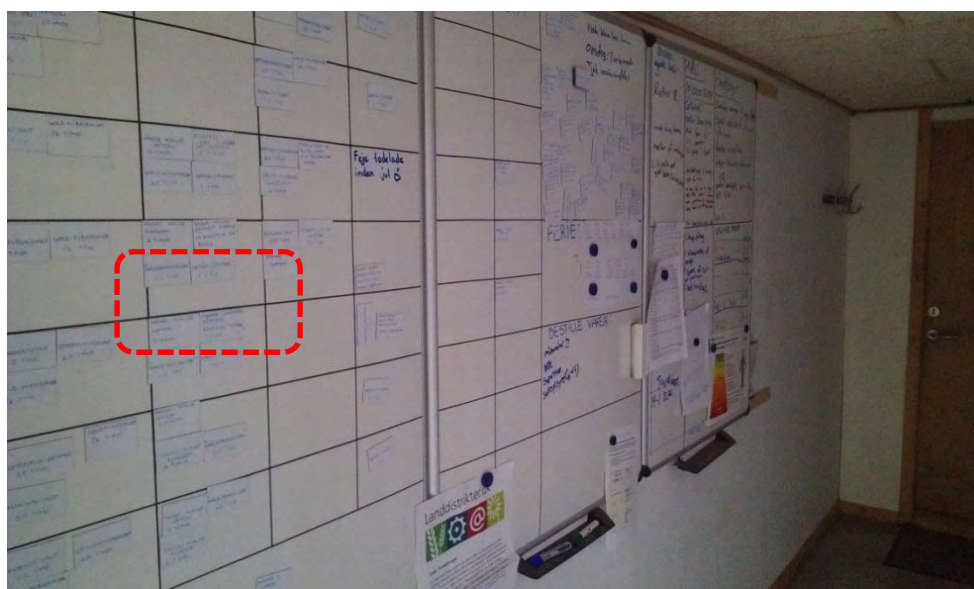


## Billeder og gode ideer fra 2012



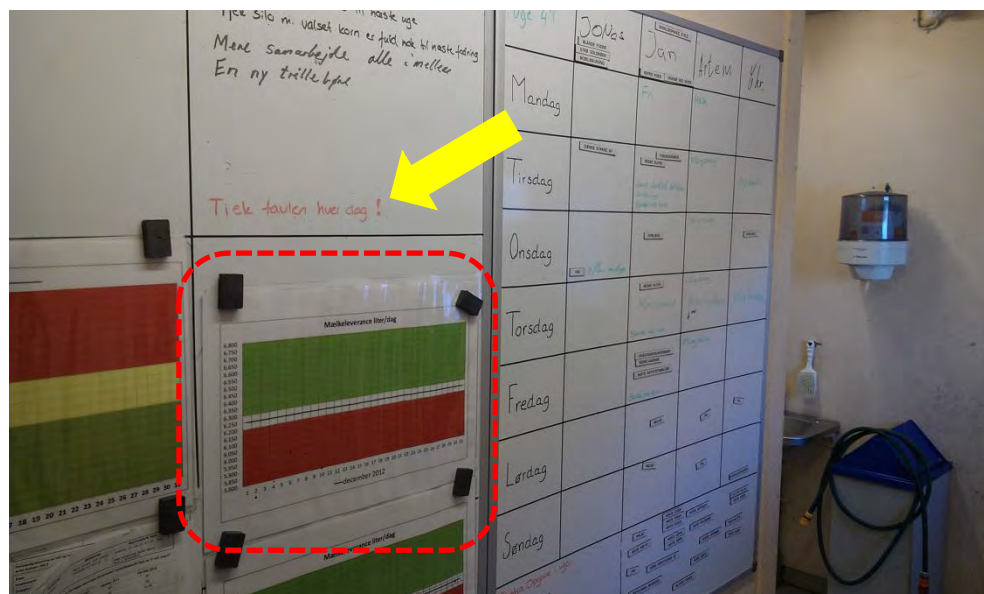
Samlingen af billeder er primært taget hos de 22 testværter, der deltog i interviewene vedrørende effektmåling af projektet "Lean i Kvægbruget" 2012.

Billeder, der viser gode ideer kommer først i samlingen, de resterende billeder dokumenterer testværternes arbejde med Lean. Der kan være flere billeder fra den samme testvært.

