

Tekstbilag til ansøgning

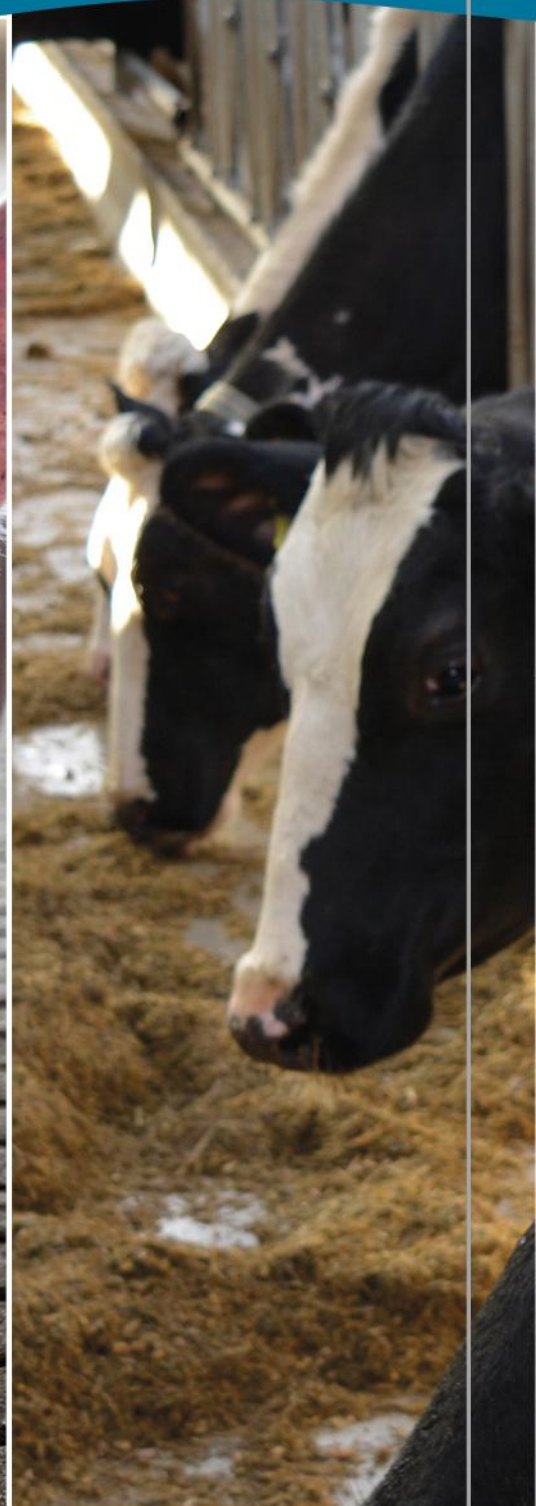
§16a, stk. 4 – Tillæg til miljøgodkendelse for kvægbruget
Hegnsgaard v. Mogens Bennedsen
Harres 58
6261 Bredebro

Indsendt d. 25.08.2025

Tilrettet indsendt d. 24.09.2025

Tilrettet indsendt d.: 28.10.2025

Tilrettet indsendt d. 29.10.2025



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift.....	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsoptbevaring- og håndtering.....	9
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	10
3 Anlæg og bygninger.....	10
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
3.3 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	11
4 Ammoniakemission.....	13
4.1 Ammoniakemission og BAT	13
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	13
4.3 Bilag IV arter	15
5 Lugtemissioner	16
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	16
6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	17
6.1 Støj og vibrationer.....	17
6.2 Transport	17
6.3 Lys.....	17
6.4 Skadedyr.....	18
6.5 Støv	18
7 Reststoffer, affald og naturressourcer	18
7.1 Spildevand	18
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	18
7.3 Døde dyr	19
7.4 Olie og brændstof	19
7.5 Energiforbrug	19
7.6 Vandforbrug	19
7.7 Forslag til egenkontrol.....	19

