



2022



Tillæg til §16b **Miljøtilladelse** af husdyrbrug
Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	6
5) Ammoniak	6
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	7
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	8
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	8
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	8
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	8
VILKÅR	10
HØRINGER	12
KLAGEVEJLEDNING	12
BILAG	12

INDLEDNING

Tim Eskildsen har 20. januar 2022 søgt om tillæg til miljøtilladelse på ejendommen Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 232694.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om miljøtilladelse.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af tillægget.

Historik

Ejendommen har en § 16b miljøtilladelse fra 2021.

Tillæg til miljøtilladelse § 16b – 2022

Ansøgningen om tillæg til miljøtilladelse indsendes for at få godkendt et udendørs produktionsareal, som skal tjene som løbegård til køerne. Arealet tjener også som opsamlingsareal før malkning.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 15. marts 2022 tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b, stk. 2 i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der tillades følgende:

Produktionsareal (det areal hvor dyrene kan afsætte gødning):

Følgende areal er alene det areal som er omfattet af tillægget (resten af det tilladte areal fremgår af tilladelsen fra november 2021).

225 m² - fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude.

Gødningsareal:

Ingen ændringer

Projekterede anlæg:

- Etablering af løbegård på 225 m²
- Etablering af udendørs opsamlingsplads på ca. 45 m²

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 232694 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1)Bedriftsoplysninger:

Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster
Ejendomsnr.: 5500006041
CVR: 35006893
CHR: 50420

2)Kontaktoplysninger:

Tim Eskildsen
Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster
Mobil: 21767293
E-mail: timse824@yahoo.dk

3)Rådgiver:

Peter Aalykke Jensen
Mobil: 73202869
E-mail: paj@slf.dk

4)Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ingen

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af ny løbegård og opsamlingsplads/drivgang.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Løbegård	225 m ²	225 m ² Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude

Tabel 1: Ansøgt drift (tillæg)

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.1.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealets udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift. Da der også etableres et opsamlingsareal/en drivgang som ikke er produktionsareal stilles der vilkår til renholdelse af dette.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ingen ændring.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de anlægsmæssige ændringer.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ingen ændring.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.4.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at den nye løbegård etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger, idet den nye løbegård skal etableres mellem den eksisterende kostald og den nye velfærdsstald, tilladt i november 2021.

Da det er en betonbelægning der etableres, stilles der kun vilkår til placering, men ikke til materiale- og farvevalg. Det vurderes at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at det nye byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur – Draved Skov - ligger ca. 6,6 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 5,5 km vest-sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 180 m sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,8 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdeposition > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af udvidelsen. Det ansøgte

projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområdet.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
🏠 Visbjergvej 15	D	FMK	81,7	81,7	465,5	Ja
🏠 Grånvænget 18	D	NY	171,1	171,1	5385,2	Ja
🏠 Småenge 12	D	NY	171,1	154	3756,1	Ja
🏠 Løgumkloster	D	FMK	258,4	258,4	3621,9	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

For at begrænse lugtgenerne er der i tilladelsen fra november 2021 stillet vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra nabobeboelser, samt at der skal renholdes på ejendommen. Det vurderes ikke at der skal stilles yderligere vilkår til lugt.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ingen ændring.

Rystelser og vibrationer

Ingen ændring.

Støv

Ingen ændring.

Fluer og skadedyr

Ingen ændring.

Til- og frakørsel

Ingen ændring.

Lys

Ingen ændring.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen ændring.

Kemikalier og pesticider

Ingen ændring.

Olie og brændstof

Ingen ændring.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.7.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ingen ændring.

Affald og døde dyr

Ingen ændring.

Naturressourcer

Ingen ændring.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.9.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2327 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2327 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ingen ændring.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Brede å, der ligger ca. 4,0 km nordvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 6,6 km mod sydvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Visbjergvej 17 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når tilladelsen meddeles skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel 3. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabel 3 (placering fremgår af figur 2).

