



2024



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Branderupvej 10, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	5
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	5
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	6
1) Indretning og drift af anlæg	6
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	8
6) Lugt	9
7) Øvrige emissioner og gener	9
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	11
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	12
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	12
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	12
VILKÅR	14
HØRINGER	18
KLAGEVEJLEDNING	19
BILAG	19

INDLEDNING

Martinus van Puijenbroek har 3. april 2024 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Branderupvej 10, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 243762. Se bilag 1.

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 accept til skift i dyretype fra 2016. Denne bortfalder, når miljøtilladelsen efter § 16b tages i brug. På ejendommen har der tidligere været en produktion af smågrise og slagtesvin.

Miljøtilladelse § 16b – 2024

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt produktionsarealerne til kvæg, flexgruppe på dybstrøelse efter de nye regler. Desuden indeholder ansøgningen:

- Ændring af staldene fra delvis spaltegulv til dybstrøelses stalde med betonbund.
- Etablering af udvendig foderbord på de 2 gamle svinestalde.
- Indretning af dybstrøelsesstald i 50 % af ladebygningen (nordlig ende).
- Etablering af en ny møddingsplads på 10 x 14 m.
- Påsætning af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler den 26. september 2024 miljøtilladelse til husdyrbruget på Branderupvej 10, 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):
640 m² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg.
250 m² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg.
200 m² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg.

Gødningsareal:

431 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.500 m³).
140 m² gødningsareal til fast husdyrgødning (ny møddingsplads 10 x 14 m)

Projekterede anlæg:

- Ændring af staldene fra delvis spaltegulv til dybstrøelses stalde med betonbund.
- Etablering af udvendig foderbord på de 2 gamle svinestalde.
- Indretning af dybstrøelsesstald i 50 % af ladebygningen (nordlig ende).
- Etablering af ny møddingsplads på 140 m²– afløb tilsluttes eksisterende samlebrønd på ca. 20 m³.
- Påsætning af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder.

Dispensation:

Ny møddingsplads

Møddingen ønskes etableret i en afstand på indtil ca. 18,3 m til naboskel, og der er derfor søgt om dispensation fra afstandskravet på 30 m.

Naboskellet er skellet til en del af nabomatriklen, som bruges til markvej og markvejen kan fortsat anvendes som sådan uden at etableringen af møddingen vil give anledning til gener inden for afstandskravet. Ansøger har oplyst, at til- og frakørsel til møddingspladsen vil foregå på egen matrikel, hvilket er en forudsætning.

Tønder Kommune meddeler derfor dispensation fra afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven, således at møddingspladsen kan etableres som ansøgt.

Tilladelsen bygger ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 243762 version 3 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1.

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.

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

² Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 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.

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Branderupvej 10, 6240 Løgumkloster
Ejendomsnr.: 9215949
CVR: 18085143
CHR: 99139

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Marco van Puijenbroek
Adresse: Visbjergvej 13, 6240 Løgumkloster
Mobil: 20977300
E-mail: marco.van.pu@hotmail.com

3) Rådgiver:

Rikke Kyhn, LRS
Mobil: Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster
E-mail: rky@lrs.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ansøger har også husdyrbrug på Visbjergvej 13, 6240 Løgumkloster – dette drives dog ikke i samdrift

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: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Slagtesvinestald	736 m ²	640 m ² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg
Maskinhus	561 m ²	250 m ² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg
Gl. stald	278 m ²	200 m ² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg
Opbevaringslagre		
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gylletank 1.500 m ³	Flydende	431 m ²
Ny møddingsplads	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	140 m ²
Samlebrønd	Møddingssaft	20 m ³

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2 om overblik over stalde og produktioner.

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 3 om overblik over husdyrgødning samt afsnit 9.

Tønder Kommune vurderer:

Det er beskrevet, at dybstrøelsen vil blive opbevaret på møddingspladsen eller fragtet til biogas herfra. Fra biogas modtages afgasset gylle retur. Der vil blive etableret teltoverdækning på gylletanken, hvilket der sættes vilkår om (se vilkår vedr. ammoniak).

Det er påregnet, at producere omkring 400-450 stk. ungdyr årligt, hvilket giver en forventet dybstrøelsesmængde på ca. 2.730 tons. Møddingspladsen vil blive etableret med afløb til eksisterende samlebrønd, hvorfra der pumpes til gyllebeholderen.

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 9 om supplerende oplysninger.

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har oplyst, at gyllekanalerne fjernes i de eksisterende stalde og der efterfølgende fyldes op og støbes betonbund, så der kan indrettes dybstrøelsesbokse. I den eksisterende lade indrettes der også dybstrøelsesbokse i den nordlige ende, hvor der ikke er kornlager.

Den nye møddingsplads etableres, så afløbet kan lede til eksisterende samlebrønd og pladsen opføres med mur på 3 sider, murens højde bliver ca. 1,2 m. 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 8.3

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har oplyst, at husdyrbruget på Branderupvej 10 ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Tønder Kommune er enig i denne vurdering.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 om supplerende oplysninger, beliggenhed og planmæssige forhold.

Tønder Kommune vurderer:

Nærmeste nabobeboelse er Branderupvej 6, der ligger 110 m sydvest for den nærmeste staldbygning. Branderupvej 6 er registreret som en landbrugsejendom, og indgår derfor ikke i lugtberegningerne.