7.8	Grænseoverskridende virkninger	19
7.9	Oplysninger om konsulenten.....	19
Bilag 1	– Situations- og afløbsplan	20
Bilag 2	– Situationsplan fra Sørensen BYG	22
Bilag 3	– Staldtegning, NY Kalvestald	23
Bilag 3	– Tværsnit, NY Kalvestald	24



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Harres 58, 6261 Bredebro (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Harres 58, 6261 Bredebro
Ansøgeroplysninger	Hegnsgaard v. Mogens Bennedsen Harres 58 6261 Bredebro Tlf.nr.: 30 17 18 19 E-mail: Bennedsen@harres58.dk
CVR-nr.:	32164595
CHR-nr.:	49538
Kommune:	Tønder Kommune
BFE identifikationsnummer:	10208502
Matrikelnummer:	243 – Harres, Brede
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	251897
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Kvalitetssikring:	Jan Haarbo
Ansøgning indsendt d.:	25.08.2025
Tilrettet indsendt d.:	24.09.2025
Tilrettet indsendt d.:	28.10.2025
Tilrettet indsendt d.:	29.10.2025

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Harres 58, 6261 Bredebro. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Harres 58, 6261 Bredebro er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- §12 miljøgodkendelse fra 2009.
- I 2012, 2014 og 2016 er der lavet tillæg til §12 miljøgodkendelsen.
- I 2019 er der meddelt miljøgodkendelse efter §16a, stk. 1 vedr. at overgå til stipladsmodellen, etablering af ny tilbygning til ungdyrstald, ny kalvestald, ny ensilageplads plus forplads, samt opførelse af ny gyllebeholder (4.000 m³). Ydermere blev der ansøgt om tilladelse til etablering af et udsprinklingsanlæg.
- 2024 – Tillæg til §16a miljøgodkendelse.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg.

I forbindelse med nærværende tillæg til gældende miljøgodkendelse, ansøges der om følgende ændringer:

- Ny kalvestald øst for eksisterende "Stald til opdræt og køer",
- Forlængelse af eksisterende ensilagesilo, mod vest,
- Ny ensilagesilo inkl. forplads, syd for eksisterende ensilagesilo,
- Ny ensilagesilo, øst for foderlade,
- Etablere møddingsplads i eksisterende ensilagesilo.

I forbindelse med gældende tillæg til §16a miljøgodkendelse fra 2024, blev der givet tilladelse til en ny kalvestald på 288 m². Kalvestalden blev søgt med en længde på 50 meter og en bredde på 8 meter.

Den nye kalvestald der ansøges om i forbindelse med nærværende ansøgning, bliver 31,5 meter lang, 24,5 meter bred, 4 meter i benhøjde og med et produktionsareal på 525 m². Dvs. kortere men bredere og med et større produktionsareal. Placeringen bliver den samme.

Ligeledes ansøges der om at forlænge eksisterende ensilagesilo mod vest – forlængelsen bliver 21,5 meter i længden og 27,5 meter i bredden, samt en ny forplads på 12 meter i længden og 27,5 meter i bredden. Den samlede forlængelse bliver derved 33,5 meter i længden. Bredden er tilsvarende eksisterende ensilagesiloer.

Udformningen bliver tilsvarende med eksisterende.

Samtidig ansøges der om at etablere en ny ensilagesilo inkl. forplads, syd for eksisterende ensilagesiloer. Pladsen bliver ca. 60 meter lang inkl. forplads, og 15 meter bred. Udformningen bliver også her tilsvarende med eksisterende.

Yderligere ansøges der om at etablere ensilagesilo på eksisterende befæstet areal, øst for foderladen. Pladsen bliver ca. 68,5 meter lang og 12,6 meter bred. Udformningen bliver tilsvarende med eksisterende.

Herudover ansøges der om at eksisterende ensilagesilo, syd for goldkostalden, fremadrettet kan anvendes som møddingsplads. Pladsen er ca. 63 meter lang og 31 meter bred.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er mere end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen et tillæg til nuværende §16a miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, med undtagelse af kalvehytter og hestestald, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til. Kategorien "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb" indeholder dyregrupperne: "*Malkekøer, kvier og stude*", samt "*Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)*". Kategorien "Alle kvæg; Dybstrøelse" indeholder dyregrupperne: "*Malkekøer, kvier og stude*", "*Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)*" og "*Kalve (Under 6 mdr.)*". Kategorien "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal" indeholder dyregrupperne: "*Malkekøer, kvier og stude*", samt "*Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)*".