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Løbegård	225 m ²	225 m ² Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

Stalde og anlæg

3. Den nye løbegård skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1 og i overensstemmelse med bilag 2.
4. Maksimalt 225 m² af Løbegården skal etableres med faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb. Det samlede areal af løbegården må maksimalt udgøre 225 m². Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af gulvarealet. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
5. Der skal rundt om løbegården og opsamlingspladsen/drivgangen etableres en kant der er så høj at det sikres at der ikke kan ske afløb af gylle fra pladsen til omgivelserne.
6. Den nye opsamlingsplads/drivgang må opføres som vist på figur 2 (se vilkår 1) og med et areal på ca. 45 m². Arealet skal have fast bund og afløb til gyllesystem.

Ammoniak

7. I løbegården med det faste drænedede gulv skal der foretages automatiske skrabninger af hele arealet, der sikrer at hele fladen bliver skrabet mindst hver anden time. Hvis der anvendes en stationær skraber skal denne være forsynet med timer. Hvis der anvendes en robotskraber skal denne være forsynet med tæller der viser hvor meget den kører.
8. Den nye opsamlingsplads/drivgang skal rengøres efter hver gang arealet har været i brug.
9. Dyrene må kun opholde sig kortvarigt på opsamlingspladsen/drivgangen og må ikke have fri adgang hertil.

Egenkontrol og management

10. Det skal sikres at ajlefløbet til enhver tid kan aflede ajlen så der ikke er pytter på det fast drænedede gulv, hvilket vil sige at lysningsarealet skal holdes åbent så ajlen kan komme i drænet og kunne afledes frit i drænet.
11. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Drift af og service på skrabere/robotskrabere. Enhver form for driftstop skal noteres i driftsjournalen men angivelse af varighed og årsag.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøger, der skal høres i sagen.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen.

Husdyrbruget har ingen naboer der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Derfor er ingen naboer blevet orienteret.

Partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest tirsdag den 12. april 2022.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

BILAG

Bilag 1: Miljøreddegørelse fra ansøger.

Bilag 2: Tegning over indretningen af løbegård/opsamlingsplads og drivgang.

ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØTILLADELSE EFTER §16B

Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Tim Schou B. Eskildsen
Visbjergvej 17
6240 Løgumkloster

Udarbejdet af miljørådgiver Peter Aalykke Jensen



SLF

Prosatekst

Indholdsfortegnelse

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
B Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
B.1 Indretning og drift.....	3
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	3
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug	4
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed	4
B.5 Ammoniak	5
B.6 Lugt.....	5
B.7 Øvrige emissioner.....	5
B.8 Reststoffer.....	7
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	8
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	8
C Oplysninger om IE husdyrbrug	8
D Miljøkonsekvensrapport	8
Bilag	8

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i Bilag 1 pkt A stk 1-4 fremgår af IT ansøgningskemaet.

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt d. 17.11.2021 med et produktionsareal på 847 m² spaltegulv med kanal bagskyl eller ringkanal til malkekøer, kvier og Stude, 245 m² - fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og Stude, 576 m² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude, 18 m² dybstrøelse til heste og 261 m² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.).

Seneste tilsyn var d. xxx

Der søges om et tillæg til miljøtilladelsen, da produktionsarealet ønskes udvidet med en udendørs løbegård placeret mellem den hidtidige kostald og den nye velfærdsstald.

Løbegården etableres med fast, drænet gulv og skrubes med robotskraber.

Den samlede ammoniakemission er stadig under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven.

Alle øvrige forhold beskrevet i miljøtilladelsen af 17.11. er uændrede, bortset fra at ammoniakdepositionen på en nærliggende § 3 mose stiger fra 0,6 til 0,8 kg N/ha. BAT-kravet som er overholdt, stiger fra 2127 til 2327 kg NH₃-N/år.