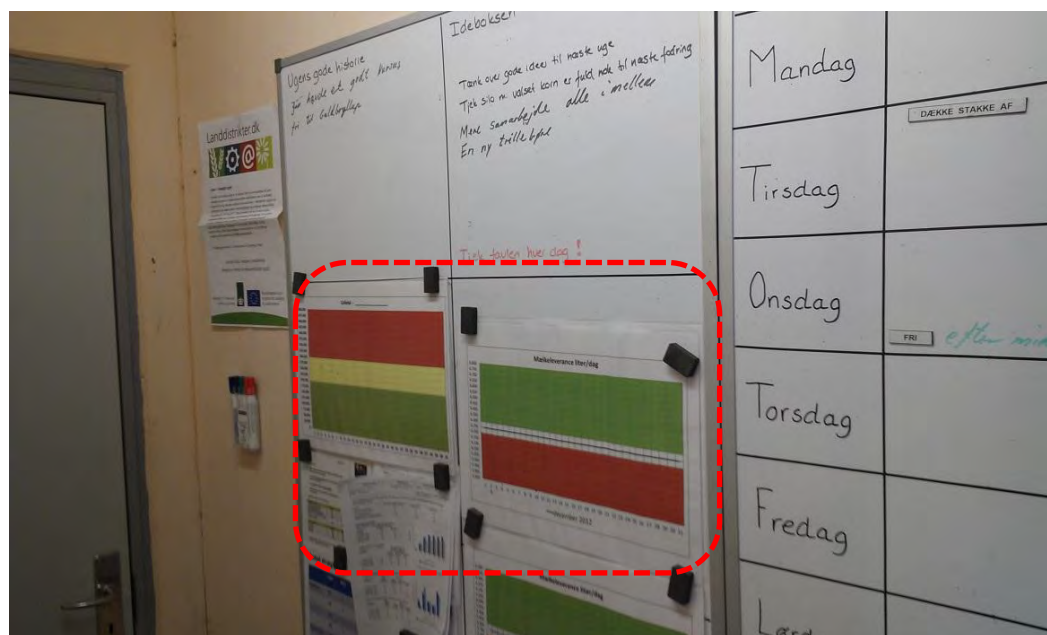


Weekplaner og forbedringstavle opsat ved indgang til stalden. Det ses desværre ikke tydeligt, men der er skrevet tid på magnetappen med opgaver.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Weekplaner, forbedrings- og målstyringstavle opsat i forrummet. Målstyringsplancher i pædagogiske farver. Bemærk noten "tjek tavlen hver dag!"



Weekplaner, forbedrings- og målstyringstavle opsat i forrummet. Målstyringsplancher i pædagogiske farver.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Weekplaner og forbedringstavle opsat centralt i stalden. Fokus på celletal, der følges i en graf med pædagogisk rød og grøn farve.

		Cow planner													
		Ugent													
		Plan	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Mælkeproduktion															
Mælkeleverance															
Antal malkende køer															
Mælkeydelse pr ko															
Celletal															
Effektivitet (mælk/Fe)															
Kælvninger															
Antal kælvninger															
Reproduktion															
Køer insemineret															

Cow planner, der bruges til opfølgning på produktionsmål i forbindelse med tavlemøder.

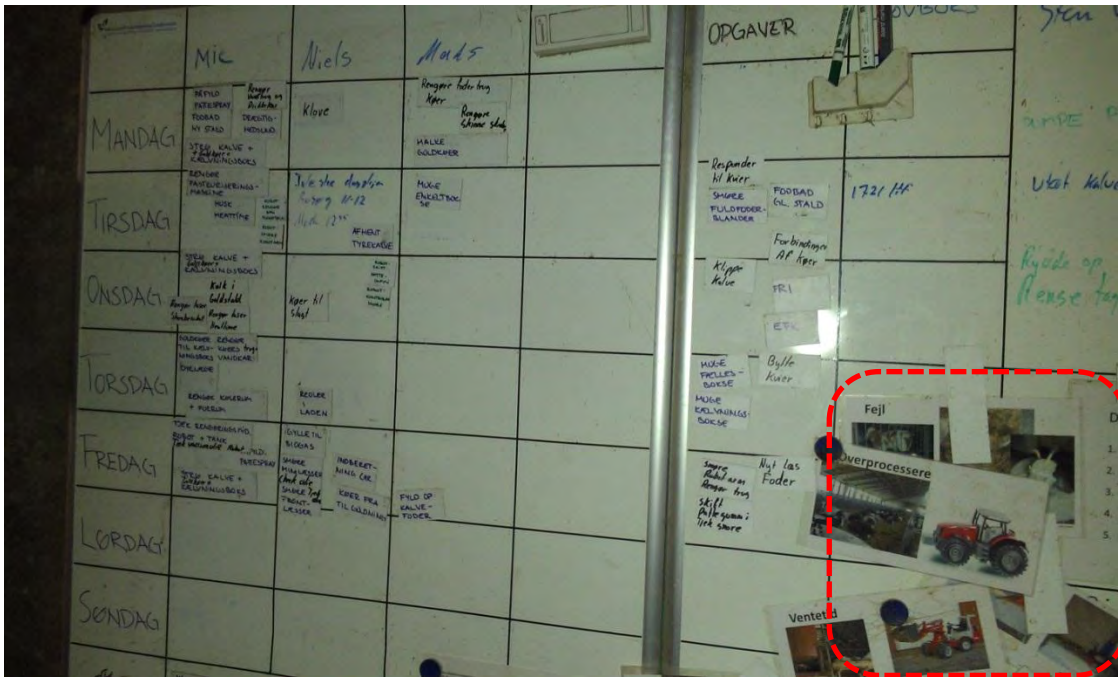
Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