Driftsbygningerne på Harres 58 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 7.886 m² i alt i ansøgt drift. Dertil kommer tre gyllebeholdere på hhv. 1.000 m³, 3.500 m³ og 4.000 m³ samt to møddingspladser på hhv. 74 m² og den nye ansøgte på 1.905 m². Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.

2.1.1: Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	4358	Naturlig ventilation	3 m	(#805934) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	346
				(#805933) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	20
				(#805928) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2349
Goldkostald	1045	Naturlig ventilation	3 m	(#805940) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	666
				(#805939) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	176
Hestestald	183	Naturlig ventilation	3 m	(#805941) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
Kalvestald	466	Naturlig ventilation	3 m	(#805946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	175
Kviestald-halvtag	118	Naturlig ventilation	3 m	(#805948) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
Kviestald-maskinhus	280	Naturlig ventilation	3 m	(#805951) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Kalvehytter	939	Naturlig ventilation	3 m	(#805954) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Stald til opdræt og køer inkl. ny tilbygning	4123	Naturlig ventilation	3 m	(#805960) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	837
				(#805959) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	769
				(#805958) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	793
				(#805957) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	700
NY Kalvestald	772	Naturlig ventilation	3 m	(#806373) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	525
Sum						7886

Nudrift					
Kostald	4358	Naturlig ventilation	3 m	(#805970) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2349
				(#805969) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	20
				(#805968) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	346
Stald til opdræt og køer - tidl.	2011	Naturlig ventilation	3 m	(#828985) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	700
				(#828984) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	793
Goldkostald	1045	Naturlig ventilation	3 m	(#805972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	176
				(#805971) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	666
Hestestald	183	Naturlig ventilation	3 m	(#805973) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30
Kalvestald	466	Naturlig ventilation	3 m	(#805974) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	175
Kviestald-halvtag	118	Naturlig ventilation	3 m	(#805975) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100
Kviestald-maskinhus	280	Naturlig ventilation	3 m	(#805976) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200
Kalveytter	939	Naturlig ventilation	3 m	(#805977) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200
Sum					5755
8 års drift					
Kostald	4358	Naturlig ventilation	3 m	(#805932) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2019
				(#805930) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	150
Stald til opdræt og køer - tidl.	2011	Naturlig ventilation	3 m	(#805938) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	570
				(#805937) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	793
Hestestald	183	Naturlig ventilation	3 m	(#805942) Heste. Dybstrøelse	30
Kalvestald	466	Naturlig ventilation	3 m	(#805945) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	175
Kviestald-halvtag	118	Naturlig ventilation	3 m	(#805949) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100
Kviestald-maskinhus	280	Naturlig ventilation	3 m	(#805952) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	200
Goldkostald tidl.	829	Naturlig ventilation	3 m	(#805956) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	750
Sum					4787



Figur 2.1.1.: Oversigt over anlægget på Harres 58, 6261 Bredebro (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang/foderbord/behandlerboks, mv.* På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, fodring, klovbeskæring, mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 4 timer efter, der har været dyr på dem.

2.2 Gødningsoptbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens tre gyllebeholdere, hvoraf den ene ligger placeret ca. 1,2 km sydøst for ejendommen.

Tabel 2.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³
Harres 58, 6261	1.000
Harres 58, 6261	3.500
Harres 45, 6261	4.000
Sum	8.500

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en **beredskabsplan** på ejendommen, hvor procedurerne fremgår.

