



2018



TØNDER
KOMMUNE



**§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund**

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	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
Stald og anlæg	5
Gødningsopbevaring og -håndtering	6
Kapacitetsopgørelse	6
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	7
Lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven	8
Afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven	8
Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven	8
Landskabelige hensyn	9
5) Ammoniak	9
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)	10
Natura 2000-områder.....	10
Natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.....	10
6) Lugt	11
7) Øvrige emissioner og gener	11
Støj og vibrationer	11
Støv	12
Fluer og skadedyr	12
Til og frakørsel (Transport)	12
Lys.....	12
Kemikalier og pesticider.....	13
Olie og brændstof	13
Egenkontrol.....	13
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	13
Spildevand	13
Affald	14
Energiforbrug	15
Vandforbrug	15
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak	16
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:	16
VILKÅR	17
Husdyrbrugets anlæg	17
Gødningsopbevaring og -håndtering	18
Landskabelige hensyn	18
Lugt	18
Fluer og skadedyr	18
Olie og brændstof	18
Affald	18
Vandforbrug	19
HØRINGER	20
KLAGEVEJLEDNING	20
BILAG	20

INDLEDNING

Morten Gad har den 17. maj 2018 søgt om miljøtilladelse på Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund.

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

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningerne nr. 204287, version 3 med tilhørende bilag.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af miljømedarbejder Peder Key Jensen, Tønder Kommune og kvalitetssikret af Flemming Refsgaard, Tønder Kommune.

Der er søgt om, at etablere en ny stald, samt at få godkendt eksisterende produktionsarealer. Produktionsarealet udvides fra 1.977 m² til 3.297 m².

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler miljøtilladelse til ejendommen Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund med de stillede vilkår. Der godkendes følgende:

Produktionsareal

1.759 m² produktionsareal dybstrøelse til alle typer kvæg.

1.026 m² produktionsareal sengestald med spaltegulv til ammekøer og slagtekalve (over 6 måneder).

512 m² produktionsareal dybstrøelse til kalve (under 6 måneder).

Gødningsareal

400 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i husdyrloven¹. Tilladelsen vedrører etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 og mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og er ligeledes meddelt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Den del af projektet der ikke er udnyttet inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt bortfalder.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne.

Vi har vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne tilladelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Godkendelsen er meddelt 30. juli 2018.

Peder Key Jensen
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund
Ejendomsnr.: 5500019955
CVR: 37571687
CHR: 52883

2) Kontaktoplysninger:

Morten Andreas Gaarde Gad
Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund
Mobil: 28255388
E-mail: gaardesminde@live.dk

3) Ejer af ejendom:

Morten Andreas Gaarde Gad
Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund

4) Rådgiver:

Ulla Pallesen, Landbosyd
Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa
Mobil: 61558270
E-mail: upa@landbosyd.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