B.1 Indretning og drift

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel (eller vedlagt som bilag).

Produktionsareal, staldsystem og dyretype:

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1 Kostald, eksisterende	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 90 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 90 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 90 m ²
1 Kostald, eksisterende	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter 619 m ²	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter 619 m ²	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter 619 m ²
2 Dybstrøelsesstald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 152 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 152 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 152 m ²
3 Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter 228 m ² *	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter 228 m ² *	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter 228 m ² *
3 Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse

	50 m ²	50 m ²	50 m ²
4 Kalvestald/ædeplads	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 62 m ²	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 62 m ²	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 62 m ²
5 Kalvehytter	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 56 m ²	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 56 m ²	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 56 m ²
6 Kalvehytter, nyt		Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 143 m ²	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 143 m ²
7 Velfærdsstald, ny		Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 284 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 284 m ²
7 Velfærdsstald, ny		Malkekøer, kvier og stude, sengestald med fast, drænet gulv 245 m ²	Malkekøer, kvier og stude, sengestald med fast, drænet gulv 245 m ²
8 Hestebokse		Heste, dybstrøelse 18 m ²	Heste, dybstrøelse 18 m ²
9 Løbegård/opsamlingsareal			Malkekøer, kvier og stude, fast, drænet gulv 225 m ²

*De 107 m² af de 228 m² er spaltegulvbokse, men dette staldsystem findes ikke i Husdyrgodkendelse.dk.

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 2500 og 1075 m³. Herudover er der opbevaringskapacitet i kanaler mv. på ca. 800 m³. Der ejes 2 gyllebeholdere på en anden ejendom Bålsted Mosevej 9 på 800 og 400 m³. Desuden ejes 2 gyllebeholdere på ejendommen Visbjergvej 10 på 1270 og 2000 m³. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser en opbevaringskapacitet på godt 11 måneder for flydende husdyrgødning.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding (111 m²) eller i markstak (500 m²) efter gældende regler.

Produktionsareal for lagre af husdyrgødning:

Lager	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
9 Stor gyllebeholder	630	630	630
10 Lille gyllebeholder	267	267	267
11 Møddingsplads	110	110	110

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der etableres en udendørs løbegård/opsamlingsareal på 225 m² på en del af et eksisterende betonareal.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

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

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	285 m	Beboelse på landbrug Visbjergvej 10. Afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt Visbjergvej 15 ca. 390 m	50 m
Naboskel	220 m	Afstand fra ny stald til naboskel nordvest for ejendom. (ejer Visbjergvej 10)	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	3,5 m	Fra ungdyrstald bygning 3 til stuehus. Øvrige stalde ligger mere end 15 m fra stuehus.	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	5,3 km	Afstand til Branderup	164 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	3,6 km	Afstand til nærmeste byzoneområde i Løgumkloster	251 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	➤ 2 km	Nærmeste sommerhusområde er Arild Ferieby	251 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	➤ 2 km		164 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	2 km	Vandværksboring ved Kisbækvej 12	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	820 m	Privat husholdningsboring på Brandrupvej 18	25 m
Vandløb eller dræn	31 m	Fra gyllebeholder til vandløb nordvest for anlægget.	15/100 m
Sø	370 m	§ 3 beskyttet vandhul nordvest for anlægget	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	3,5 m	Stald 4 ligger med gavlen ud til offentlig vej umiddelbart vest for ejendommen.	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

- Natura 2000:
Nærmeste Natura 2000 udpeget område er Brede Å, beliggende ca. 4 km nordvest for ejendommen.