Den samlede opbevaringskapacitet fremgår i gældende §16a miljøgodkendelse. Flydende husdyrgødning afsættes til biogas, mens fast husdyrgødning dels bliver opbevaret på møddingsplads og dels afsat til biogas. Al husdyrgødning håndteres og opbevares i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i yderligere miljøteknologi.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af, at der bliver opført en **ny kalvestald** 15 meter øst for eksisterende "Stald til opdræt og køer". Den nye kalvestald bliver ca. 24,4 meter bred, 31,5 meter lang og 9,38 meter i totalhøjde. Stalden opføres i lignende farver som eksisterende staldbygninger – grå eternittag med ventilationsplader i toppen, gavlene bliver hhv. lysegrå stålplader forneden og mørkegrå stålplader foroven, fundamentet bliver lavet i grå betonelementer og siderne på stalden bliver lysegrå, transparente gardiner. Portene i enden af stalden bliver aluminiumsporte. Indretningen i stalden bliver større fællesbokse med dybstrøelse.

Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, for den fortsatte drift af ejendommen. Der er nye velfærdskrav på vej, som opfyldes ved byggeriet. Samtidig er det for at højne dyrevelfærden på ejendommen, da færre skift imellem bygninger har en positiv effekt på dyrenes sundhed. Ændringen sker ved eksisterende bygninger, og disse fremstår derfor fortsat som en samlet enhed.

Ligeledes ansøges der om at **forlænge eksisterende ensilagesilo** mod vest – forlængelsen bliver 21,5 meter i længden og 27,5 meter i bredden, samt en ny forplads på 12 meter i længden og 27,5 meter i bredden. Den samlede forlængelse bliver derved 33,5 meter i længden. Bredden er tilsvarende eksisterende ensilagesiloer.

Samtidig ansøges der om at etablere en **ny ensilagesilo** inkl. forplads, syd for eksisterende ensilagesiloer. Pladsen bliver ca. 60 meter lang inkl. forplads, og 15 meter bred.

Yderligere ansøges der om at **etablere ensilagesilo på eksisterende befæstet areal**, øst for foderladen. Pladsen bliver ca. 68,5 meter lang og 12,6 meter bred.

Udformningen af alle ensilagesiloer bliver tilsvarende med eksisterende.

Herudover ansøges der om at eksisterende ensilagesilo, syd for goldkostalden, fremadrettet kan anvendes som **møddingsplads**. Pladsen er ca. 63 meter lang og 31 meter bred.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug. Der lejes en gyllebeholder på Randerup 5 på 2.500 m³.

3.3 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget er placeret ca. 4 km øst for Bredebro og 5 km nordvest for Husum-Ballum. Området er domineret af agerjord og intensivt landbrug.

Der ansøges om tilladelse til at opføre en ny kalvestald øst for eksisterende "stald til opdræt og køer", forlænge eksisterende ensilagesilo mod vest, etablere en ny ensilagesilo og forplads syd for eksisterende, etablere ensilageplads på eksisterende befæstet areal øst for foderlade samt ændre anvendelse på eksisterende ensilagesilo, så arealet fremadrettet kan anvendes som møddingsplads. Den nye kalvestald samt forlængelsen/etableringen af ensilagesiloerne vil blive placeret og opført i samme type, materialer, farver og højde som eksisterende, så det ikke skiller sig ud fra eksisterende staldanlæg, og ejendommen kan kun ses fra Harres pga. landskabets udformning og beplantning rundt om bygninger og læhegn på markerne. Den ændrede anvendelse fra ensilagesilo til møddingsplads bliver ikke synlig, da det er eksisterende anlæg der blot ændrer anvendelse. Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil derfor ikke ændre sig meget. På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbrugslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Harres 55) – fra "NY kalvestald"	330 meter	50 meter
Byzone (Bredebro) – fra "NY kalvestald"	4.092 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Harres 19) – fra "NY kalvestald"	1.809 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Klithede) – fra "NY kalvestald"	6.024 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev SV) – fra "NY Kalvestald"	4.469,6 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra hhv. "NY Kalvestald", "NY ensilagesilo" & "Møddingsplads"	216 meter 133 meter 98 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Bredebro Vandværk – fra hhv. "NY kalvestald", "NY Ensilagesilo" & "Møddingsplads"	4.232 meter 4.491 meter 4.444 meter	50 meter
Vandløb N – fra hhv. "NY Kalvestald", "NY ensilagesilo" & "Møddingsplads"	316 meter 128 meter 101 meter	15 meter
Offentlig vej – fra hhv. "NY Kalvestald", "NY ensilagesilo" & "Møddingsplads"	41 meter 198 meter 200 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra hhv. "NY Kalvestald", "NY ensilagesilo" & "Møddingsplads"	127 meter 72 meter 63 meter	15 meter

Naboskel – fra hhv. "NY Kalvestald", "NY forplads" & "Møddingsplads"	49 meter	30 meter
	99 meter	
	70 meter	

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte.