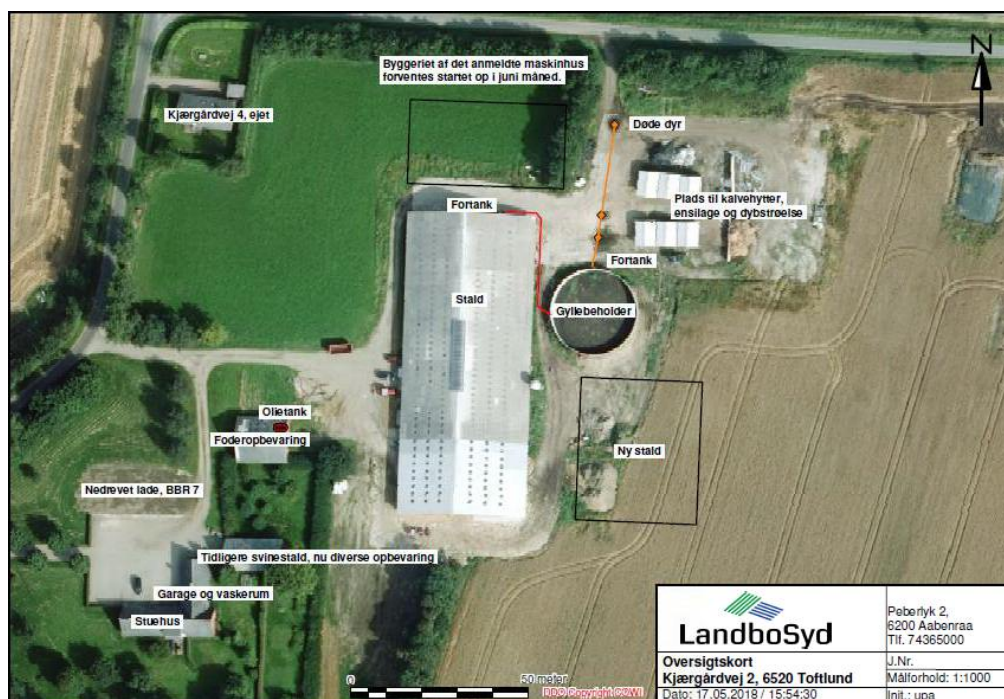
Ingen

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Den miljøtekniske beskrivelse herunder er i henhold til de oplysninger ansøger har indsendt jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 1 og tilhørende bilag 1B.

1) Indretning og drift af anlæg**Stald og anlæg**

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



Figur 1: Situationsplan

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	2.856	759
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder)	2.856	1.026
Plads til kalvehytter m.m.*	Dybstrøelse	Kalve (under 6 måneder)	2.835	512
Ny stald	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	1.360	1.000
Gødningslager			Areal af anlæg m ²	Gødningsareal m ²
Gyllebeholder				446
Møddingsplads m.m.*			2.835	400

* Samme plads

Tabel 1: Ansøgte gødnings- og produktionsarealer

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder)	2.856	759
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder)	2.856	1.026
Plads til kalvehytter m.m.*	Dybstrøelse	Kalve (under 6 måneder)	2.835	192
Gødningslager			Areal af anlæg m ²	Gødningsareal m ²
Gyllebeholder				446
Møddingsplads m.m.*			2.835	0

* Samme plads

Tabel 2: Nuværende gødnings- og produktionsarealer

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger har oplyst følgende:

Gyllen i gyllebeholderen omrøres udelukkende forud for gylleudbringning og hvis der skal flyttes gylle fra beholderen. Overpumpning af gylle fra fortanken i forbindelse med den eksisterende stald sker typisk hver 2. uge. Kalvehytterne udmuges ca. en gang hver 6. uge, og de øvrige dybstrøelsesafsnit udmuges ca. hver 3. måned. Dybstrøelse lægges enten på betonpladsen, køres direkte ud eller lægges i markstak.

Alt udbringning af husdyrgødning varetages af maskinstation. Udbringning af gylle på bedriftens arealer sker primært med nedfælder. Dybstrøelse udbringes med møgspreder.

Tønder Kommunes vurdering

For at minimere risikoen for overfladeafstrømning af gylle, stilles der vilkår til opsyn med pumpning til gyllebeholdere.

Ved tømning af gyllebeholder med pumpe og kran på gyllevogn kan der forekomme spild, hvis ikke der er opmærksomhed på at undgå det. Der stilles derfor vilkår om at evt. spild skal opsamles straks.

Kapacitetsopgørelse

Ansøger har oplyst følgende:

Forventet maksimalt dyrehold på ca. 800 ungtyre til 405 kg på gyllesystem. Se kapacitetsberegning.

Gylle overfladevand mv. = 4.947 m³

Opbevaringskapacitet: gyllebeholder på 1.820 m³ og kanaler på ca. 500 m³ samt lejede gyllebeholdere på 750 m³ på Haverbækvej 11, 6520 Toftlund (ejet af Christian Iver Petersen) og 650 m³ på Tøndervej 8, 6520 Toftlund (ejet af Lars Gaarde Gad), i alt 3.720 m³.

Der er således 9 måneders opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse = 1.837 tons svarende til 3.123 m³ (omregningsfaktor på 1,7 m³ pr. ton gødning)

Med møddingsplads på maks. 400 m² (del af betonplads) samt opbevaring i markstak er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet, idet det meste af strøelsen kan lægges direkte fra stald og i markstak.