-
- Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber:
Ejendommen ligger ikke i nærheden af udpegninger af områder med landskabelig værdi/værdifulde landskaber.
 - Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:
Ejendommen ligger ikke i nærheden af værdifulde kulturmiljøer eller bevaringsværdige landsbyer
 - Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer:
Den nærmeste fortidsmindebeskyttelseslinie er ved Tannenhof skov ca. 3 km sydøst for ejendommen.
 - Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga geologi:
Der ligger store områder syd, vest og for ejendommen, hvor skovrejsning er uønsket pga geologi. Alle områder ligger mere end 3 km fra ejendommen.
 - Skovrejsningsområder:
Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 3,6 km sydøst for ejendommen.
 - Kystnærhedszonen:
Der ligger ingen kystnærhedszone indenfor 2 km.
 - Fredede områder:
Nærmeste fredede område er Mårbæk Bjerge beliggende ca. 4 km sydøst for ejendommen.
 - Beskyttede naturarealer:
Ca. 135 m sydøst for kostalden ligger et mindre eng- og moseområde, som er registreret som § 3 område. Engen ligger lige syd for Visbjergvej.
 - Klitfredningslinje:
Der er ingen klitfredningslinie indenfor 2 km.
 - Skovbyggelinje:
Den nærmeste skovbyggelinie er omkring et skovområde beliggende ca. 1990 m syd for ejendommen.
 - Sø- og åbeskyttelseslinje:
Den nærmeste åbeskyttelseslinie er ved Kisbæk beliggende ca. 800 m syd for ejendommen.
 - Kirkebyggelinje:
Nærmeste kirkebyggelinie ligger i Løgumkloster, og dermed langt fra ejendommen.
 - Beskyttede sten- og jorddiger:
De nærmeste beskyttede sten- og jorddiger ligger langt fra ejendommen ved Tannenhof skov.

B.5 Ammoniak

Nærmeste kategori 1 natur (Kongens Mose og Draved Skov) ligger 6,7 km fra ejendommen og modtager 0,0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Uanset eventuel kumulation er totaldepositionskrav overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er iflg. Tønder kommunes udpegning en mose beliggende ca. 4 km sydøst for ejendommen og modtager 0,0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.
Nærmeste kategori 3 ammoniakfølsom natur, en mose, ligger 154 m fra ejendommen og modtager 0,7 kg ammoniak fra ejendommen i merdeposition. Kravet på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.6 Lugt

Nærmeste byzone er Løgumkloster ca. 3,5 km væk.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes at være Granvænget i Branderup ca. 5,4 km væk.

Nærmeste offentligt rekreativt område er i Løgumkloster, ca. 3,8 km fra ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Visbjergvej 15 ca. 470 m væk.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til alle tre kategorier af beboelser.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningsystemet.

B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Kompressor	Værksted	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Lukket rum i stalden	Fra malkning til afhentning af mælk
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Lukket rum i stalden	Under malkning
Udfodring	Fodersiloer, stald	1 gang i døgnet (6-8)
Foderblanding	Fodersiloer	1 gang i døgnet
Udmugning		I kalvehytter hver 14.dag, øvrig dybstrøelse hver 3-4 måned
Gyllepumpning	Ved stalde	Hver 14.dag

Beskrivelse af støjkildetiltag:

Kompressor står indendørs. Både mælketank, vakuumpumpe og kompressor til mælkekøling står indendørs i rum i kostald.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Støv:

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Ved fluegener bekæmpes med Agita eller tilsvarende midler, der vandes/strøs ud.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter.

Lys: Placering af udendørs belysning fremgår af kortbilag. Al belysning er dagslys- eller bevægelsesstyret.

Transport:

Der er 2 driftsmæssige tilkørsler til ejendommen. Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

Uheld og driftsforstyrrelser:

Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Der er etableret overfyldsalarm på dieseltank og påfyldning sker under opsyn.
- Påfyldningspistol er forsynet med automatisk lukkemekanisme.
- Påfyldning af marksprøjte sker under opsyn på betonareal med afløb til gyllebeholder. Vandindtaget er sikret mod tilbageløb.
- Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle, dieselolie og pesticider.
- I tilfælde af uheld ved gyllepumpning, afhængig af mængde, etableres jordvold som sikrer mod afstrømning og slamsuger rekvireres.
- Evt. spild af diesel opsamles med kattegrus.