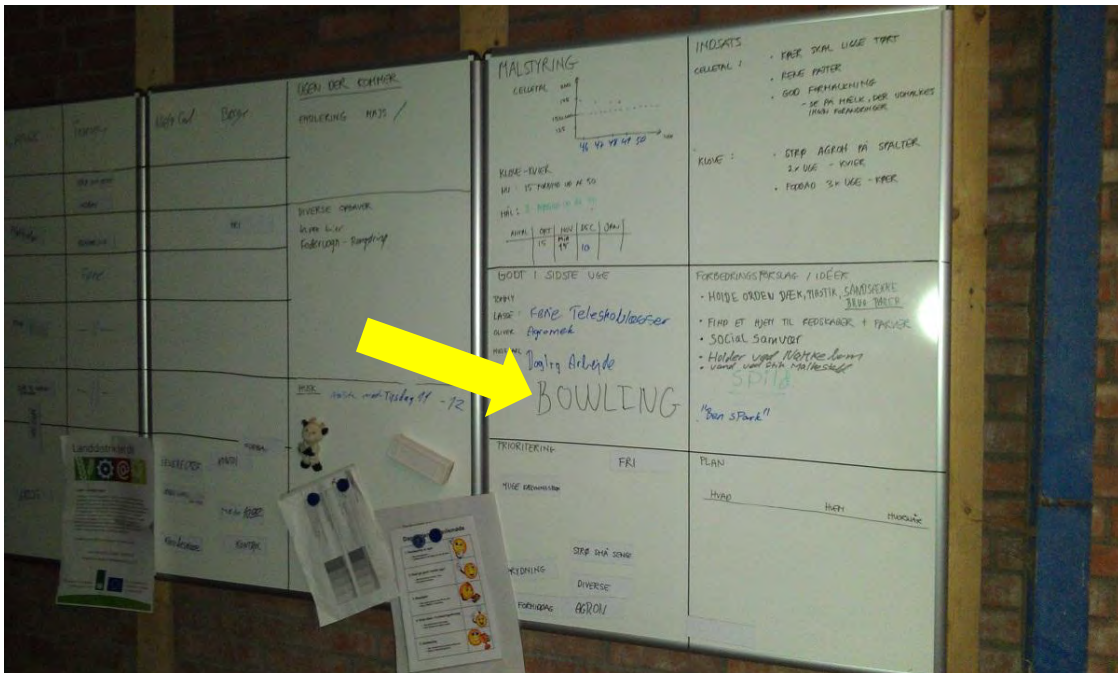
	Plan	40	41	42	4
Mælkeproduktion					
Mælkeleverance					
Antal malkende køer					
Mælkeydelse pr ko					
Celletal		200			
Effektivitet (mælk/Fe)					
Kælvninger					
Antal kælvninger					
Reproduktion					
Køer insemineringer					
Køer drægtigheder +/-					
Succes % (drgt < 140 dg)					
Kvier insemineringer					
Kvier drægtigheder +/-					
Sundhed					
Tilbageholdt efterbyrd					
Børbetændelser					
Døde kalve (0-180 dg)		3	1		
Døde køer		1			

*Cow planner, der bruges til opfølgning på produktionsmål i forbindelse med tavlemøder.*

*Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.*



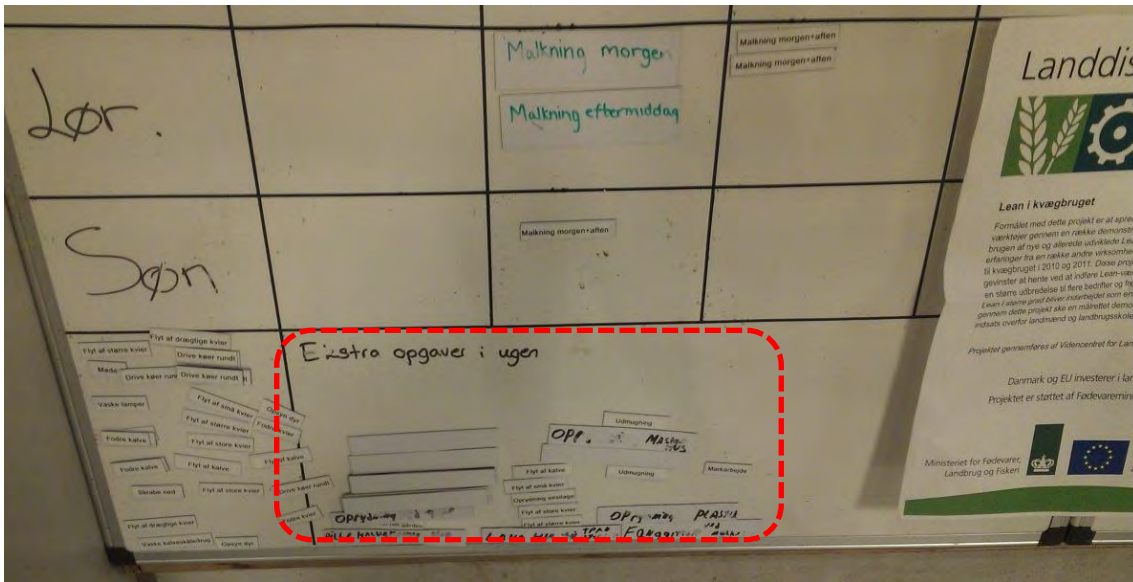
Weekplaner og forbedringstavle opsat centralt i stalden. Der er sat billeder af de forskellige spildtyper på tavlen.



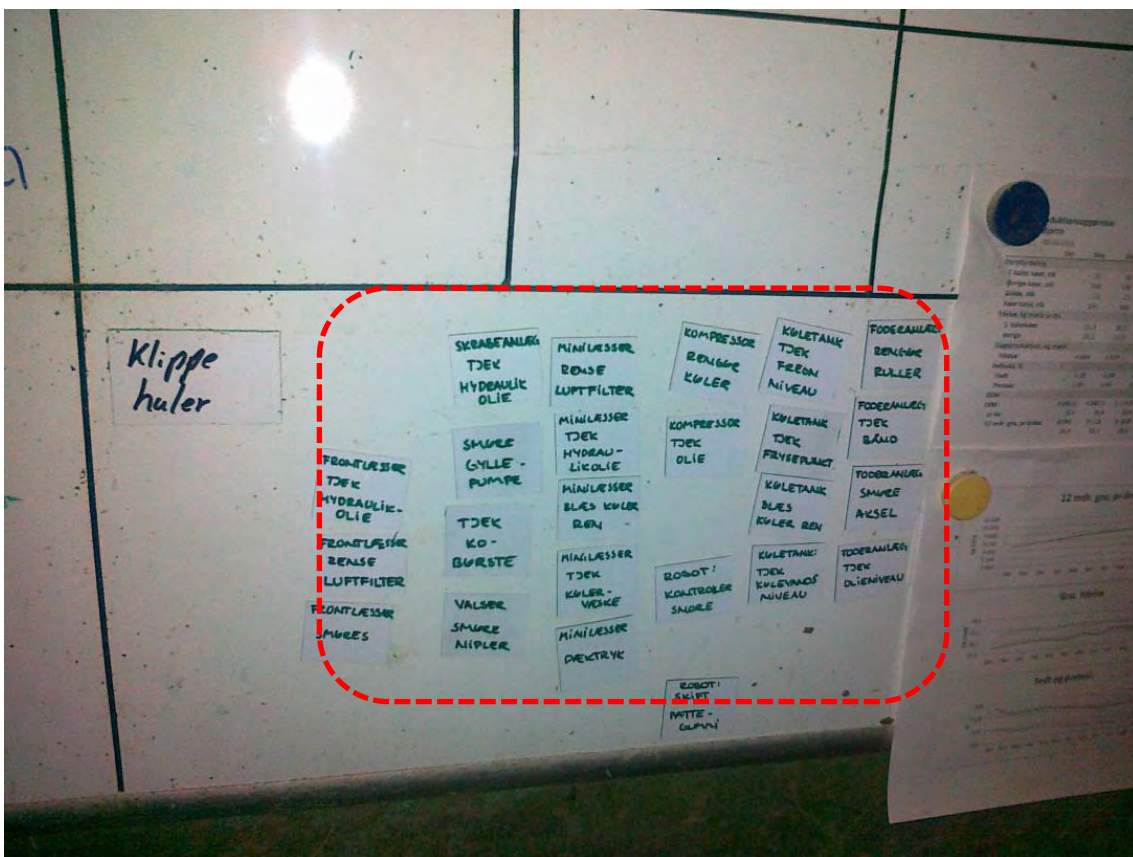
Forbedringstavle opsat centralt i stalden. Bemærk, at bowling er på under "hvad gik godt i sidste uge?". Bowlingturen var en kombination af julefrokost og belønning for opnåede resultater.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Weekplaner med feltet "Ekstra opgaver i ugen". Dette felt bruges, når planlagte opgaver er udført. Medarbejderne tager en opgaver og sætter den på under sit navn, når opgaven påbegyndes.

