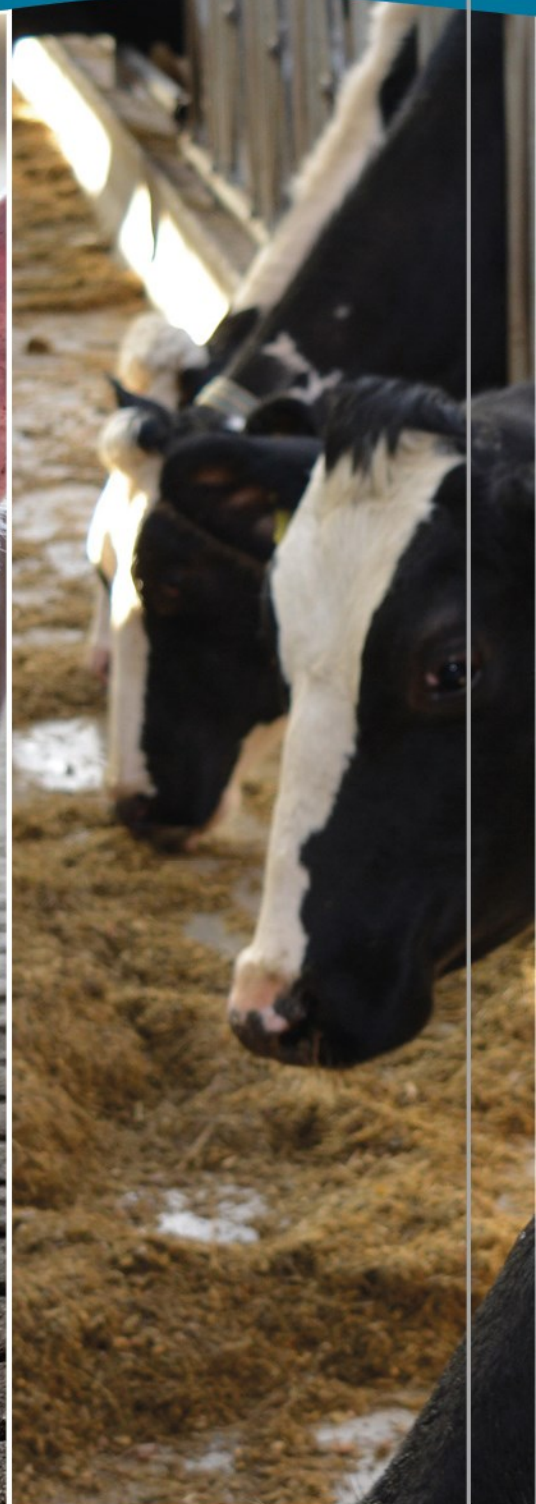


Tekstbilag til ansøgning

Miljøansøgning om tillæg til §16b
for husdyrbruget
Ornestation Mors
Gl. Møllevej 98
7970 Redsted



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
	Datablad	3
2.	Ikke-teknisk resumé	4
3.	Indretning og drift.....	5
3.1	Stalde og produktionsareal	5
3.2	Gylleopbevaring- og håndtering	7
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	7
4.	Anlæg og bygninger.....	8
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
4.2	Ibrugtagning.....	8
4.3	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	9
5.	Ammoniakemission.....	10
5.1	Ammoniakemission og BAT	10
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	11
5.3	Bilag IV arter	12
6.	Lugtemissioner	13
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	13
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	13
7.1	Transport	13
7.2	Lys.....	13
7.3	Skadedyr.....	13
7.4	Støv	14
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	14
8.1	Spildevand	14
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	14
8.3	Døde dyr	14
8.4	Olie og brændstof	14
8.5	Energiforbrug	14
8.6	Vandforbrug	14
8.7	Forslag til egenkontrol.....	14
1	Bilag	16