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

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	7744,9	1202,6	8947,5
Nudrift	5666,9	516,8	6183,7
8 års-drift	4687,6	472,5	5160,0

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 8.947,5 kg NH₃-N/år. Med et samlet BAT-krav på 8.947 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7745	1203	8947
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7745	1203	8947
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Harres 58 til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8947,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **3787,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **2763,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat.2 Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 - Klithede SØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat.3 Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,4
Kat.3 Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3

Nærmeste **kategori 1** natur, *Klithede SØ*, ligger ca. 6,1 km sydøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,7 kg N/ha/år, når der ikke er andre husdyrbrug i nærheden – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev SV*, ligger ca. 4,3 km sydvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Mose SV*, ligger ca. 1 km sydvest for anlægget. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

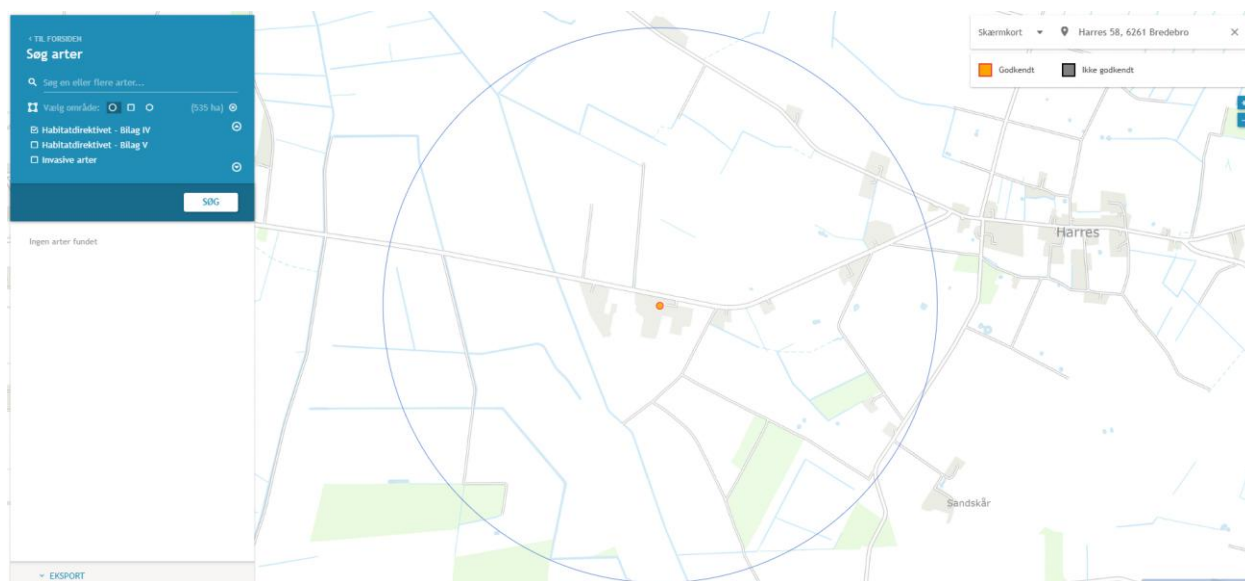
Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år i merdeposition – er derfor overholdt.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i >1 kms radius fra Harres 58 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

Vurdering:

Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området omkring anlægget. Så, da det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder og levesteder for bilag IV-arter, vurderes potentielle bilag IV-arter ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

I miljøgodkendelsen fra 2019 og tillægsgodkendelsen fra 2024 har Tønder Kommune vurderet, at det søgte projekt ikke vil medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der søges om opførelse af en ny kalvestald, forlængelse af eksisterende ensilagesilo, etablering af ny ensilagesilo, etablering af ensilagesilo på eksisterende befæstet areal samt eksisterende ensilagesilo ændrer anvendelse til møddingsplads. Alle ændringerne sker i tæt tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Der er siden 2019 og 2024 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften.