Tønder Kommunes vurdering

Der er redegjort for opbevaringskapaciteten. Vi vurderer, at redegørelsen for opbevaringskapacitet af gylle og dybstrøelse er tilstrækkelig og at kravet til opbevaringskapacitet er efterkommet.

Bemærk dog, at såfremt der etableres et dyrehold af en størrelse, hvor en tilstrækkelig kapacitet afhænger af lejet kapacitet, så skal lejeaftalerne for disse have en varighed på mindst 5 år jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 5.

2)Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger har oplyst følgende:

Størrelser af anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer og diverse placeringer fremgår af ovenstående afsnit samt oversigtsskitse og tegning over det eksisterende staldanlæg. Der er endnu ikke udarbejdet detailtegninger af den nye dybstrøelsesstald. Laden som blev anmeldt og accepteret d. 20. april 2018 forventes at blive påbegyndt opført i juni måned. Bilag er uploadet i ansøgningskemaet.

Tønder Kommunes vurdering

Med ovenstående beskrivelse og tilhørende bilag med skitsering af de nye bygningers placeringer (se figur 1) samt redegørelse for produktionsareal (se bilag 1) vurderes det, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer og nye bygningers placering. Der stilles vilkår til staldenes placering og indretning.

3)Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger har oplyst følgende:

Da ansøger udelukkende har dyrehold på Kjærgårdvej 2 er ejendommene ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Tønder Kommunes vurdering

Tønder Kommune er enig med ansøgers vurdering.

4)Lokalisering og landskab

Ansøger har oplyst følgende:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og dissers miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 204287. Udpegning af markører for nærmeste vandløb, sø mv. er valgt som det punkt, hvor der er kortest til den nye stald eller pladsen til kalvehytter/møddingspladsen. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra Landområde).

Ejendommen ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde og på kanten af Økologiske forbindelser men uden for andre landskabelige udpegninger jf. Klimatilpasning.dk.

Da der bygges i tilknytning til eksisterende bebyggelse, vurderes det, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af landskabet.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for både den nye stald og betonpladsen, som fremadrettet benyttes til flere kalvehytter og som møddingsplads.

Lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstandskrav	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Toftlund).	50 m	ca. 900 m (N)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Toftlund).	50 m	ca. 900 m (N)
Nærmeste nabobeboelse er Kjærgårdvej 4 (ejes af ansøger)	50 m	ca. 100 m (V)

Tabel 3: Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone mv.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for kategori 1 og 2 natur:

Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur	Afstandskrav	Afstand / retning
Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 2 km (SV)
Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 4 km (S)

Tabel 4: Afstand fra staldanlæg til nærmeste kategori 1 og 2 natur

Afstandskravene i husdyrlovens § 7 er overholdt.

Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

Afstand fra anlæg	Afstandskrav	Afstand / retning
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.	25 m	ca. 150 m (V)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50 m	> 500 m
Vandløb (herunder dræn) og søer. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	15 m	ca. 280 m (N og S)
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 20 m (N)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 55 m

Naboskel	30 m	ca. 50 m
----------	------	----------

Tabel 5: Afstande jf. §8.

Landskabelige hensyn

De nuværende og ansøgte anlæg ligger uden for:

- Bevaringslandskaber
- Uforstyrrede landskaber
- Geologiske bevaringsværdige arealer
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kirkelandskaber
- Fortidsmindeområder
- Bevaringsværdige kulturlandskaber
- Bevaringsværdige bebyggelser og mindre byer
- Lavbundsarealer
- Fortidsmindebeskyttelseslinje
- Klitfredningslinje
- Strandbeskyttelseslinje
- Fredet område
- Fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde
- Habitatområde
- Beskyttede naturtyper
- Kystnærhedszonen
- Beskyttede jord- og stendiger
- Kirkebyggelinje
- Skovbyggelinje
- Åbeskyttelseslinje
- Søbeskyttelseslinje
- Fredskov

Tønder Kommunes vurdering

Tønder Kommune vurderer, at de ny anlæg ikke vil få væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Der lægges i den forbindelse vægt på, at ikke er nogen landskabsudpegninger indenfor ejendommens bebyggelse og, at der udelukkende bygges i tilknytning til eksisterende bebyggelse, at der ikke bygges nye bygninger der er højere end de eksisterende og at den nye bebyggelses udformning og farvevalg følger de eksisterende bygninger.

