



2021



TØNDER
KOMMUNE



§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	7
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	7
6) Lugt	8
7) Øvrige emissioner og gener	8
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	10
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	10
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	11
VILKÅR	12
HØRINGER	16
KLAGEVEJLEDNING	16
BILAG	16

INDLEDNING

Tim Eskildsen har 24. juni 2021 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 200358.

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 miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en § 11 miljøgodkendelse fra 2013. Denne godkendelse bortfalder, når den nye miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

Miljøtilladelse § 16b – 2021

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler. Desuden indeholder ansøgningen:

- Etablering af velfærdsstald på 727 m²
- Etablering af ny kalveplads på 205 m²
- Lovliggørelse af to hestebokse i værkstedet på samlet 18 m²
- Flytning af møddingspladsen til ny placering.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 17. november 2021 miljøtilladelse til husdyrbruget på Visbjergvej 17, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

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

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):
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.

261 m² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.).

Gødningsareal:

897 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

110 m² gødningsareal til fast husdyrgødning

Projekterede anlæg:

- Etablering af velfærdsstald på 727 m²
- Etablering af ny kalveplads på 205 m²
- Lovliggørelse af to hestebokse i værkstedet på samlet 18 m²
- Flytning af møddingspladsen til ny placering.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 200358 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. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

MILJØTEKNI SK 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 stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Kostald, eksisterende	1351 m ²	90 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		619 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Kalvehytter	360 m ²	56 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)
Ungdyrstald	525 m ²	121 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
		50 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		107 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Dybstrøelsesstald	152 m ²	152 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
Kalvestald/ædeplads	65 m ²	62 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)
Hestebokse	18 m ²	18 m ² dybstrøelse til heste
Kalvehytter nyt	205 m ²	143 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)
Ny velfærdsstald	727 m ²	245 m ² Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude
		284 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Stor beholder	Flydende	630 m ²
Lille beholder	Flydende	267 m ²
Ny møddingsplads	Fast gødning fra kvæg og heste	110 m ²

Tabel 1: Ansøgt drift

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 produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

Gødningsopbevaring og -håndtering

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

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse.

Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

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 bygningsmæssige ændringer.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.3.

Tønder Kommune vurderer:

å baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Visbjergvej 17 ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

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 alle nye bygninger etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger. Den nye staldbygning skal etableres i forlængelse af eksisterende kostald men ikke sammenbygget med en afstand til eksisterende kostald på ca. 13 m, og med valg af materialer og farver, der matcher stalden.

Der stilles vilkår til placering, materialer og farver, som sikrer, 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 0,6 kg N/ha/år, 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 lugtgenæfstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Visbjergvej 15	0	FMK	77,3	77,3	464	Ja
Græn vænget 18	0	NY	158,3	158,3	5388,2	Ja
Løgumkloster	0	FMK	244,5	244,5	3619,9	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 stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra nabobeboelser, samt at der skal renholdes på ejendommen.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

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

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

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

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Støv

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

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støjgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

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

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse, så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

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

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet, og der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

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

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning og vilkår om at tagnedløbsbrønde skal sikres så gylle mv. ikke kan afledes til drænsystemet ved uheld, samt til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.8.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.8.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår

om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkeme-kanisme, og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan op-samles.

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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.8.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det samlet set, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.8.

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.8.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at det skønnede forbrug af vand, olie og el er i overensstemmel-se med husdyrbrugets produktion og størrelse. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

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 2127 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2127 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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.10.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

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.