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve-, opholds- og ynglesteder for Bilag IV-arter.

5 Lugtemissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og beholdere til flydende husdyrgødning. I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Harres 44	0	NY	212,3	212,3	1003	Ja	▼
 Harres 55	0	NY	212,3	212,3	436,5	Ja	▼
 Harres 19	0	NY	634,1	634,1	1919,7	Ja	▼
 Bredebro, Brede	0	NY	855,8	855,8	4201,6	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 686 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 686 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring langbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjkloder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktor og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

6.2 Transport

Mht. transporter til og fra husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

Ansøger sørger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er beplantning omkring dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener.

Nærmeste nabo er øst for bedriften, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der spredt beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i væsentlig negativ retning.

6.4 Skadedyr

Mht. skadedyr på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

6.5 Støv

Mht. støv på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer**7.1 Spildevand**

Mht. spildevand på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

Den begrænsede mængde gylle/ajle der kommer fra den nye kalvestald ledes til pumpeump i stalden.

Overfladevand fra møddingspladserne ledes til gyllebeholder, mens restvand fra ensilagepladser ledes til opsamlingstank. Herfra udsprinkles det på nærliggende arealer.

Tagvand fra den nye kalvestald kobles på eksisterende anlæg, hvorfra det ledes til grøft.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. I forbindelse med nærværende ansøgning sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

Vurdering

Det vurderes samlet set, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

7.3 Døde dyr

Mht. døde dyr på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

7.4 Olie og brændstof

Mht. olie og brændstof på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

7.5 Energiforbrug

Mht. energiforbrug på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

7.6 Vandforbrug

Mht. vandforbrug på husdyrbruget, sker der ingen ændringer i forhold til gældende §16a miljøgodkendelse, ej heller ift. gældende tillægsgodkendelse fra 2024.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