Der stilles fastholdende vilkår om at nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.

Med det stillede vilkår om farver vurderer vi sammenfattende, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at det ny byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ansøger har oplyst følgende:

Der skal angives oplysninger om husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år. I skema 204287 er indtastet produktionsarealer og dyretyper i overensstemmelse med de faktiske forhold siden udnyttelsen af tillægsgodkendelsen fra 2016 – både i nudrift og i 8-års drift. Der foreligger ikke detailtegninger iver, hvordan produktionsarealerne har været, da der var malkekvægsproduktion på ejendommen. Da der er så langt til naboer og natur, vurderes det, at der

ikke ville komme andre konklusioner for beregningerne, hvis disse oplysninger havde foreligget.

Den eksisterende stald og betonpladsen er angivet som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" mens den nye stald angives som "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit".

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 204287.

Ammoniakfølsom natur³ (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for habitatområder, ligger ca. 2 km sydvest for anlægget. Det drejer sig om Mandbjerg Skov. Der er foretaget en beregning af ammoniaknedfaldet (depositionen) på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 og dermed ikke overstiger de lovmæssige krav på 0,2 , 0,4 eller 0,7 kg N ha/år (afhænger af antal øvrige husdyrbrug i nærheden af området).

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for habitatområder, ligger ca. 4 km syd for anlægget. Det drejer sig om en Mose. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N ha/år og dermed ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 240 m sydvest for anlægget. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,7 kg N ha/år set i forhold til den nuværende lovlige drift, samt 0,9 kg N ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Natura 2000-områder

Nærmeste habitatområde er Mandbjerg Skov. En stor del af Mandbjerg Skov er samtidig også kategori 1 natur. Det gælder også for den del der ligger nærmest husdyrbruget. Der er som tidligere nævnt beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N ha/år til området.

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 Mandbjerg Skov som følge af ammoniak.

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

Natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Indenfor en afstand af 260-800 m fra Kjærgårdvej 2 ligger der flere søer omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, samt et enkelt engområde ca.

³ Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3




500 m mod nordøst. Merdeposition er for alle søerne og engområdet beregnet til under 1 kg N/ha/år (0,6 er højeste værdi) så det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i søerne eller på engområdet.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenæfstanden jf. det beskyttelsesniveau der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Lugtberegningerne fremgår af nedenstående skemaer fra husdyrgodkendelse

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Bovvej 1 	0	FMK	101,1	101,1	944,2	Ja	Ja
Toftlund Ejerlav, Toftlund 	0	NY	377,3	377,3	973,9	Ja	Ja
Toftlund Ejerlav, Toftlund 	0	NY	377,3	377,3	979	Ja	Ja

Tabel 6: Lugtberegning ansøgning nr. 204287

Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Tønder Kommunes vurdering

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse og ensilage i markstak inden for 100 m fra beboelser. Desuden stilles der vilkår om, at kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Under forudsætning af, at vilkår overholdes, vurderer Tønder Kommune, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger har oplyst følgende:

Det vurderes, at der ikke er behov for at foretage støj- eller vibrationsreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af mælkepulver og foder i foderlade og ved fodersiloer, støj fra dyrene, transport af dyr, foder, halm, gylle og dybstrøelse. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra bygninger mv., og at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Eventuelle vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer pga. af den store afstand.

Tønder Kommunes vurdering

Da der er relativ god afstand (mere end 400 m) til nærmest nabobeboelse der ikke ejes af ansøger vurderer Tønder Kommune at der ikke er behov for at stille konkrete støjvilkår. Der er i den forbindelse også lagt vægt på, at støjemissionen fra det ansøgte husdyrbrug vurderes at være begrænset.

Støv

Ansøger har oplyst følgende:

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, udbringning af gylle og dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Foder læsses af i foderlade eller blæses ind i siloerne. Fodersiloerne er uden støvcykloner, men det vurderes at være uden betydning pga. afstand til nærmeste ikke ejede nabo.