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Gl. Møllevej 98, 7970 Redsted Mors
Ansøgeroplysninger	Ornestationen Mors ApS Gl. Møllevej 97, 7970 Redsted Mors Tlf.nr.: 21669737
CVR-nr.:	15692987
CHR-nr.:	84125
Kommune:	Morsø kommune
Ejendomsnummer:	9850592
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ja, De ejer 5 stk. og lejer 9 stk. De nærmeste er Gl. Møllevej 97 (300 m), Næssundvej 275 lejet (1.000 m.), Næssundvej 321 (2.000 m.), Ejstrupvej 15 (1.500 m.) Ejstrupvej 9 lejet (1.600 m).
Biaktiviteter:	Ingen
Ansøgningsskema:	249101
Indsendt:	03.04.2025
Version nr:	4
Konsulent (D3):	Fjordland Jan Haarbo Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@fjordland.dk

2. Ikke-teknisk resumé

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved ændringen af besætningen hos Ornestation Mors, Gl. Møllevej 98.

Husdyrbruget har i dag en miljøtilladelse til en produktion med avlsorner på et produktionsareal på 1.694 m² til orner.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af de væsentlige indvirkninger på miljøet og danner grundlaget for kommunens afgørelse om tilladelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om et tillæg til gældende miljøtilladelse til at etablere 330 m² produktionsareal i de eksisterende bygninger. I alt 2.024 m² produktionsareal med orner.

Ansøger ønsker at etablere et nyt staldafsnit i hver stald, hvor der tidligere har været halmlade og teknikrum. Desuden ansøges der om en ny halmlade som etableres som en tilbygning på østsiden af stald 2.

Med det ansøgte bygges der ikke nye stalde, men der etableres flere produktions m² i de nuværende bygninger fordelt på 175 m² i stald 2 og 155 m² i stald 1.

Lugt

Lugtkravene er overholdt.

Landskab

Halmladen er en mindre tilbygning og den ændrer ikke på det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. De øvrige udvidelser er i eksisterende stalde.

Påvirkning af natur

Husdyrbruget overholder de gældende emissionskrav for ammoniak. Ammoniakemissionen stiger i ansøgt drift med 145 kg/årligt i forhold til nudriften.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. For orner på Ornestationer lever gulvtypen (fast gulv med strøelse) op til kravet anvendelse af best anvendelig teknologi i forhold til ammoniakemissionen.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøtilladelse, så etableres der 1 nyt stald afsnit i hver af de eksisterende stalde, hvor der tidligere har været halmlade og teknikrum.

Der er i alt 330 m² nye produktions m² (se bilag 1) fordelt på 175 m² i stald 2 og 155 m² i stald 1.

Det samlede produktionsareal bliver på 2.024 m² til avlsorner i ansøgt drift.

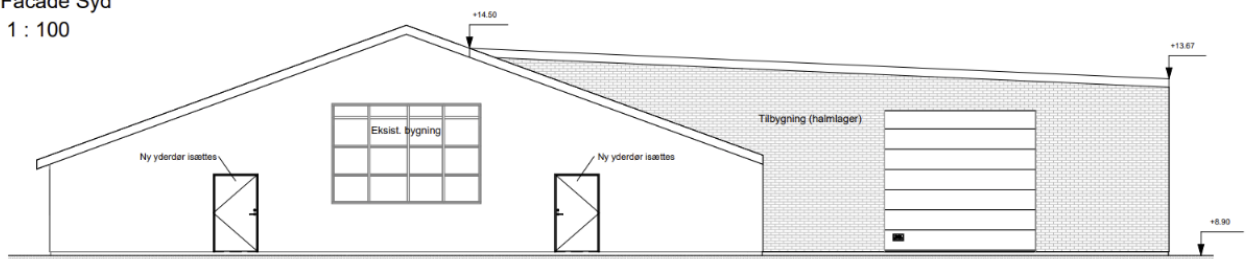
Eksisterende stalde:



Ny halmlade:



Facade Syd
1 : 100



Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem kan ses i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1260	Mekanisk ventilation	6 m	(#759556) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	155
				(#759551) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	847
Stald 2	1264	Mekanisk ventilation	6 m	(#759557) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	175
				(#759553) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	847
Sum						2024
Nudrift						
Stald 1	1260	Mekanisk ventilation	6 m	(#759550) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	847
Stald 2	1264	Mekanisk ventilation	6 m	(#759552) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	847
Sum						1694

3.2 Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

De nye staldafsnit ledes til eksisterende gyllesystem. Ajlen ledes til gyllebeholderen og fast gødning køres på møddingspladsen. Der er en møddingsplads på 400 m² og som giver plads til 400 ton. Det senest år har der været 96 ton fast gødning. Med udvidelsen forventes mængden at stige til ca. 115 ton, som svarer til en opbevaringskapacitet på over 40 måneder. Gyllebeholderen er på 2428 m² og den årlige ajleproduktion er ca. 325 ton og forventes at stige til ca. 390 ton svarende til en opbevaringskapacitet på over 89 måneder. Der modtages ikke afgasset biomasse eller andet gylle på den ejendom.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Husdyrbrugets udvidelse overholder gældende krav, uden anvendelse af yderlig teknologi. I forbindelse med den nuværende miljøgodkendelse er der etableret teltoverdækning på gyllebeholderen.

4. Anlæg og bygninger

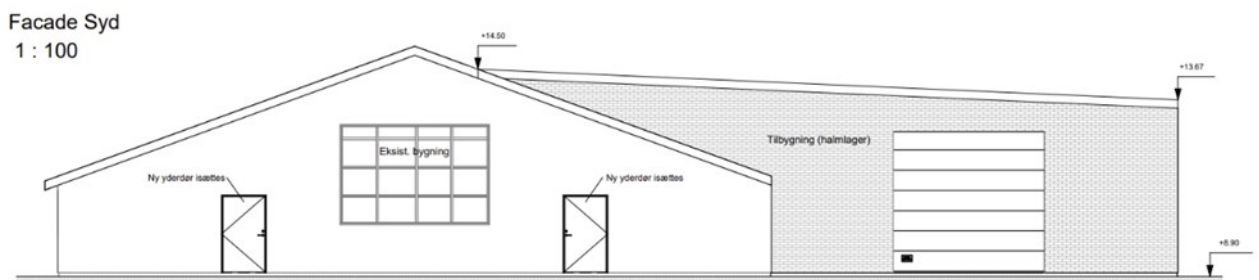
4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøtilladelse, etableres der to nye staldafsnit, en i laden og en i teknikrum samt en ny halmlade på 242 m².

Der etableres 330 m² produktionsareal med fast gulv i de eksisterende bygninger. I alt 2.024 m² produktionsareal med avlsorner.

Ejendommen er ikke registreret som landbrugsejendom og der argumenteres derfor ikke om erhvervsmæssig nødvendighed.

Halmladen har en benhøjde på ca. 4,8 m. med en aluport mod nord og syd. Den bygges i røde mursten og taget er fladt med sort tagpap og en hældning på 2,5 %. Der laves en skelforandring mod øst, ansøger ejer jorden mod øst.



4.2 Ibrugtagning

Miljøtilladelsen tages i brug, når den og byggetilladelsen meddeles.

4.3 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Afstandskrav:



Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel, som er over til en landbrugsmark, da udvidelsen af stald 1 og 2 sker i eksisterende bygninger som ikke kan flyttes.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Næssundvej 249	100 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Øster Hvidbjerg	450 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Thissinghuse	Over 2500 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev S	2100 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev N	Over 5000 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg		>25 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Redsted Vandværk	>800 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø N	480 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Gl. Møllevej	150 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom		24 meter	15 meter
Naboskel	Der søges om dispensation	<30 meter	30 meter