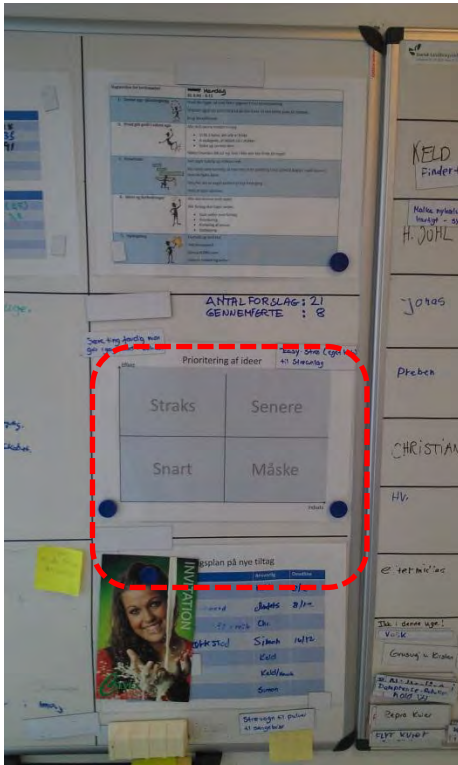


TPM opgaver skrevet på magnettape, klar til at sætte på weekplaner.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



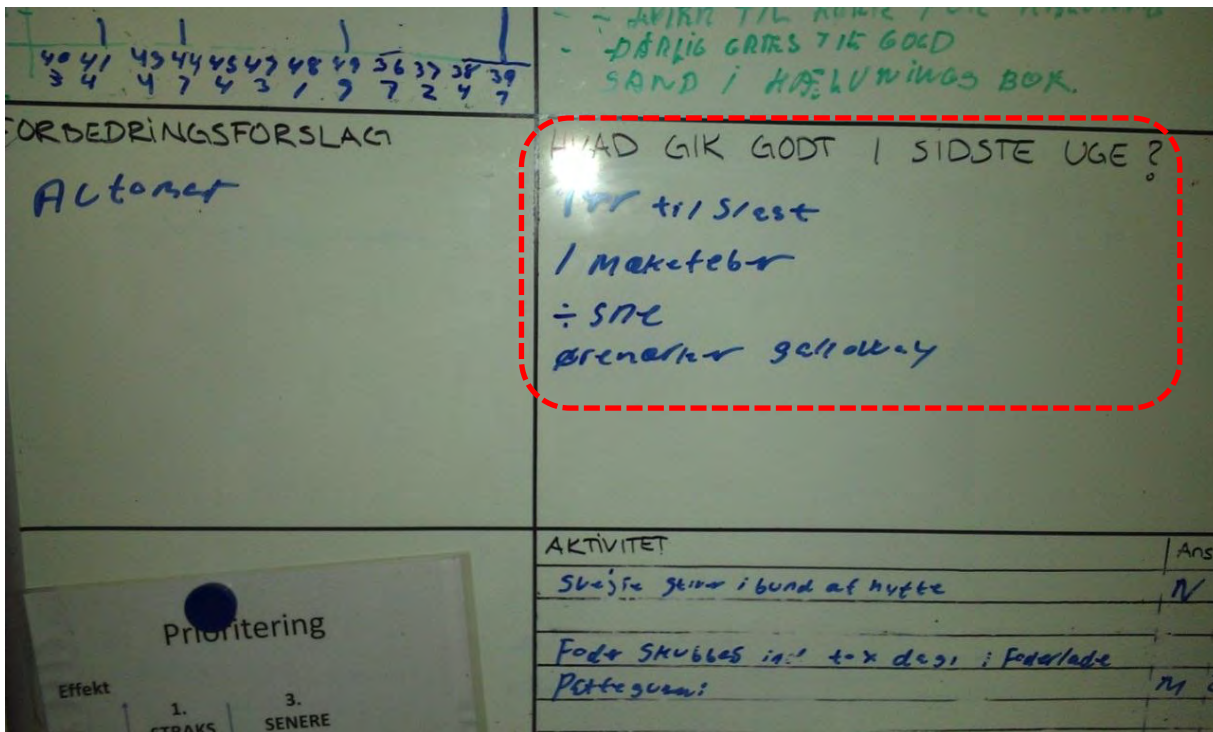
Weekplaner med opgaver skrevet på magnettape. Ekstraopgaverne er farvekodet: Blå for ugentlige opgaver, grøn for opgaver, der udføres hver 14. dag og rød for månedlige opgaver.