Tønder Kommunes vurdering

Da der er relativ god afstand (mere end 400 m) til nærmest nabobeboelse der ikke ejes af ansøger vurderer Tønder Kommune at der ikke er behov for at stille konkrete støvvilkår. Der er i den forbindelse også lagt vægt på, at støvemissionen fra det ansøgte husdyrbrug vurderes at være begrænset.

Fluer og skadedyr

Ansøger har oplyst følgende:

Generelt er der ikke problemer med store forekomster af fluer. Hvis der er behov for fluebekæmpelse sker det vha. Neporex eller et tilsvarende middel. Endvidere benyttes gips til at udtørre strøelsen. Der er indgået aftale med Kiratin A/S om rottebekæmpelse.

Tønder Kommunes vurdering

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Til og frakørsel (Transport)

Ansøger har oplyst følgende:

Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslen til Kjærgårdvej.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der transporteres indkøbt foder, dyr til slagteri, døde dyr, flyttes gylle, dagrenovation og dieselolie med lastbiler. Øvrige levende dyr, halm og dybstrøelse transporteres med traktor og vogn. Herudover er der kørsel med markmaskiner i forbindelse med markarbejde samt personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Transporterne sker primært i dagtimerne. I høst køres døgnet rundt for at få høsten i hus over en så kort periode som muligt.

Tønder Kommunes vurdering

Da der er relativ god afstand til nærmest nabobeboelse der ikke ejes af ansøger vurderer Tønder Kommune at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til gener.

Lys

Ansøger har oplyst følgende:

Af udendørs belysning er lysstofrør i den nordlige gavlen af den eksisterende stald som tændes ved behov, samt små timerstyrede spots på kalvehytterne. Der vil formentlig også komme lysstofrør eller lamper i gavlerne på den nye stald. Udendørs belysning vurderes ikke at kunne genere naboer pga. placeringen og typen.

Tønder Kommunes vurdering

Tønder Kommune er enig med ansøger i at den udendørs belysning pga. typen og afstanden til nærmeste nabo ikke vil give anledning til gener.

Kemikalier og pesticider

Ansøger har oplyst følgende:

Der opbevares ingen bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Olie og brændstof

Diesel samt smøreolie skal opbevares i overensstemmelse med Olietanksbekendtgørelsen⁴. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol

Ansøger har oplyst følgende:

Da der ikke ønskes anvendt virkemidler, der forudsætter egenkontrol, ønskes ingen vilkår om egenkontroller.

Der føres i forvejen egenkontrol på en række områder, hvoraf nogle er lovkrav. Der ønskes ikke vilkår i miljøtilladelsen om dokumentation for disse egenkontroller. Kommunen kan dog få kontrollerne fremvist ved tilsyn, hvis det har miljømæssig relevans.

Ved det daglige opsyn overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende

- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen.*
- Ved pumpning af gylle tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.*
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen hver 2. måned, der er med til at forøge sundheden i besætningen og dermed er der færre døde dyr.*
- Der indberettes dyr til CHR-registeret.*
- Der føres sprøjte- og medicinjournal*
- Gyllepumpning overvåges.*
- El-installationerne kontrolleres af elektriker hvert 5. år.*
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.*

Flere af de nævnte eksempler er allerede lovkrav (f.eks. logbog). Der er ikke stillet yderligere vilkår om egenkontrol på ejendommen.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