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for ansøgt drift, som kan ses i nedenstående skema:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	891	2184	3075
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	891	2184	3075
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.075 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.075 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Ammoniakdepositionen stiger lidt til den omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

Samlet emission: **3074,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2744,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **145,2** (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:	
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø N (ikke katt.)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,0	0,3
Overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev N kat. 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Skov N (ikke kat.)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,3
Overdrev ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1

Nærmeste **kategori 1** natur ligger sydvest (overdrev) for husdyrbruget, totaldepositionen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev mod nord. Totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til 0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Kategori 3. natur: Merdeposition er under 1 kg NH₃-N/ha/år til mose S og til overdrev ø.

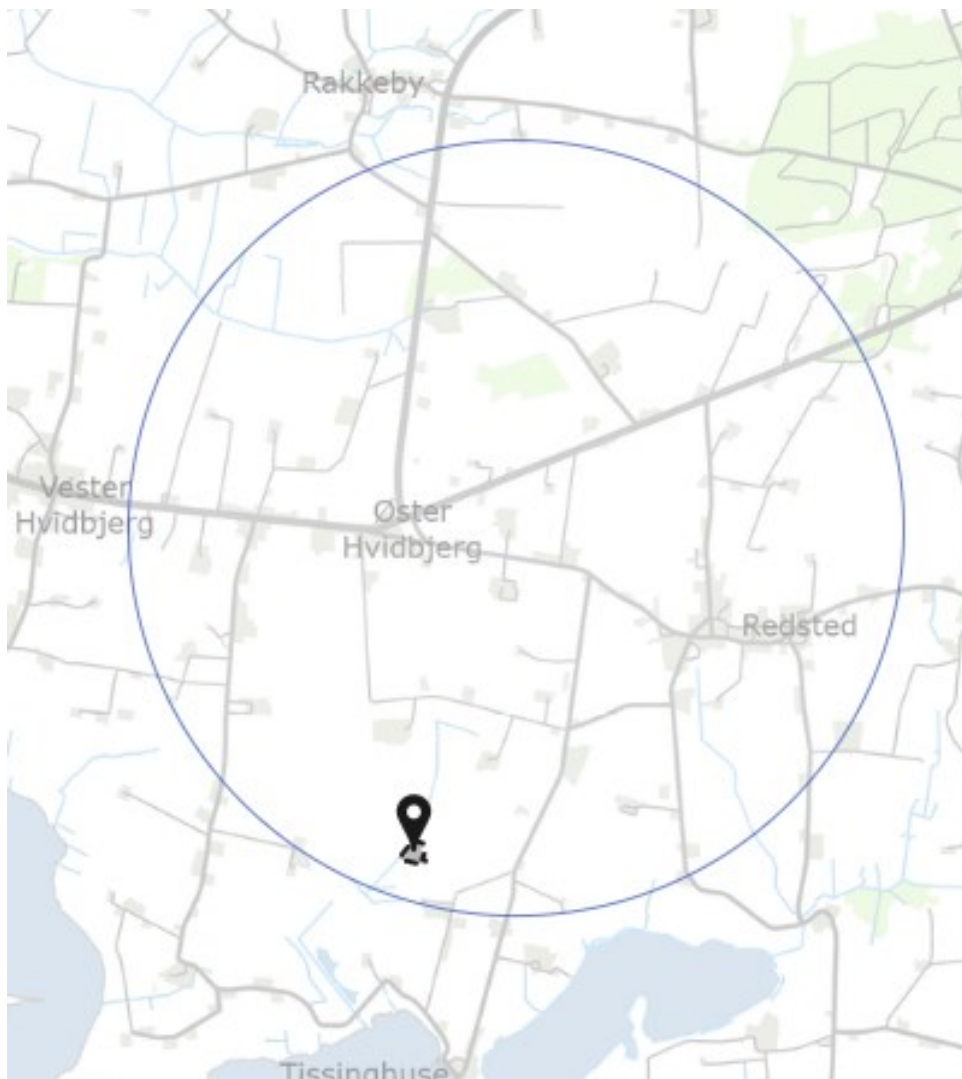
5.3 Bilag IV arter

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 i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Der er søgt på bilag IV arter på Miljøportalen indenfor en radius på ca. 1,8 km.