Lugtgenerne bliver beregnet til Branderupvej 2 (nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt), og Nørremark 23 (samlet bebyggelse), samt til byzonen ved Løgumkloster.

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt. Afstandskravene i § 8 er også overholdt på nær kravet om 30 m til naboskel fra den nye møddingsplads. Den nye møddingsplads ønskes etableret 18,3 m fra naboskel til matrikel 8 Landeby ejerlav, Nr. Løgum. Tønder Kommune vurderer, at der kan gives dispensation til dette, da der inden for afstandskravet på 30 meter ligger et vejanlæg/markvej, der fortsat kan anvendes som sådan uden at møddingspladsen kan give anledning til gener.

Møddingspladsen tilkøres via ejendommens 2 egne indkørsler nord for fra Branderupvej. Dvs. der anvendes egen driftsveje både ved levering af afgasset gylle fra biogas samt ved afhentning af dybstrøelse.

Det er vurderet, at de nødvendige ændringer i staldene kan udføres uden, at give anledning til en forøget forurening, idet der hidtil har været indrettet svinestalde.

Dispensationen fremgår på side 3.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at den nye møddingsplads etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger og at den eksisterende gyllebeholder overdækkes med telt. Med placeringen af møddingspladsen vurderes det, at den nye møddingsplads ikke vil virke forstyrrende i landskabet, ligeledes vurderes det at teltoverdækningen kan påsættes uden at skæmme landskabet – såfremt teltet bliver i standard lysegrå farve. Dette stilles der vilkår om.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur ligger i Draved Skov ca. 5 km syd 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 en beskyttet hede ca. 2,7 km vest for husdyrbruget – syd for Løgumgårde. 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 lille overdrev ca. 860 m vest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Inden for en afstand af 150 m fra husdyrbrugets anlæg ligger 2 vandhuller (havedamme), der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullerne er næringsrige og domineres af andemad, dunhammer og gul iris. Det fremgår af beregninger i ansøgningssystemet, at naturområderne vil få en negativ

merdeposition – dvs. der vil være et fald i mængden af kvælstofdeponering både i forhold til 8 årsdriften og nudriften.

Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.




Beregningerne er lavet under forudsætning af, at den eksisterende gyllebeholder overdækkes med telt. Dette stilles der derfor vilkår om.

6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit om nabopåvirkning.

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt – se tabel nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Branderupvej 2	0	FMK	58,1	58,1	250,3	Ja
 Nørremark 23	0	FMK	103,3	103,3	1067,4	Ja
 Løgumkloster	0	FMK	183,8	183,8	1024,1	Ja

Tabel: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen, dvs. de nærmeste naboer indgår ikke i beregningen om, hvorvidt lugtgenerne er overholdt.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke er anvendt teknologier til reduktion af lugtemissionen – kravene kan overholdes uden, og der stilles derfor ingen vilkår til begrænsning af lugtgenerne.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 supplerende oplysninger, støjgener og vibrationer.

Tønder Kommune vurderer:

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

Vi vurderer, at vilkårene er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 supplerende oplysninger, støvgener.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, 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 9 supplerende oplysninger, flue- og rottegener.

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 9 supplerende oplysninger, transportgener.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at transportbehovet til og fra husdyrbruget ikke vil ændre sig væsentligt i forbindelse med omlægning af produktionen fra grise til kvæg, og at husdyrbrugets transporter ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne eller udgøre en unødigt risiko for miljøet. Trafik på vejene reguleres primært af færdselsreglerne, og der stilles derfor ingen vilkår. Det er oplyst at transporter til/fra ny møddingsplads vil foregå ad egne driftsveje.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 supplerende oplysninger, lysgener.

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 9 supplerende oplysninger, beskrivelse af mulige uheld.

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 9 om supplerende oplysninger.

Tønder Kommune vurderer:

Det er oplyst, at der kun anvendes få kemikalier, hovedsageligt i form af rengøringsmidler til vask og bekæmpelse af fluer. Der stilles vilkår om, at kemikalier skal 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 9 om supplerende oplysninger.

Tønder Kommune vurderer:

Det er oplyst, at der ingen dieseltank er på ejendommen, idet brændstof hentes på tankstationen i Løgumkloster. Opbevaring af olie og brændstof reguleres i øvrigt af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. Hvis der på sigt opstilles en dieseltank på ejendommen stilles der vilkår om, at brændstoftanken skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 supplerende oplysninger/management og egenkontrol.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår i forhold til teltoverdækningen, som anbefalet af Miljøstyrelsen i Teknologibladet – og vilkår om egenkontrol på ejendommen.

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

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1, afsnit 9, supplerende oplysninger samt bilag 2, afløbsplan.

Tønder Kommune vurderer:

Til den eksisterende samlebrønd på 20 m³ ledes møddingssaft og regnvand svarende til (0,7 m³/m² x 140 m² =) 98 m³ årligt. Fra samlebrønden til gyllebeholderen skal der pumpes med dykpumpe, der kan starte automatisk efter behov. Dette stilles der vilkår om. Ligeledes skal møddingspladsen indrettes efter gældende lovgivning.

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

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 supplerende oplysninger, affald.

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 9 supplerende oplysninger, ressourceforbrug.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at energiforbruget vil falde som følge af ændringen i produktio-
nen. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om
vedligeholdelse af drikkevandssystemer og om at lyskilder udskiftes med
energisparende typer, når de eksisterende skal udskiftes.