Egenkontrol og management:

- Der er dyrlægesundhedsrådgivning hver 14. dag
- Gyllepumpning overvåges
- Gylletank kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Arlagårdens egenkontrol anvendes.
- Der er mælkeydelseskontrol en gang månedligt.
- Ensilageprøver udtages til brug ved foderoptimering og der udarbejdes løbende foderplaner således blandingen altid er optimeret.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

B.8 Reststoffer

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,7 m³ pr m²)

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	500	10	Gyllebeholder
Regnvand fra befæstede arealer	2594	3029	Gyllebeholder

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	2900	2900
Møddingsplads*	110	110
Kalvehytter	801	1177*
Vaskeplads	125	125

*I den tidligere godkendte plads til kalvehytter indgik betonpladsen nord for kostald. Den tælles stadig med i befæstet areal, hvorfra vand ledes til gyllebeholder. Møddingspladsen får en ny placering, idet den tidligere godkendte placering ligger midt på køreareal efter etablering af den nyeste plansilo.

Tagvand fra dele af de vestligste bygninger ledes til vandløb nord for ejendommen. Øvrigt tagvand nedsives.

Affald:

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Erhvervsaffald afhentes af Sejer
Døde dyr opbevares ved den lille gyllebeholder iht. reglerne
Kemi til rengøring af malkeanlæg opbevares i stalden
Pesticider opbevares i gl. fryser i værksted
Diesel opbevares i overjordisk tank placeret i værksted
Medicin og kanyler opbevares i køleskab på kontor ved stald

Naturressourcer:

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	100.000 kwh	150.000 kwh
Fyringsolie – stald		
Diesellole – traktor	20.000 l	28.000 l
Gas		
Vand	5380 m ³	7800 m ³

Ejendommen får vand fra Løgumkloster Vandværk

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

I den tidligere miljøgodkendelse var valgt brug af robotskraber i kostalden og overdækning af den største gyllebeholder som virkemidler. Overdækningen af beholderen forefindes stadig, men robotskraber er ikke længere godkendt som virkemiddel.

BAT-kravene er justeret tilsvarende. I den nye ansøgning opgøres det samlede BAT krav til 2327 kg NH₃-N, den faktiske emission er på 2327 kg NH₃-N, så BAT kravet er opfyldt.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger 22 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