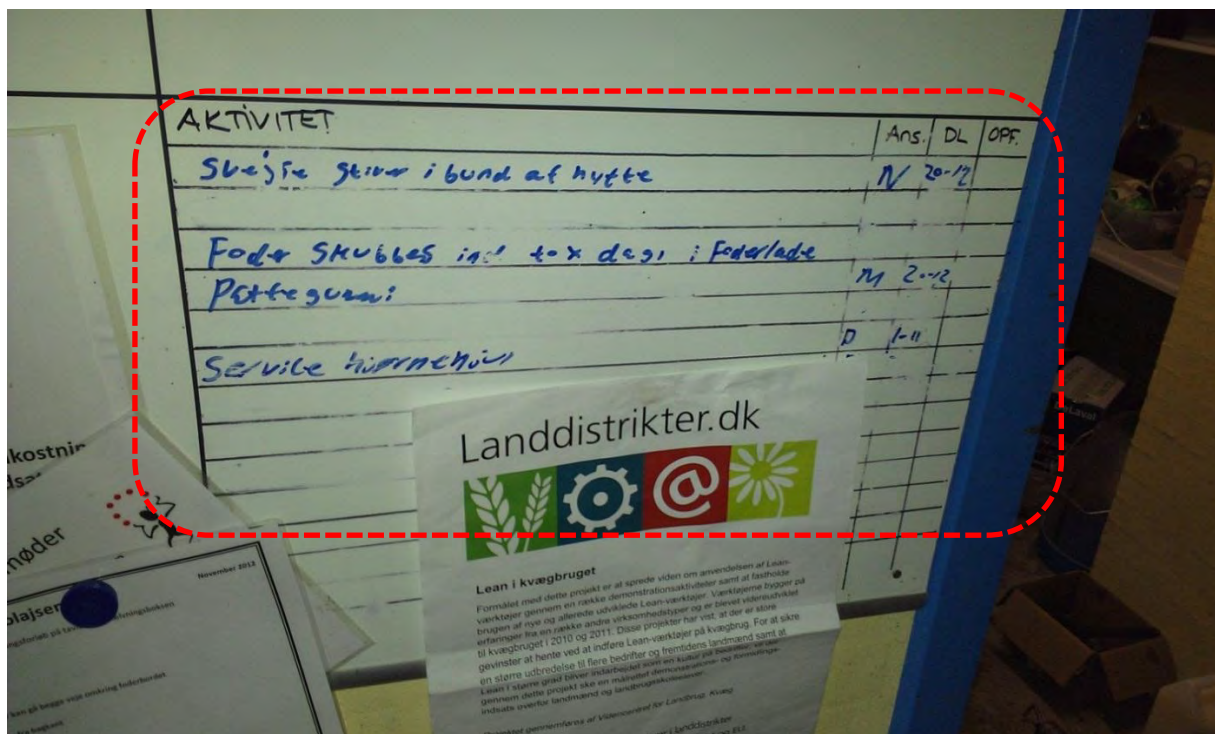
Forbedringstavlen med prioriteringsfelt (snart, straks, måske og senere).

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





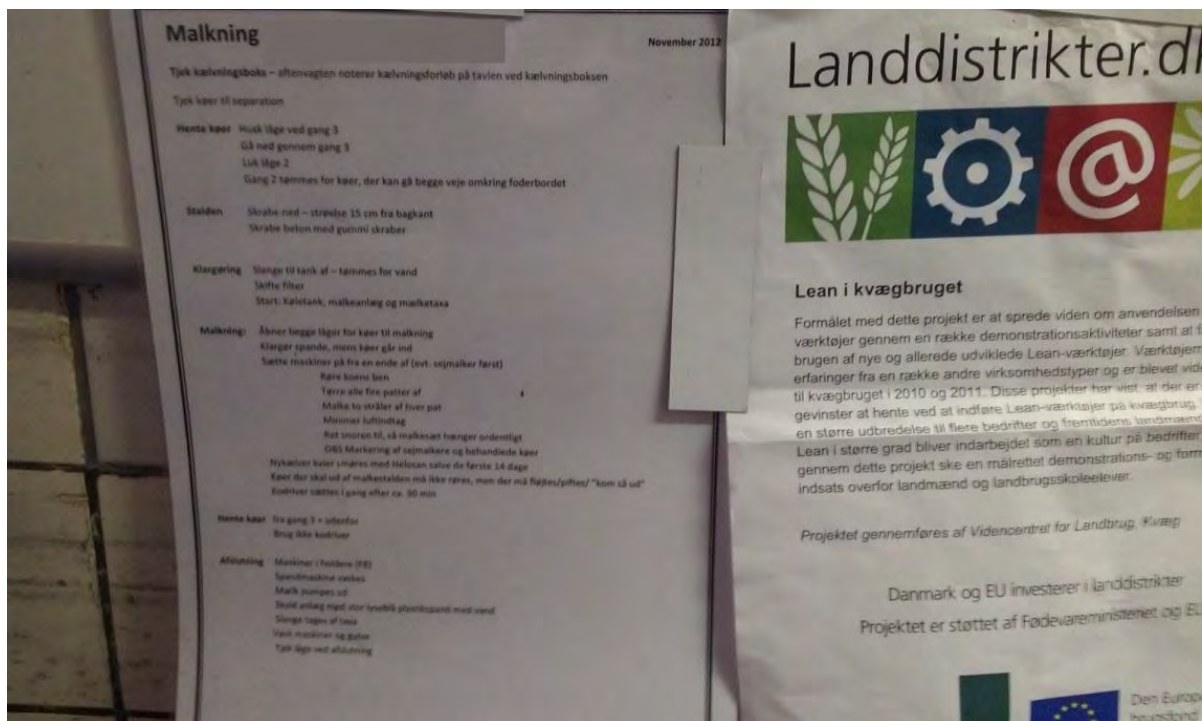
Forbedringstavle med fokus på "Hvad gik godt i sidste uge?".