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

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 5 om BAT.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 1.128 kg N/år ud fra
bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at
den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 1.042 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af
staldsystemerne, samt vilkår om teltoverdækning af den eksisterende gyllebe-
holder.

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

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9 supplerende oplysninger,
beliggenhed.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseover-
skridende virkninger.

11) Erhvervsmæssig nødvendighed

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

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at ændringen fra en
svinproduktion til kvæg er erhvervsmæssig nødvendigt, da det er denne form
for landbrugsproduktion de nye ejere har for at kunne få en rentabel drift.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Draved Skov, der ligger ca. 5 km syd for
husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra
husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter ændringen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan give en negativ påvirkning på
Natura 2000 området, herunder på 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 udpegningsgrundla-
get 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. 5 km mod syd (Draved Skov). Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Branderupvej 10 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.arter.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

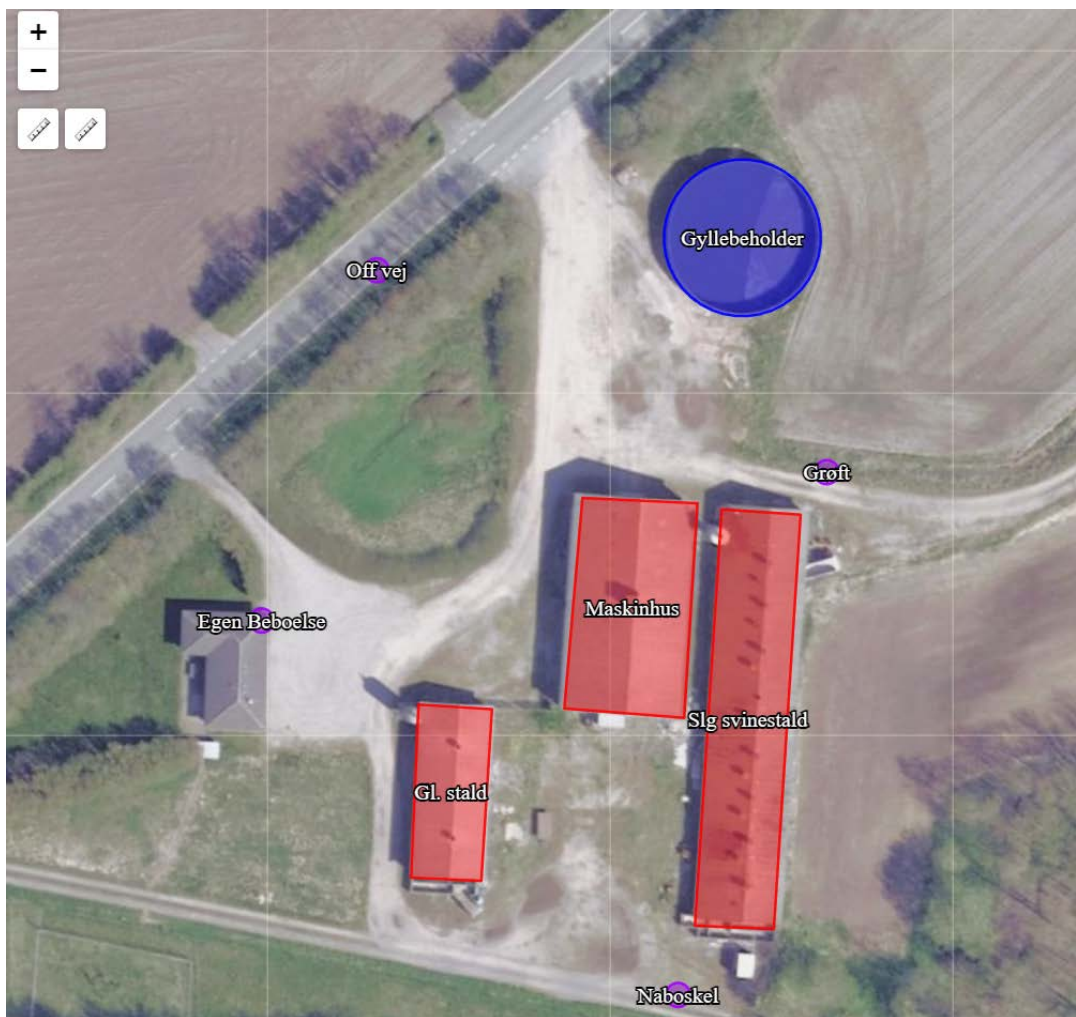
Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes på den baggrund, at projektet 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. Staldsystem, dyretype og placering skal også være som angivet nedenfor.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Slagtesvinestald	736 m ²	640 m ² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg
Maskinhus	561 m ²	250 m ² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg
Gl. stald	278 m ²	200 m ² dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gylletank 1.500 m ³	Flydende	431 m ²
Ny møddingsplads	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	140 m ²
Samlebrønd	Møddingssaft	20 m ³



Figur: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Den nye møddingsplads skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.
4. Møddingspladsen må opføres med et overfladeareal på maksimalt 140 m².

Gødningsopbevaring og -håndtering

5. Inden pumpning af møddingssaft fra samlebrønd skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den pumpede mængde.
6. Påfyldning af gyllevogne og evt. overflytning af afgasset gylle til gylletank skal foregå under opsyn.
7. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Landskabelige hensyn

8. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.
9. Teltoverdækningen skal være i en lysegrå farve svarende til RAL 7035.