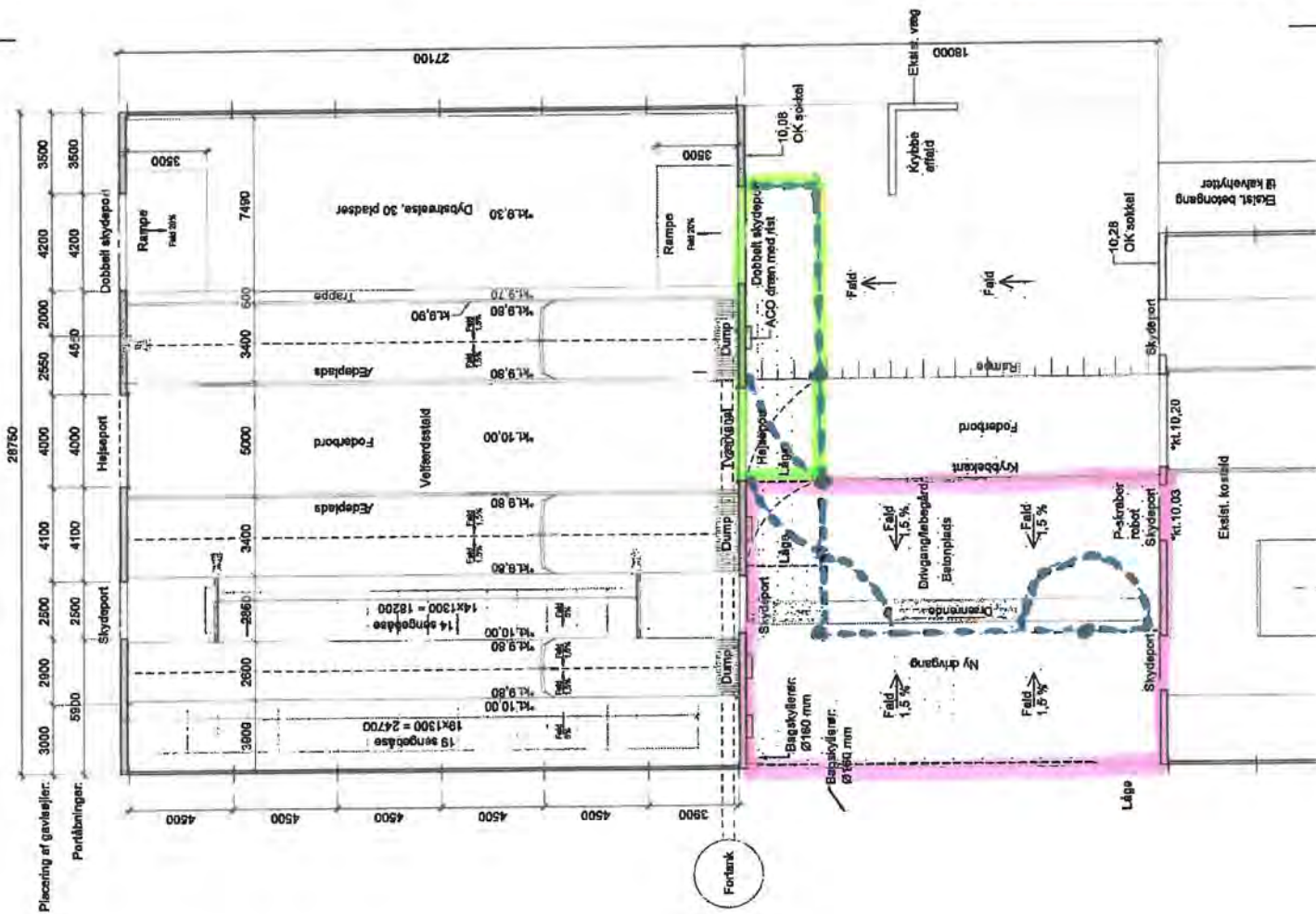
Her er ikke tale om et IE husdyrbrug.

D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

BILAG

1. Situationsplan
2. Tabel med produktionsarealer i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift
3. Kort over produktionsarealer
4. Div staldtegninger
5. Kapacitetserklæring
6. Opbevaring (døde dyr, olietanke, kemi, spildolie, affald, skrot)
7. Gener (intern transport samt andre kilder til støv, støj, rystelser, lys)
8. Afløbsskitse
9. Beredskabsplan
10. Fuldmagt (i Aabenraa Kommune)



Rev. nr.: A	Rev. Dato: 11.10.2021	Init: HEKHO	Beskrivelse: Diverse tilpasninger
-------------	-----------------------	-------------	-----------------------------------

Udbenset målt er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S

Birk Centrepark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 89 23 30
 Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

Sags nr.: 21111 Dato: 18.06.2021		Kons: HEK	
E-mail: HEK@byggeri-teknik.dk		Tegner: HO	
Sagsnavn: Velfærdstald			
Emne: Plan			
Målt: 1:200		Version: Myndighed	
Bygherre: TIM ESKILDSEN		Tegningsnr.: 21111_M_Plan	
Vejlgang: VISBJERGVEJ 17, 6240 LØGUMKLOSTER			
E-mail: VISBJERGVEJ 17, 6240 LØGUMKLOSTER			
Tlf.: Mobil: —			
Byggeområde: VISBJERGVEJ 17, 6240 LØGUMKLOSTER			
Mål nr.: —			