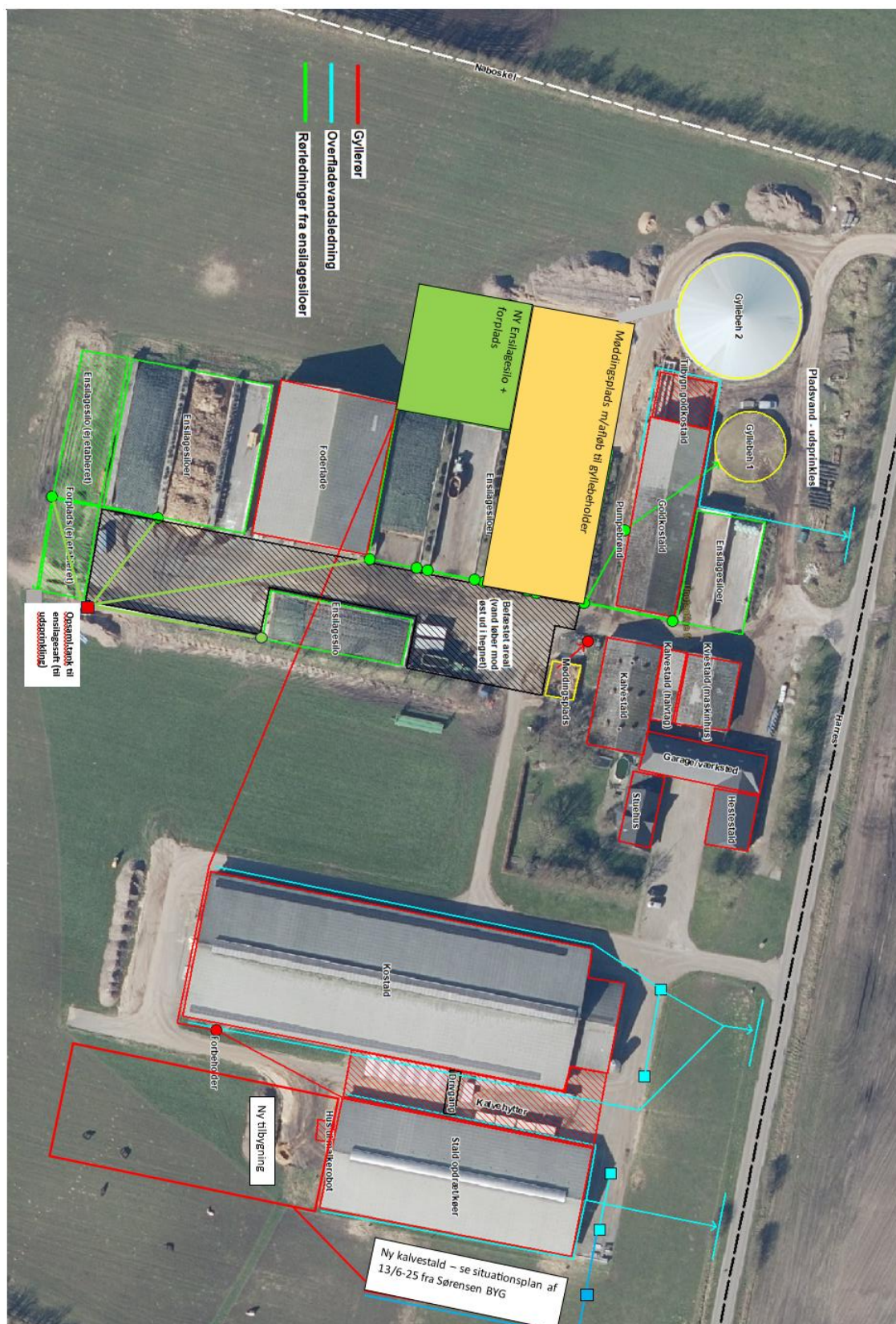
7.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af Miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