Ammoniak

10. Den eksisterende gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for 1 uge efter skadens opståen.
13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

Der stilles ingen vilkår.

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: 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.

15. Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår 14 er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målingerne kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Støv

Der stilles ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

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

Til- og frakørsel

Der stilles ingen vilkår.

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld

19. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholderne, 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. 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

22. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

23. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Forbrug af el, vand og brændstof. Oplysningerne skal gemmes i mindst 5 år.

Spildevand

24. Såfremt der ligger dybstrøelse på møddingspladen skal der i samlebrønden være en dykpumpe, der starter automatisk efter behov.

Affald

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

Naturressourcer

26. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

27. Lyskilder skal udskiftes med energisparende typer, når de eksisterende er udtjente og skal skiftes.

HØRINGER

12) Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og ejer af nabomatriklen 8 Landeby, Nr. Løgum. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er andre, der skal orienteres om sagen. Ved denne vurdering er det besluttet at orientere ejerne af Branderupvej 6, da deres beboelse er den nærmeste nabobeboelse.

Ejeren af matr. 8 Landeby ejerlav, Nr. Løgum har telefonisk meddelt, at han ønsker indskrevet et vilkår om, at ansøger og ham skal deles om udgifterne til vedligeholdelse af markvejen syd for Branderupvej 10, idet han forventer at ansøger ikke kan undgå/gerne vil gøre brug af markvejen. På den måde kan de slippe for at blive uenige med hinanden, hvis der er helt rene linjer.

Til dette bemærker Tønder Kommune, at udgangspunktet er, at parterne selv aftaler vedligeholdet indbyrdes med hinanden. Tønder Kommune laver først en fordelingsnøgle af udgifterne til vedligehold, hvis der opstår en konflikt, parterne ikke selv kan løse.

Bemærkningen har dog givet anledning til, at der er tilføjet tekst om, at dispensationen er givet under forudsætning af at til- og frakørsel til møddingspladsen vil foregå på egen matrikel indtil andet aftales.

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 torsdag den 24. oktober 2024.

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: Ansøgnings-skema nr. 243762, version 4.

Bilag 2: Afløbsplan

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (243762)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
03-04-2024

Genereringsdato:
02-09-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18085143
Husdyrbrugets navn	Branderupvej 10
Beliggenhedsadresse	Branderupvej 10
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøger navn	Martinus Cornelis Jozef van Puijenbroek
Ansøger adresse	Visbjergvej 13
Ansøger postnummer	6240
Ansøger by	Løgumkloster
Ansøger telefon	20977300
Ansøger email	marco.van.pu@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Helsingørvej 6
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	20245052
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9215949
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning om tilladelse til ændring og etablering af dyrehold med kvæg på bedriften Branderupvej 10, 6240 Løgumkloster

Ansøgning (243762) | Gennemse & indsend ?

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

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

Typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Ansøgning om tilladelse til ændring og etablering af dyrehold med kvæg på bedriften Branderupvej 10, 6240 Løgumkloster

Versionsnummer:

4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18085143
Husdyrbrugets navn	Branderupvej 10
Beliggenhedsadresse	Branderupvej 10
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøgers navn	Martinus Cornelis Jozef van Puijenbroek
Ansøgers adresse	Visbjergvej 13
Ansøgers postnummer	6240
Ansøgers by	Løgumkloster
Ansøgers telefon	20977300
Ansøgers email	marco.van.pu@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Helsingørvej 6
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	20245052
Konsulent-email	rky@irs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9215949
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 296 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 238 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 239 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 330 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 329 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 32 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 398 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 15 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 297 - Landeby, Nr. Løgum

Matrikel: 397 - Landeby, Nr. Løgum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slg svinestald	736	Blandet ventilation	3 m	(#672499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	640
Maskinhus	561	Naturlig ventilation	3 m	(#672500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
Gl. stald	278	Blandet ventilation	3 m	(#672502) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Sum						1090
Nudrift						
Slg svinestald	736	Blandet ventilation	3 m	(#672504) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	650
Gl. stald	278	Blandet ventilation	3 m	(#686498) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	200
Sum						850
8 års drift						
Slg svinestald	736	Blandet ventilation	3 m	(#686499) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	650
Gl. stald	278	Blandet ventilation	3 m	(#686500) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	200
Sum						850

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Slg svinestald

Der ændres ikke på de ydre rammer, dog ændres gulv og inventar i bygningen. Derfor er markeret i renovering af staldafsnit

Staldnavn: Maskinhus

Der ændres ikke på de ydre rammer, dog ændres gulv og opsættes inventar i del af bygningen der skal anvendes. Derfor er markeret i nyt/renovering af staldafsnit

Staldnavn: Gl. stald

Der ændres ikke på de ydre rammer, dog ændres gulv og inventar i bygningen. Derfor er markeret i renovering af staldafsnit

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	Volume 1500 kbm etableret i 1988			431
Ny møddingsplads	Fast	Der opføres en mur på 3 af siderne. afløb føres til samlebrønd så overfladevand ledes til gyllebeholder			140
samlebrønd	Flydende	samle og pumpebrønd som leder gylle fra stalde og overfladevand fra ny møddingsplads til gyllebeholder		ca. 20 kbm	11
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	Volume 1500 kbm etableret i 1988			431
samlebrønd	Flydende	samle og pumpebrønd som leder gylle fra stalde og overfladevand fra ny møddingsplads til gyllebeholder		ca. 20 kbm	11
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	Volume 1500 kbm etableret i 1988			431
samlebrønd	Flydende	samle og pumpebrønd som leder gylle fra stalde og overfladevand fra ny møddingsplads til gyllebeholder		ca. 20 kbm	11