I en afstand af ca. 1,4 km. mod syd er der registret Odder.








6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Lugtberegningen er lavet, så der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Næssundvej 249	0	FMK	71,1	71,1	174,2	Ja
 Blåborgvej 3	0	FMK	126,4	126,4	2291,5	Ja
 Gammel Møllevej 89	0	FMK	126,4	126,4	809,5	Ja
 Trehøjevej 14	0	FMK	126,4	126,4	838,8	Ja
 Ø. Hvidbjerg By, Hvidbjerg	0	FMK	224,9	224,9	488,3	Ja

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

Støj og vibrationer

Ventilationsafkast i hver afdeling genbruges.

7.1 Transport

Da hvert læs bliver lidt større, så er antal transporter uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

7.2 Lys

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

7.3 Skadedyr

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

7.4 Støv

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse. Tagvand fra halmladen kobles på den eksisterende afledning.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Mængde, bortskaffelse og opbevaring er uændet i forhold til nuværende miljøtilladelse.

8.3 Døde dyr

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

8.4 Olie og brændstof

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

8.5 Energiforbrug

Der etableres LED-belysningen i halmladen og de nye staldafsnit.

Det årlige elforbrug i 2024 var på 74.785 kWh.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen forventes at blive ca. 90.000 kWh efter udvidelsen.

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug i 2024 var på 4.461 m³.

Det forventes at stige til ca. 5.400 m³ efter udvidelsen.

8.7 Forslag til egenkontrol

De samme vilkår som i den eksisterende miljøtilladelse.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra de danske grænser.

9.10 Oplysninger om konsulenten (A4)

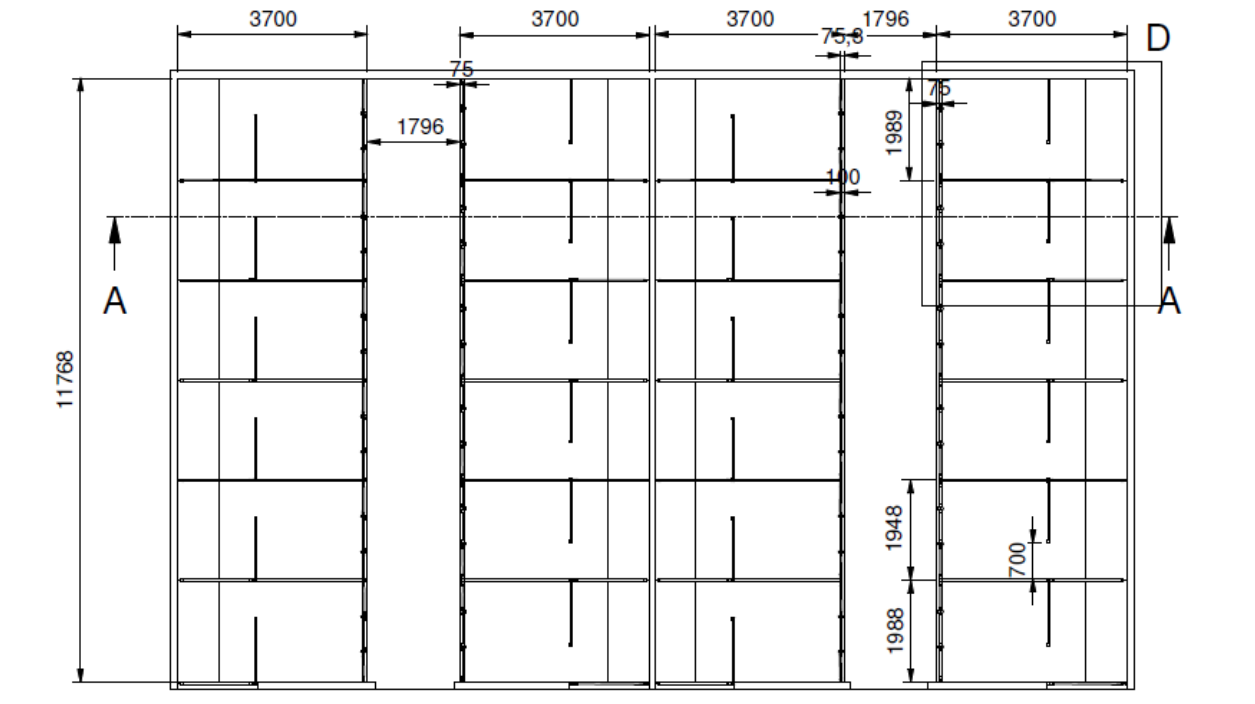
Tekstbilaget er udarbejdet af miljøkonsulent Jan Haarbo, Fjordland.