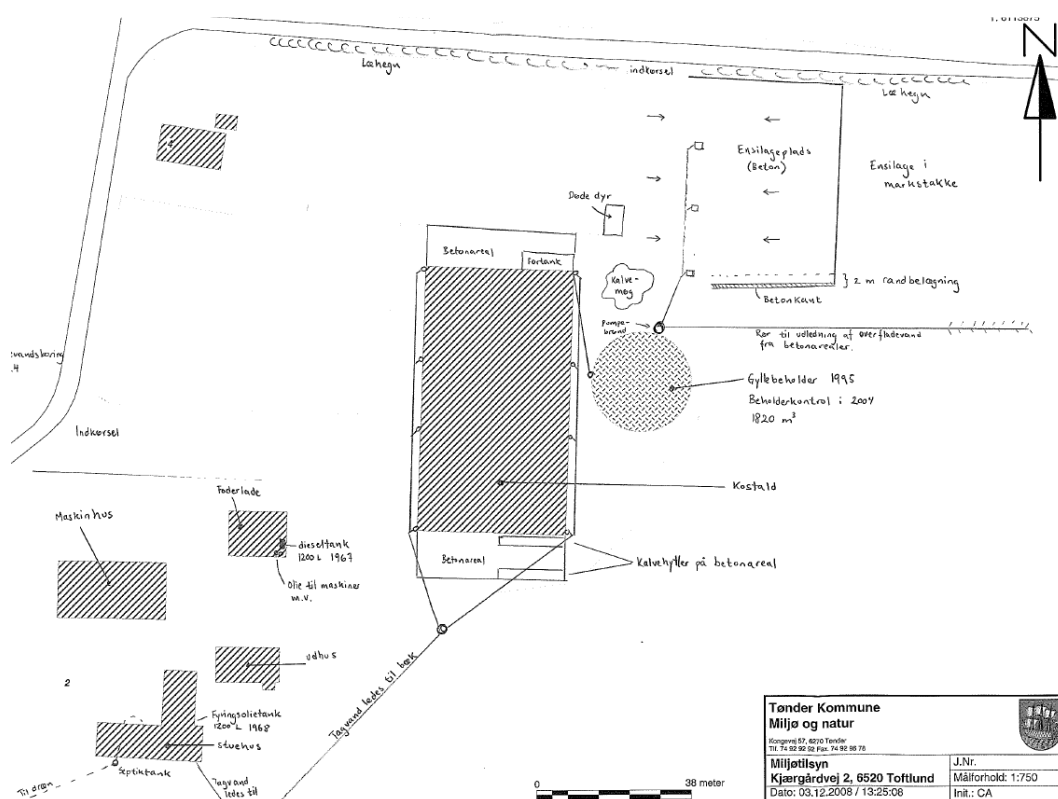
Ansøger har oplyst følgende:

⁴ Bekendtgørelse nr. 1611 10-12-2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Alle etablerede stalde er vist på et oversigtskort sammen med ejendommens øvrige bygninger mv.
 Da ejendommen blev købt i 2016 og der ikke blev overdraget ledningstegninger, er der ikke kendskab til, hvordan overfladevandsledninger og gyllerør ligger præcist. Der gættes på, at overfladevand fra de eksisterende bygninger ledes til vandløbet mod syd.
 Der sker ingen ændringer af afledning af tagvand fra eksisterende bygninger. Tagvand fra den nye stald ønskes afledt gennem en faskine.
 Det forventes at den nye stald etableres i samme byggematerialer og farver som den eksisterende stald, dvs. med røde metalplader og gråt eternittag.

Tønder Kommunes vurdering

Tønder Kommune har fundet en skitse fra tidligere tilsyn på ejendommen hvor der er indtegnet afløbsforhold. Skitsen er sendt til ansøger som bekræfter at afløbsplanen fra tilsynet er korrekt i forhold til det, han har kendskab til.



Figur 2: Udsnit af skitse fra tidligere tilsyn

Vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Affald


Ansøger har oplyst følgende:

Der vil være følgende affaldsfraktioner fra husdyrbruget:

Tom emballage, papir, pap, lysstofrør, metal, kanyler og småbatterier.

Der vil normalt aldrig være medicinrester.

Brændbart affald kommer i container til erhvervsaffald.

Tønder Kommune Miljø og natur <small>Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund Tlf. 74 92 92 92 Fax: 74 92 92 70</small>		
Miljøtilsyn <small>Kjærgårdvej 2, 6520 Toftlund Dato: 03.12.2008 / 13:25:08</small>	J.Nr. Målforshold: 1:750 Init.: CA	

Medicinemballage, kanyler, lysstofrør og småbatterier opbevares i teknikrummet i den eksisterende stald.

De små mængder af pap og papir mv. der kommer afleveres sammen med husholdningsaffaldet i de respektive genbrugsfraktioner.

Der er intet affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og blyakkumulatorer, idet maskiner serviceres på eksternt værksted.

Containeren med brændbart affald afhentes af Meldgaard efter aftale. Øvrigt affald afleveres på Toftlund Genbrugsplads.

Tønder Kommunes vurdering

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering 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.