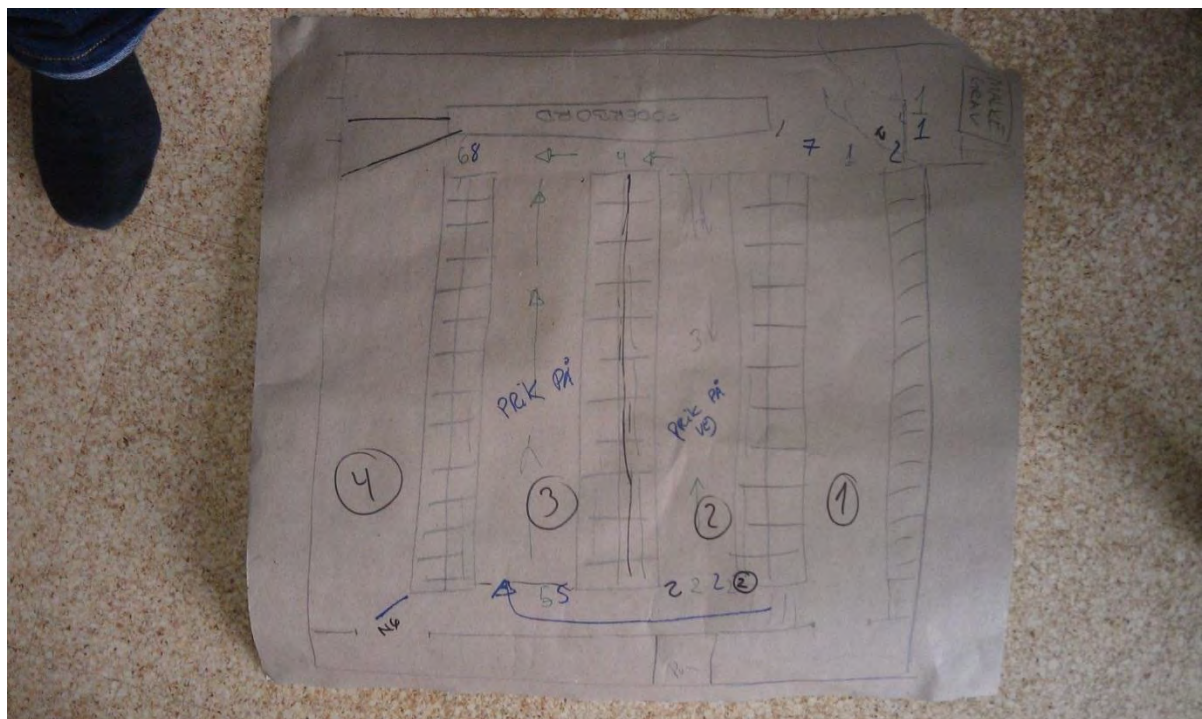
Forbedringstavle med fokus på "Handlingsplan".

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Aftale om malkerutiner efter udarbejdelse af VSA. Aftalen er sat op i forrummet sammen med tavlerne.



Skitse over stalden, brugt ved udarbejdelse af VSA.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

# Malkning

Tjek kælvningsboks – aftenvagten noterer kælvningsforløb på tavlen ved kælvningsboksen

Tjek køer til separation

**Hente køer** Husk låge ved gang 3  
Gå ned gennem gang 3  
Luk låge 2  
Gang 2 tømmes for køer, der kan gå begge veje omkring foderbordet

**Stalden** Skrabe ned – strøelse 15 cm fra bagkant  
Skrabe beton med gummi skraber

**Klargøring** Slange til tank af – tømmes for vand  
Skifte filter  
Start: Køletank, malkeanlæg og mælketaxa

**Malkning:** Åbner begge låger for køer til malkning  
Klargør spande, mens køer går ind  
Sætte maskiner på fra en ende af (evt. sejmasker først)  
Røre koens ben  
Tørre alle fire pletter af  
Malke to stråler af hver pat  
Minimer luftindtag  
Ret snoren til, så malkesæt hænger ordentligt  
OBS Markering af sejmaskere og behandlede køer  
Nykælver kvier smøres med Helosan salve de første 14 dage  
Køer der skal ud af malkestalden må ikke røres, men der må fløjtes/piftes/ "kom så ud"  
Kodriver sættes i gang efter ca. 30 min