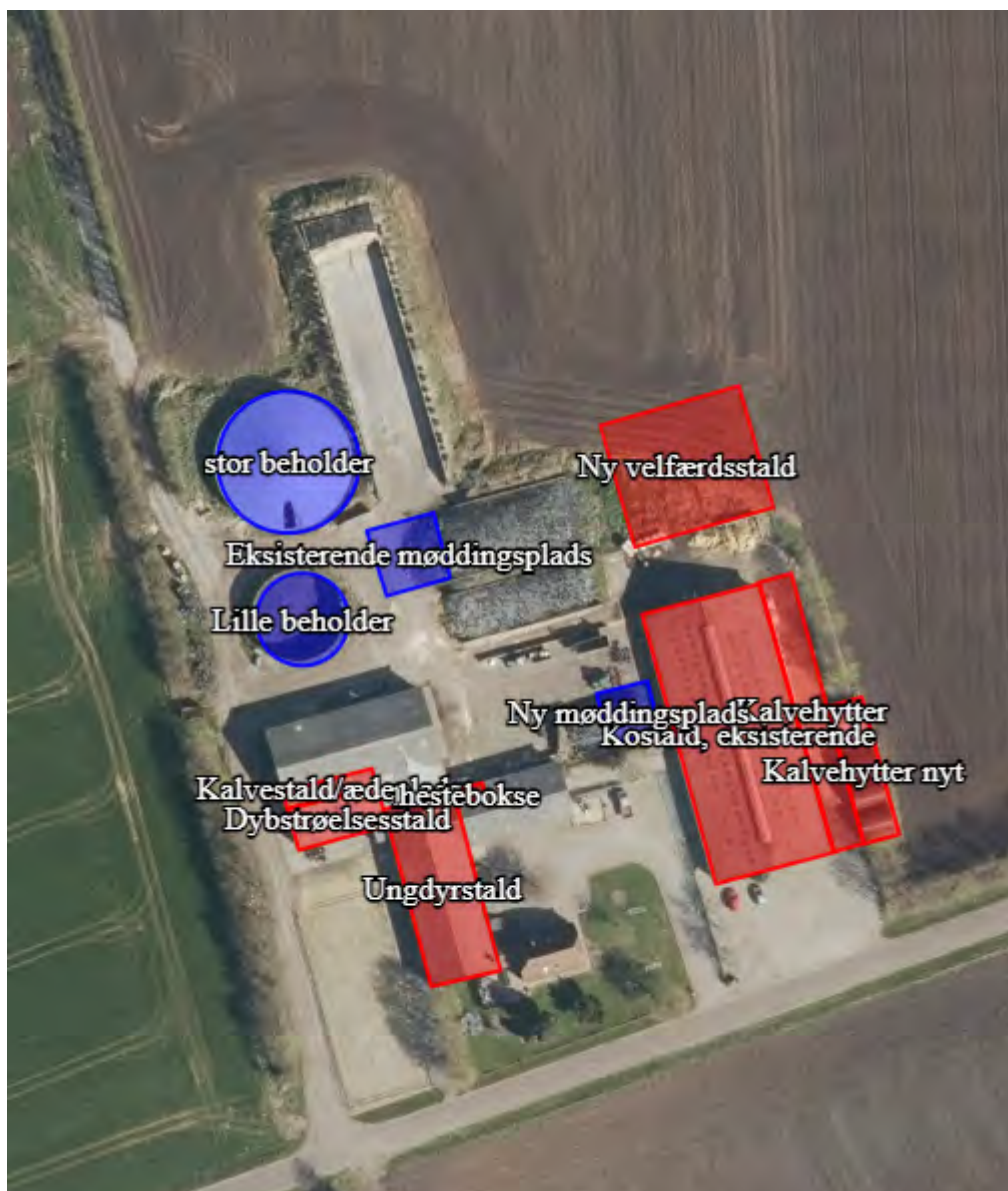
VILKÅR

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 tabellen (placering fremgår af figur 2).