Energiforbrug

Ansøger har oplyst følgende:

Der anvendes primært el til gyllepumpning, belysning, opvarmning af vand til opblanding af mælk til kalve og rengøring af mælkespande samt elforbrug i stuehuset.

Belysningen i staldene er på nuværende tidspunkt traditionelle lysstofrør med natsænkning. Det overvejes at udskifte til LED-belysning, når belysningen skal udskiftes. Belysningen i den nye stald forventes at blive LED-belysning.

Staldene og lader/maskinhuse er uopvarmede.

Forbrug i ansøgt drift er skønnet ud fra regnskabstal for 2017.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
El	ca. 40.000 kWh	maks. 50.000 kWh
Dieselolie	ca. 13.000 l	ca. 15.000 l

Stuehuset opvarmes med træ eller olie.

Tønder Kommunes vurdering

Det er Tønder Kommunes vurdering at ansøger med den nævnte beskrivelse har foretaget tilstrækkeligt for at minimere elforbruget. Tønder Kommune vurderer ikke at husdyrbruget har en størrelse og et energiforbrug der gør det nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Vandforbrug

Ansøger har oplyst følgende:

Forbrug i ansøgt drift er skønnet ud fra regnskabstal for 2017.

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vask af stalde mv.	ca. 4.800 m ³	ca. 7.500 m ³
Rengøring af kalvehytter	ca. 10 m ³	ca. 10 m ³
Vand til stuehus	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³

Ejendommen modtager vand fra Toftlund Vandværk. Egen boring (DGU 150.924) benyttes til markvanding.

Tønder Kommunes vurdering

Langt størstedelen af vandforbruget på ejendommen er drikkevand til køerne. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Tønder Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at sikre, at der er vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

BAT-niveau

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.470 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Beregningen fremgår af ansøgningsskemaet.

BAT-vurdering

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3.470 kg N/år og at BAT er overholdt. Ansøger har ikke anvendt virkemidler for at opnå BAT-niveauet.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøger oplyser:

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Tønder Kommunes vurdering

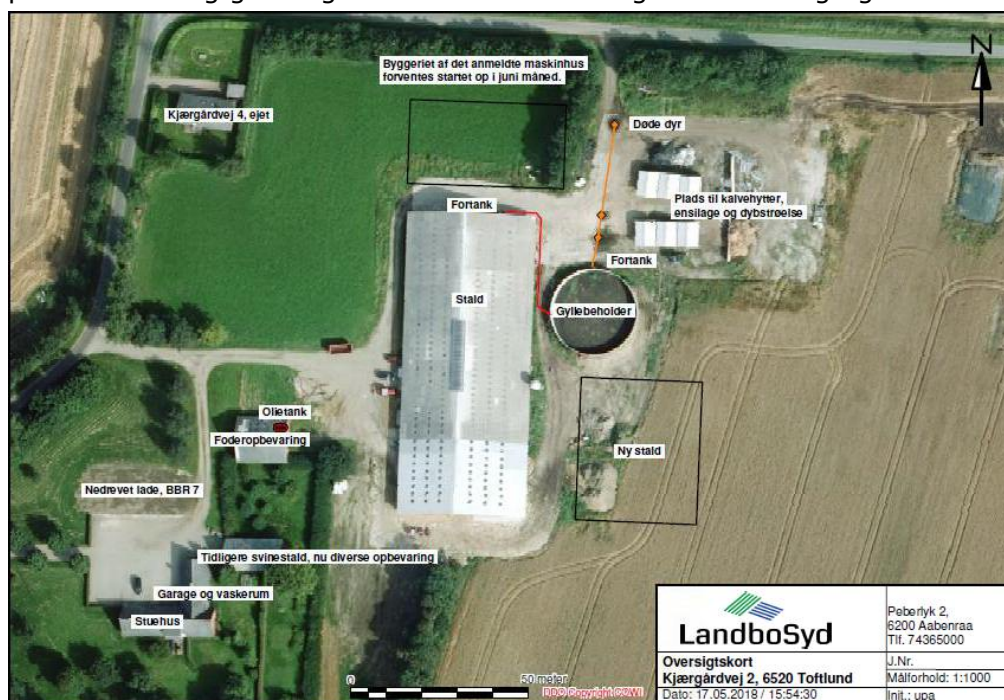
Da ejendommen ligger ca. 30 km fra den dansk-tyske grænse, er Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrbrugets anlæg