Bilag 1 – Situations- og afløbsplan

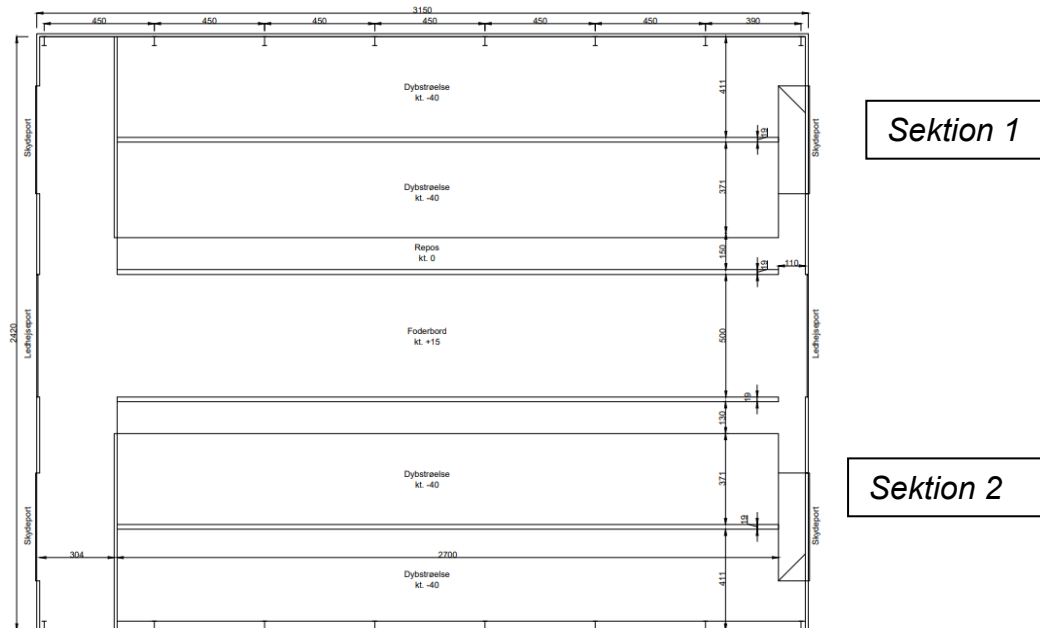




Bilag 2 – Situationsplan fra Sørensen BYG



Bilag 3 – Staldtegnning, NY Kalvestald



Sag:	Opførelse af ny kalvestald	Sag.nr.:	25-015
Emne:	Plantegning	Tegn.nr.:	01-001
Bygherre:	Mogens Bennedsen Hares 58 6261 Bredebro	Mål:	1:100
Dato:	18.06.2025	Rev.:	

©88 Jordbundsundersøgelser og ingeniørbeskrivelser kan medføre ændringer i tegningsmateriale (Bygherrens ansvar).
Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse fra Sørensen Byg.

Udregning af p-areal i NY kalvestald:

Sektion 1:

31,5 meter – 3,04 meter = 28,46 meter i længden

1,5 meter + 3,71 meter + 4,11 meter = 9,32 meter i bredden

Samlet p-areal i sektion 1 = 28,46 * 9,32 = 265,25 m²

Sektion 2:

31,5 meter – 3,04 meter = 28,46 meter i længden

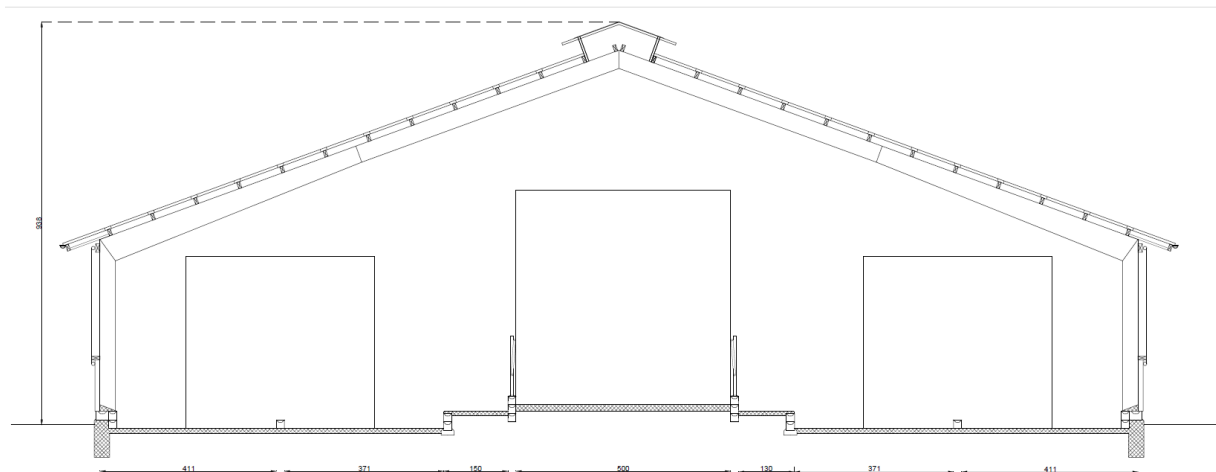
1,3 meter + 3,71 meter + 4,11 meter = 9,12 meter i bredden

Samlet p-areal i sektion 2 = 28,46 * 9,12 = 259,56 m²

Samlet p-areal i sektion 1 + 2:

265,25 meter + 259,56 meter = 524,81 m² ≈ 525 m²

Bilag 3 – Tværsnit, NY Kalvestald



Sag:	Opførelse af ny kalvestald	Sagenr.:	25-015
Emne:	Tværsnit	Tegnr.:	02-001
Bygherre:	Mogens Bennedsen Hanes 58 6251 Brøklebo	Mål:	1:50
Dato:	18.06.2025	Rev.:	-

DBI Jordbrugsrådgivning og Ingeniørkontor kan modtage ændringer i tegningsmateriale (bygherrens ansvar). Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes i andet formål uden tilladelse fra Carsten Tapp.