1 Bilag

Bilag 1: Ny produktionsareal

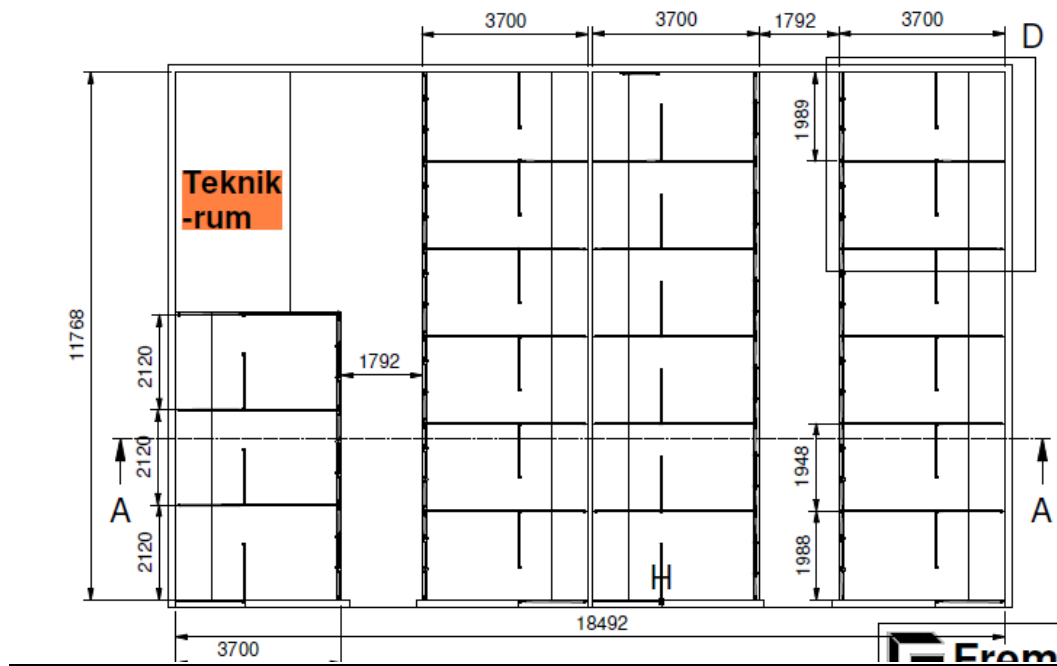
Stald 2:

24 nye stier i laden: $16 \times 1,95 \times 3,7 + 8 \times 1,99 \times 3,7 = 174,34 = \underline{175 \text{ m}^2}$



Stald 2:

21 nye stier i teknikrum: $3 \times 3,7 \times 2,12 + 6 \times 3,7 \times 1,99 + 12 \times 3,7 \times 1,95 = 154,29$
 $= 155 \text{ m}^2$



Bilag 2: Ny halmlade