- Husdyrbruget godkendes til en fordeling af dyr og et maksimalt tilladt produktions- og gødningsareal som anført i følgende tabel og figur:



Figur 3: Situationsplan

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	2.856	759
	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder)	2.856	1.026
Plads til kalvehytter m.m.*	Dybstrøelse	Kalve (under 6 måneder)	2.835	512
Ny stald	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	1.360	1.000
Gødningslager			Areal af anlæg m ²	Gødningsareal m ²
Gyllebeholder				446
Møddingsplads m.m.*			2.835	400

* Samme plads

Tabel 7: Ansøgte gødnings- og produktionsarealer

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

Gødningsopbevaring og -håndtering

3. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
4. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
5. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

Landskabelige hensyn

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

Lugt

7. Markstakke med dybstrøelse og ensilage skal placeres mindst 100 meter fra nabobeboelser.
8. Kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Fluer og skadedyr

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

Olie og brændstof

11. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
12. 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. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Affald

13. Spildolie og andet flydende farligt affald, skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
14. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Vandforbrug

15. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 407 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

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. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til indsigelser.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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 mandag den 27. august 2018.

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: Redegørelse for produktionsareal

Bilag 1

Areal med spalter i vestsiden:

33,1 m x 12,6 m = 417,06 m²

Minus nakkebomme samt areal ud til væg af 2 x 4 x 7 x 0,7 m x 0,7 m og 4 x 10 x 0,71 m x 1,05 m og 2 x 3 x 0,95 m x 0,6 m og 5 x 0,95 m x 1,05 m = 65,67 m²

Minus 3 vandtrug af 0,6 m x 2,25 m = 4,05 m² (der fremgår kun to af tegningen)

I alt = 347,34 m²

Areal med spalter i østsiden:

63 m x 12,6 m = 793,8 m²

Minus nakkebomme samt areal ud til væg af 4 x 7 x 0,85 m x 0,6 m og 10 x 0,855 m x 0,95 m og 2 x 7 x 0,857 m x 0,6 m og 2 x 10 x 0,86 m x 0,95 m og 10 x 0,89 m x 0,95 m og 2 x 7 x 0,9 m x 0,6 m og 10 x 0,925 m x 0,95 m og 9 x 0,933 m x 0,95 m og 11 x 0,95 m x 0,95 m og 2 x 21 x 0,95 m x 0,6 m = 112,59 m²

Minus 2 vandtrug af 0,6 m x 2,25 m = 2,7 m² (der fremgår kun et af tegningen)

I alt = 678,51 m²

Alt i alt i sengebåse med spalter = 1.026 m²

Areal med dybstrøelse i østsiden:

3 båse af 12,6 m dybe og hhv. 6,71 m, 6,68 m og 6,67 m brede

I alt = 252,76 m²

Areal med dybstrøelse i vestsiden, sydligste 3 båse:

3 båse af 12,6 m dybe og hhv. 6,75 m, 6,673 m og 6,69 m brede

I alt = 253,42 m²

Areal med dybstrøelse i vestsiden mellem areal med sengebåse og spalter og de 3 sydligst bokse:

Opmålt af ansøger:

I denne side er der et område på 12,6 m x 7,9 m med kontor og gang mv., der ikke benyttes til dyr. Herudover er der bokse fra nord mod syd på 6,8 m (herefter kontor mv.), 5,0 m, 5,3 m og 3,0 m.

I alt 253,26 m²

Alt i alt med dybstrøelse: 759 m²

Ny stald på ca. 34 m x 40 m:

Som absolut maksimalt produktionsareal er indtastet 1.000 m² med dybstrøelse tiltænkt til slagtekalve, men vist som "Alle kvæg; Dybstrøelse", så der må gå malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve over 6 mdr. og kalve under 6 mdr.

OBS: Arealet bag nakkebommen er 0,7 m ved mindre kalve og 0,6 m ved større kalve. Ud til murene går der yderligere 0,35 m tabt ud til væggen.