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		100
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	915,6	126,5	1042,1
Nudrift	1022,0	176,6	1198,6
8 års-drift	1347,0	176,6	1523,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Slg svinestald</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					
(#672499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	640	537,6	0,0	0,0	537,6
Nudrift					
(#672504) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	650	910,0	0,0	0,0	910,0
8 års-drift					
(#686499) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	650	1235,0	0,0	0,0	1235,0

Navn på staldafsnit: <i>Maskinhus</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					
(#672500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	210,0	0,0	0,0	210,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gl. 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					
(#672502) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift					
(#686498) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	200	112,0	0,0	0,0	112,0
8 års-drift					
(#686500) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	200	112,0	0,0	0,0	112,0

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	431	172,2	86,1	86,1
samlebrønd	11	4,4	0,0	4,4
Nudrift				
Gyllebeholder	431	172,2	0,0	172,2
samlebrønd	11	4,4	0,0	4,4
8 års-drift				
Gyllebeholder	431	172,2	0,0	172,2
samlebrønd	11	4,4	0,0	4,4

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	140	Kvæg, heste, får og geder	100	71,4	36,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	916	213	1128
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	916	127	1042
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	86
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
916				

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		
Slg svinestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Maskinhus	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Gl. stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		




^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT							
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	
(#672499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	640	0,84	1	538			
(#672500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	0,84	1	210			
(#672502) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	0,84	1	168			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Branderupvej 2 	0	FMK	58,1	58,1	250,3	Ja
Nørremark 23 	0	FMK	103,3	103,3	1067,4	Ja
Løgumkloster 	0	FMK	183,8	183,8	1024,1	Ja

Konsekvenszone: 210 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Branderupvej 2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gl. stald	217,0	Ja
Maskinhus	255,6	Ja
Slg svinestald	258,6	Ja

Bebyggelse: Nørremark 23 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gl. stald	1033,9	Ja
Maskinhus	1072,3	Ja
Slg svinestald	1076,0	Ja

Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gl. stald	989,4	Nej
Maskinhus	1025,6	Nej
Slg svinestald	1034,3	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slg svinestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	672499	0	1984,0	8320,0*	0	1984,0	8320,0*	640
Maskinhus	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	672500	0	775,0	3250,0*	0	775,0	3250,0*	250
Gl. stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	672502	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
Sum			3379	14170*		3379	14170*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Slg svinestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	672504	0	9100,0	18850,0	0	9100,0	18850,0	650
Gl. stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	686498	0	2400,0	4200,0	0	2400,0	4200,0	200
Sum			11500	23050		11500	23050	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1042,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -481,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -156,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Vandhul øst for	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Vandhul øst for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slg svinestald	Landbrug-0,6		-1,0	0,8
S: Maskinhus	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Gl. stald	Landbrug0,1		0,1	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Sø syd for	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø syd for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slg svinestald	Landbrug-0,3		-0,5	0,4
S: Maskinhus	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Gl. stald	Landbrug0,1		0,1	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Mose nord for	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Mose nord for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slg svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Maskinhus	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev vest for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slg svinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 2 natur Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slg svinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 2 natur Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slg svinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur område vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slg svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slg svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: samlebrønd	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Egen Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	27	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	59	-

Off vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Maskinhus	46	-
Gødningslager	Gyllebeholder	43	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slg svinestald	11	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	21	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	61	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	69	-

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slg svinestald	7	-
Gødningslager	Gyllebeholder	26	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Der søges om dispensation til at fravige afstand til naboskel sydfor, og er gældende både for eksisterende bygninger og ny møddingsplads. For stalde er det eksisterende bygninger og der sker kun indvendig ændring. På nabo arealet ligger en mindre skovparcel i mellem deres bygninger og ansøgers driftsbygninger. Nabo stuehus ligger længere væk, ca. 100 meter til skel. Afstand til grøft er ca. 7 meter. her er dog også tale om eksisterende stald. Denne ændres dog fra gyllesystem til dybstrølesessystem, så risiko for uheld i stald med efterfølgende afstrømning af gødning til grøften bliver væsentlig ændret.
---	---

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slg svinestald	5138
Gødningslager	Ny møddingsplads	5147

Kat 1 natur område vest - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Maskinhus	5369
Gødningslager	Gyllebeholder	5348

Kat 2 natur Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	2740
Gødningslager	Ny møddingsplads	2772

Kat 2 natur Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	3186
Gødningslager	Gyllebeholder	3206

Overdrev vest for - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	857
Gødningslager	Ny møddingsplads	889

Mose nord for - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Maskinhus	1236
Gødningslager	Gyllebeholder	1195

Sø syd for - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	61
Gødningslager	Ny møddingsplads	69

Vandhul øst for - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slg svinestald	219
Gødningslager	Gyllebeholder	227

Løgumkloster - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	979
Gødningslager	Ny møddingsplads	1009

Branderupvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	204
Gødningslager	Ny møddingsplads	232

Nørremark 23 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. stald	1022
Gødningslager	Ny møddingsplads	1049

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 29 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Husdyrbruget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.
---	---

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ikke teknisk resume

På bedriften beliggende på adressen Branderupvej 10, Løgumkloster søges om tilladelse til ændring og etablering af husdyrhold i eksisterende driftsbygninger.

