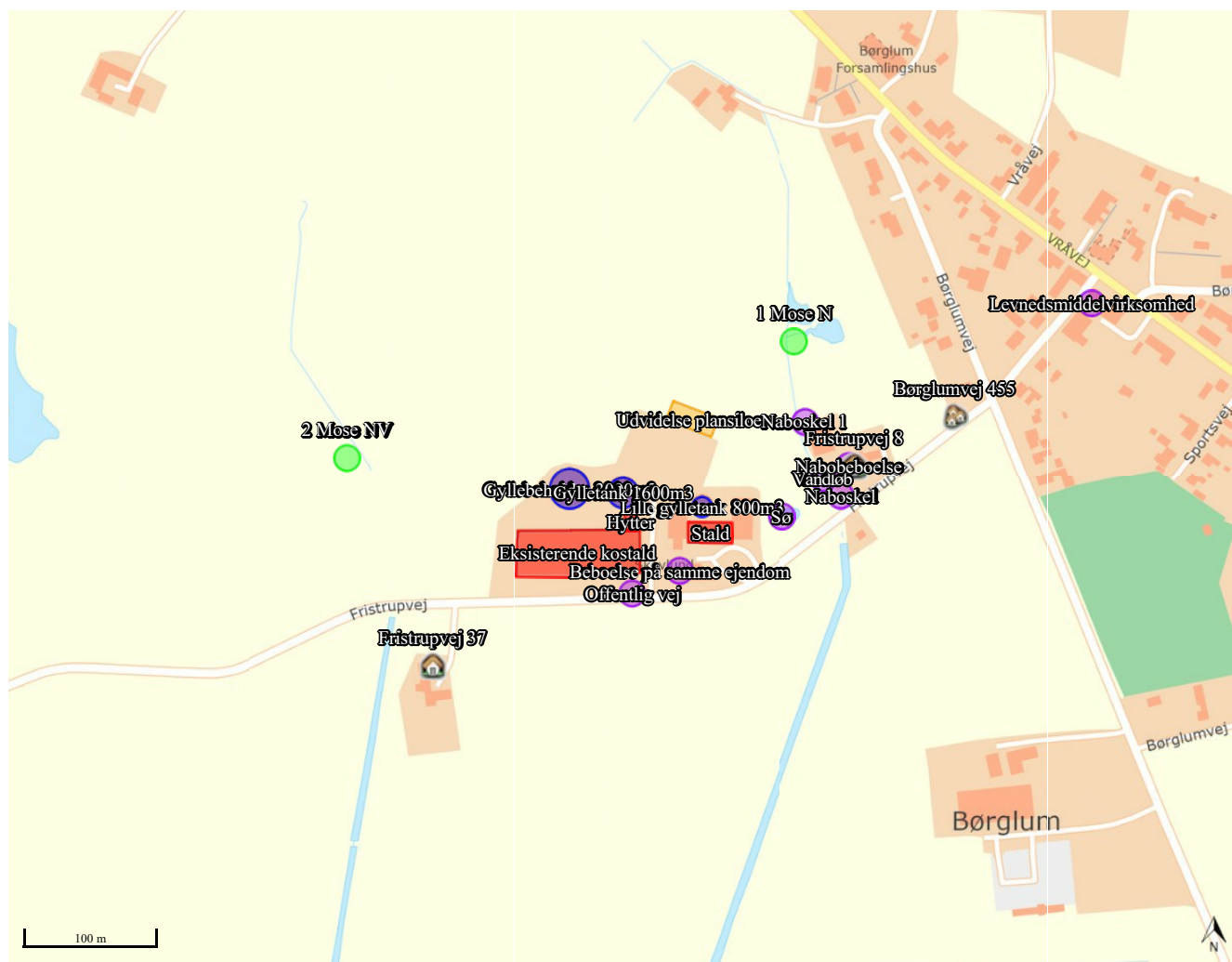
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrap Frstrupvej 22 v3.docx	4037,662	Miljøkonsekvensrap v 3
Oversigtskort v2.pdf	2885,173	Oversigtskitse v2
Beredskabsplan skitse.pdf	1783,61	Skitse beredskabsplan
Beredskabsplan.docx	33,474	Beredskabsplan
Skitse produktionsarealer.pdf	1479,417	Skitse produktionsarealer
Beskrivelse stalde 2022.docx	57,279	Beskrivelse stalde

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag E.

Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

4.1.1.	Der skal være fast overdækning på den 3.000 m ³ gyllebeholdere.	7
5.1.1.	Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.....	9
5.1.2.	Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakke og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen. Som skal opbevares i 5 år.	9
5.1.3.	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.....	9
5.1.4.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	9
5.1.5.	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 skal bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.	9
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.....	9
5.1.7.	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.....	9

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 holdes rene.	11
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 værdier i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	11