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Kostald, eksisterende	1351 m ²	90 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		619 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Kalvehytter	360 m ²	56 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)
Ungdyrstald	525 m ²	121 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
		50 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		107 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Dybstrøelsesstald	152 m ²	152 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
Kalvestald/ædeplads	65 m ²	62 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)
Hestebokse	18 m ²	18 m ² dybstrøelse til heste
Kalvehytter nyt	205 m ²	143 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)
Ny velfærdsstald	727 m ²	245 m ² Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude
		284 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Stor beholder	Flydende	630 m ²
Lille beholder	Flydende	267 m ²
Ny møddingsplads	Fast gødning fra kvæg og heste	110 m ²

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. Nye bygninger og anlæg skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.
4. Maksimalt 245 m² af velfærdsstalden skal etableres med faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb. 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 gulvmitte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmitte.
5. Maksimalt 284 m² af velfærdsstalden skal etableres med dybstrøelse.
6. Den nye kalvehytteplads må opføres indenfor byggefeltet til nye kalvehytter (se vilkår 1) og med et hytteareal på maksimalt 143 m².

7. Den nye møddingsplads må opføres indenfor byggefeltet til møddingsplads (se vilkår 1) og med et areal på maksimalt 110 m².

8. Den nye møddingsplads skal etableres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Gødningsopbevaring og -håndtering

9. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

10. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.

11. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Ammoniak

12. I velfærdsstalden med faste drænedede gulve skal der foretages automatiske skraber af gangarealet mindst hver anden time. Skraberne skal være forsynet med timer.

Landskabelige hensyn

13. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.

Støj

14. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

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

Tabel 4: Støjgrænser

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

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

15. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
16. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lugt

17. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra nabo-beboelser.

Lys

18. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

19. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholderne, møddingsplads og ensilagepladser skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle til drænsystemet.

Kemikalier og pesticider

20. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

21. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
22. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

23. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Drift af og service på skrabere. Enhver form for driftstop skal noteres i driftsjournalen men angivelse af varighed og årsag.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

24. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Naturressourcer

25. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

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 onsdag den 15. december 2021.

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: Miljøredegørelse fra ansøger.

MILJØANSØGNING 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



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	4
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug	4
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed	4
B.5 Ammoniak	6
B.6 Lugt	7
B.7 Øvrige emissioner	7
B.8 Reststoffer	8
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)	9
B.10 Grænseoverskridende virkninger	9
C Oplysninger om IE husdyrbrug	10
D Miljøkonsekvensrapport	10
Bilag	10

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. 01.12.2013 til en produktion på 145 malkekøer, 35 småkalve 0-6 mdr., 69 kvier 6-18 mdr., 12 kvier 24-26 mdr. og 73 tyrekalve 40-60 kg.

Seneste tilsyn var d. xxx

Der søges om en ny miljøgodkendelse på Visbjergvej 17, da dyreholdet ønskes udvidet til 200 årskøer med opdræt osv. Hovedparten af opdrættet mellem 8 og 23 måneder opstaldes som hidtil på anden ejendom. I forbindelse med udvidelsen etableres en ny velfærdsstald. Placeringen af kalvehytterne ændres en smule i forhold til det eksisterende godkendte.

Møddingspladsen flyttes til en ny placering.

Der er etableret et par hestebokse i værkstedet, som også søges godkendt.

Fremadrettet miljøgodkendes ejendommen i forhold til produktionsarealet. Det godkendte produktionsareal er på 1257 m², og det øges nu til 1947 m².

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

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 50 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 50 m ²	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 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	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse	Kalve under 6 mdr., dybstrøelse

	56 m ²	56 m ²	56 m ²
6 Kalvehytter, nyt			Kalve under 6 mdr., dybstrøelse 143 m ²
7 Velfærdsstald, ny			Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 284 m ²
7 Velfærdsstald, ny			Malkekøer, kvier og stude, sengestald med fast, drænet gulv 245 m ²
8 Hestebokse			Heste, dybstrøelse 18 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 bygges en ny velfærdsstald på 729 m² (Udvendigt areal), Stalden placeres nord for den eksisterende kostald.

Betonplads mellem eksisterende og ny stald udvides.

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 Jupiterdatabasen (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 0,6 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-ansøgningssystemet.

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		
Dieselolie – 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 2127 kg NH₃-N, den faktiske emission er på 2127 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)