Til ejendommen hører et stuehus, en ældre svinestald, et maskinhus, en svinestald samt en gyllebeholder.

Den nuværende tilladelse omfatter et dyrehold med slagtesvin. Der søges dog om at ændre dette til et dyrehold med kvæg, da ejer vil bruge bedriften til kviehøvel og opformering af slagtekalve, fra sin anden bedrift. Den anden bedrift ligger dog ca. 2,4 km fra denne. Det vurderes at de 2 bedrifter ikke teknisk eller forureningsmæssigt er forbundet, og de kan drives hver for sig.

Ændringen fra svin til kvæg er erhvervs-mæssigt nødvendig for at få en rentable drift hvor bedriften kan drives videre med landbrugsproduktion med ny ejer.

I de 2 eksisterende svinestalde, etableres store dybstrøelsesbokse til kvæg og i maskinhuset etableres også dybstrøelsesbokse til kvæg i ca. halvdel af bygningen. For at kunne opbevare mindre oplag af gødning, søges der om tilladelse til opførelse af ny møddingsplads (10m x 14 m), som placeres mellem staldene, og syd for maskinhus.

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet dette medfører, dvs. der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype, og med fleksibilitet til at indsætte alle slags kvæg på dybstrøelse i alle staldanlæg der er anmeldt i ansøgningen, og hvor både alder og vægt, dyretype må variere.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen, og køres herfra ud på markarealer eller fragtes til biogas. Fra biogas kommer afgasset gylle retur, og dette skal opbevares i gylletanken på bedriften. Beholderen på bedriften er 1500 kbm. Der vil blive etableret overdækning på tanken.

Det samlede produktionsareal ved fuld udnyttelse vil være på 1090 kvm.

Afstand mellem stald og naboskel på ca. 11 meter, der er dog tale om eksisterende bygninger. Afstand mellem ny møddingsplads og naboskel er ca. 21 m. Der søges derfor om dispensation til fravigelse af afstandskravet til naboskel. I naboskel er der vej anlæg ned mod nabo og bagved er beplantning, afstand mellem nabobeboelsen og skel er 100 meter. Ændringer i staldbygninger sker kun indvendigt, og de ændres fra svinestalde til kvæg.

Anlægget er ud over de nævnte der søges dispensation for i øvrigt placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, vandløb, søer og veje er overholdt.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbekæmpelse af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes stalden, kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

8 års drift og Nudrift

Ejendommen har i februar 2016 fået en accept af anmeldelse om skift i dyretype.

Der blev givet tilladelse til et dyrehold på 3622 slagtesvin 32-107 kg og 3622 smågrise 7,4-32 kg, svarende til daværende 110,3 Dyreenheder.

Der er ikke sket ændringer siden.

Ansøgt drift

Med denne ansøgning, søges om tilladelse til ændrer dyreholdet til kvæg, samt at ændre stalde til dybstrøelsesbokse til kvæg, samt til at etablere dybstrøelsesbokse til kvæg, i del af maskinhuset (der hvor der ikke er kornlager) samt etablere en møddingsplads på 10 m * 14 m mellem staldene og syd for laden.

Husdyrholdet der søges til, er efter nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal. Husdyrholdet vil bestå af kvæg, og disse opstaldet på dybstrøelse. Der søges dog om tilladelse til alle slags kvæg på dybstrøelse i bokse med dybstrøelse, så der er fleksibilitet på ejendommen.

Samlet søges om et produktionsareal på i alt 1090 kvm.

Produktionsarealet er fordelt på 3 stalde, hvor begge svinestalde ændres og maskinhus tages delvist i brug til stald.

Stalde og gødningsopbevaring

De eksisterende svinestalde har været indrettet med delvist spaltegulv og 50-75 % fast gulv.

I maskinhuset der mellem staldene, er der i den ene ende kornlager. I den resterende del søges om tilladelse til at etablere dybstrøelsesboks til kvæg.

Der ændres ikke på de ydre rammer i bygningerne, dog renoveres indvendigt (gulv og inventar), og derfor angivet i IT ansøgningen som sådan.

Til dybstrøelse fra stalden søges om tilladelse til etablering af en møddingsplads som har målene 10 m * 14 m. Denne opføres med mur på 3 sider, murens højde bliver ca. 1,2 meter. Der laves fald ned i møddingspladsen, og der etableres afløb som leder overfladevand til samlebrønden og derfra til gyllebeholder.

I alle stalde vil blive etableret naturlig ventilation og eksisterende ventilationsanlæg kobles fra.

Dybstrøelse opbevares i staldene indtil det tages ud og lægges på møddingspladsen. Herfra køres det enten til udspreddning på markarealer eller leveres til biogas, hvor omlastning sker fra møddingspladsen til vogn/container som fragter dette direkte til biogas.

På ejendommen er der nuværende en gyllebeholder, og afløb fra eksisterende stalde, ledes hertil via samlebrønd som er på ca. 20 kbm. Der ændres lidt, så overfladevand fra ny møddingsplads samt fra afløb i stalde fortsat ledes til samletank, som ledes videre til gylletank.

Der søges om etablering af overdækning af gyllebeholderen, da der evt. skal modtages afgasset gylle fra biogas. En del af dybstrøelsen vil evt. også blive afhændet til biogas og leveres så retur til bedriftens gyllebeholder. Denne bliver i farve, højde og form som beholder firmaerne normalt udbyder.

Korn opbevares i maskinhus, kraftfoder i udendørs gastætte siloer. Grovfoder og halm opbevares udenfor i mindre oplag. Når oplag er ved at være opbrugt, bestilles mere af dette ved leverandør.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde og foderanlæg bliver tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

Afstand mellem foderlade og eget stuehus er mindre end afstandskrav på 15 meter, afstanden er ca. 5 meter. Der søges derfor dispensation til at fravige dette afstandskrav. Der er dels tale om eksisterende driftsbygning og eget stuehus. Øvrige afstandskrav overholdes

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ejendommen Branderupvej 10 er beliggende i landzone i Tønder Kommune, ca. 970 meter øst for Løgumkloster.

Nærmeste byzone er ved Løgumkloster, og afstanden hertil er ca. 970 meter.

Nærmeste samlet bebyggelse er Nørremarken 23, Løgumkloster, der ligger lige udenfor byzone og hertil er der ca. 1065 m. Afstand til nærmeste nabobeboelse, som Branderupvej 2, er ca. 225 meter og denne ejendom ligger sydvest for bedriften.

Produktionsanlægget ligger ca. 20 km fra vestkysten og dermed udenfor kystnærhedszonen. Der er ca. 19 km til grænsen mellem Danmark og Tyskland. Projektet forventes dog ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Ejendommen ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og er ej heller beliggende indenfor vej- og kirkebyggelinjer eller andre udpegede områder.

I forbindelse med ansøgning søges om tilladelse til ændring af husdyrhold på ejendommen samt udnyttelse af maskinhuset delvist til dyr.

De eksisterende stalde ændres ved at det etableres dybstrøelsesbokse til kvæg i disse. Der ændres ikke på de ydre rammer i bygningerne, dog renoveres indvendigt, og derfor angivet i IT ansøgningen som sådan.

Dybstrøelse lægges på møddingsplads, og herfra afsættes til biogasanlæg, som vil levere gødning tilbage som afgasset gylle i den eksisterende gylletank på bedriften.

Det er ansøgers vurdering at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med lokalplaner eller kommuneplanen.

Management/egenkontrol

I årsregnskabet registreres forbruget af energi, halm, vand og indkøbte foder- og øvrige forbrugsstoffer der anvendes i produktionen.

Der føres logbog over aktiviteter vedrørende gyllebeholder, og der er opmærksomhed på at beholderen ligger tæt på en grøft.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning opgøres og afpasses til afsætning i mark.

Dyrene tilses dagligt og anlæg og teknik kontrolleres jævnligt for skader og fejl, og disse udbedres hurtigst mulig evt. med afværgeforanstaltninger, så forurening og svind undgås.

Foder

Halm og wrap opbevares udenfor, dog kan det forekomme der vil være et mindre oplag af halm til daglig strøelse opbevares i staldene. I maskinhuset er indrettet kornplanlager, og udenfor er opstillet gastæt silo til kraftfoder. Korn køres ind i høst og kraftfoder leveres fra foderstof efter behov, dog forventes en levering ca. 4-6 gange årligt.

Affald

Døde dyr lægges ved gyllebeholderen tæt ved vej. Der er dog beplantning ud til vejen, så de ikke er synlige for forbi passerende.

De overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA. Antal døde dyr er ca. 1-2 pr år.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så der er mindst mulig belastning af miljøet.

Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

På ejendommen er der containere til de forskellige affaldsfraktioner.

Bedriften har aftale med vognmand der afhenter containerne med affald. Der frasorteres til genbrug.

Spildevand

Alt processpildevand fra driftsbygningerne og nyd møddingsplads opsamles og ledes til gylletank. Det omfatter rengøringsvand, drikkevandsspild, vaskevand og overfladevand fra ny møddingsplads.

Tagvand fra driftsbygninger ledes eksisterende system. Og der ændres ikke på dette med denne ansøgning, da der ikke opføres nye driftsbygninger.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dybstrøelse fra staldene lægges på møddingspladsen, hvorfra det kan fragtes til biogas i container/vogn, der bringer dette direkte til biogasanlæg, og ellers bringes det direkte ud på markarealerne.

Det afgassede biogas der leveres til ejendommen, opbevares i gylletanken.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Det fremgår af lugtgener beregninger i ansøgningen, at lugtgenestanden til omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften samt ved til og fra kørsel.

Ved udtagning af gødning fra stalden anvendes minilæsser, og dette sker ca. 4-6 gange årligt.

Stalde bliver strøet med minilæsser. Der fodres en gang dagligt, med traktor og vogn.

Dette foregår dog i dagtimerne.

Afhentning af dybstrøelse til biogas foregår 4-6 gange årligt, og levering af afgasse gylle fra biogas til beholder afhænger af mængden der bestilles hos biogas.

Transport med dyr indtil anlægget vil forventeligt være ca. hver 14 dag, og der afhentes dyr ca. 1-2 gange pr måned.

Kraftfoder leveres ca. hver anden måned, dette er dog afhængigt af produktionsomfang/antal og hvilke dyr der opstaldes i anlægget.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring, strøning og flytning af dyr.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Det vurderes derfor at støjniveauet dagligt er minimalt og ikke at være til gene for naboer.

Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved fodring, strøning samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen på grusveje.

Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da det er minimalt og sker hovedsageligt på fast bund eller inde i bygningerne.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt grovfoder og strøelse ind.

Flue- og rottegener

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter gældende retningslinier, fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Vedr. fluegener vil der blive anvendt gift til at bekæmpe og nedbringe denne gene.

Der gøres brug af den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse, så de tilkaldes ved behov.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, så tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Ind til ejendommen er der 2 indkørsler. Den ene indkørsel fører ind til stuehus og videre til driftsbygningen og hvor den får forbindelse til anden indkørsel. Den nordligste indkørsel er den der primært vil blive anvendt som driftsvej. Dog vil det kunne forekomme af biogas transporter køre ind af den ene og ud ved den anden.

Transporter forekommer i forbindelse med levering/afhentning af dyr, foder og gødning, brændstof og andre forbrugstoffer. Dertil vil der være transporter forbundet med f.eks. dyrlæge besøg osv. samt ved afhentning af døde dyr til destruktion og andet affald. Dybstrøelse lægges på møddingsplads, hvor det evt. afhændes til biogas eller bringes ud på markarealer. Det forventes at der er transporter i denne forbindelse ca. 40-50 læs årligt. Det afgassede biogas leveres retur til gyllebeholderen – antal læs her er mindre. Dette er dog en aftale med biogas, så transporter kan forekomme hele året. Der anvendes egen driftsvej til at afhente dybstrøelse og ved levering af afgasset gylle fra biogas. Dertil er der transporter i forbindelse med markdrift, bl.a. ved hjemtransport af afgrøder. Disse transporter sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med høst sæsonen. I forbindelse med høst kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Af hentning af dyr kan dog ske tidligt eller sent i henhold til chaufførens køreplaner. Affaldscontainer afhentes ca. 6 gange årligt, dog efter behov. Transporter ind til ejendommen sker ad indkørsler fra offentlig vej. Fra Branderupvej er der 2 indkørsler. Dertil benyttes også markveje, og vej der fører ind til Branderupvej 8.

Indkørslen mod (syd) føre primært ind til stuehus, og den nordlige indkørsel anvendes ind til driftsbygninger.

Der forventes ikke at blive ret meget ændringer i fremtidig drift i forhold til transporter, ud fra den betragtning af der sker en ændring fra svineproduktion til kvægproduktion.

Tunge transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet mark arbejde kan forekomme i nattetimer.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene samt ved strøning og fodring. Øvrig belysning udenfor et kun orienteringslys.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte.

Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende
Affald

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Døde dyr afhentes af DAKA, de opbevares ved plads ved gyllebeholder.

Emballage fra medicin og evt. rester bortskaffes til dyrlæge.

Farligt affald, elektronikaffald, spraydåser, brugte elpærer og lysstofrør sorteres og opbevares i container som afhentes af vognmand.

Øvrige affaldsfraktioner bortskaffes via container på ejendommen efter den kommunale ordning

Ressourceforbrug

Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Energiforbrug forventes falde som følge af ændringen, da der ændres til naturlig ventilation og gyllesystemet tages delvist ud af drift.

Energiforbruget fremadrettet vil bestå primært af strøm til lys og gødningshåndtering samt diesel til maskiner der anvendes i driften.

Det tilstræbes at der opsættes lyskilder med god energimærkning når de er udskiftningsklare.

Der er en diesellole tank på ejendommen. Denne er godkendt.

På ejendommen anvendes få kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler til bl.a. vask og bekæmpelse af f.eks. fluer i stalde. Det er dog minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler i staldene.

Husdyrbruget forsynes med vand fra offentligt vandværk. Vandforbrug forventes at holdes på samme niveau som tidligere, men forbruget afhænger dog af antal dyr og dyretyperne i anlægget.

Beskrivelse af mulige uheld

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

Brand

Strømsvigt

Lækage på vandrør

Uheld med gylle/gødning

Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Ved strømsvigt kontaktes udbyder.

Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane og bruddet reparerer.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der kunne ske en afstrømning til grøften tæt på. Terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt, dog er ansøger opmærksom på at der kan ske, og ved uheld kan ulykken afhjælpes ved hurtigt at få tilstoppet grøft ved markvej, så ulykke begrænses og gylle inddæmme og opsamles.

Naturbeskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Da ændringen og udvidelse sker i og i tilknytning til eksisterende bygninger der ligger i rimelig afstand til tørre naturområder, forventes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer og biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:

der vil blive etableret naturlig ventilation i alle bygninger med kvæg

Samlet opbevaringskapacitet:

1520,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Situationsplan.pdf	1089,679	Situationsplan
Afløbsplan.pdf	1089,867	Afløbsplan
Skitse af slg svine stald som ændres.pdf	960,292	Skitse af slg svine stald som ændres

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Gylletank
1500 Kbm

Stuehus

ældre stald, der ændres til
dybstrøelsesbøks i denne

Lade - der indrettes med et
dybstrøelsesareal i del af denne

Samletank

Ny Møddingsplads

Slagtesvinestald, der ændres til
dybstrøelsesbøks i denne



**Landbrugsrådgivning Syd
Planteavl**

Branderupvej 10, 6240 Løgumkloster
Tlf. 73742020 Fax.

**Afløbsplan
Miljø 2024**

Dato: 09.08.2024



J.Nr.
Målforhold: 1:500
Init.: rky