**Hente køer** fra gang 3 + udenfor  
Brug ikke kodriver

**Afslutning** Maskiner i holdere (FB)  
Spandmaskine vaskes  
Mælk pumpes ud  
Skyld anlæg med stor lyseblå plastikspand med vand  
Slange tages af taxa  
Vask maskiner og gulve  
Tjek låge ved afslutning



Aftale om malkerutiner efter udarbejdelse af VSA. Aftalen er sat op i forrummet sammen med tavlerne.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Vedligeholdsplaner opsat ved tavlerne centralt i stalden.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Skriv data og evt. initialer

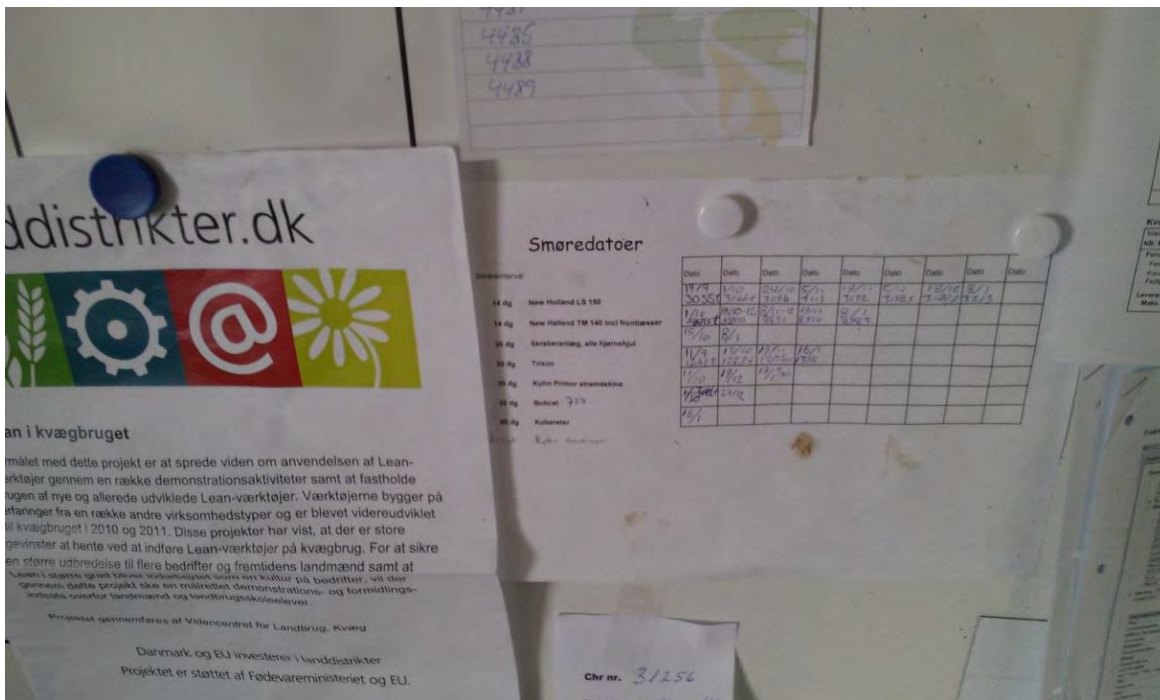
**Tjekliste månedlige arbejdsopgaver**

	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP
<b>Mælkebotter</b>												
Smøre robotarm OBS 4 smørenipler		29										
Rengør bag fodertrug		29										
<i>Hver anden måned</i>												
Skift pattegummi	28											
Kontroller snore	28											
<b>Minilæsser</b>												
Tjek kølevæske		1	3									
Blæs køler ren		1	3									
Tjek hydraulikolie		1	3									
Rense luftfilter		1	3									
Tjek dæktryk = 4,2 bar		1	3									
<b>Skrabe anlæg</b>												
Tjek hydraulikolie	29		7									
<b>Frontlæsse traktor</b>												
Smøre frontlæsser		1	3									
Tjek hydraulikolie		1	3									
Rense luftfilter												
<b>Heattime</b>												
Aftr infrarød laser												
<b>Køletank</b>												
Tjek kølevæske niveau		9	10									
Tjek kølevæske frysepunkt		9	10									
Tjek freon niveau		1	10									
Blæs køler ren		1	10									
<b>Foderanlæg</b>												
Tjek olieniveau		1	13									
Smørring af aksel		1	13									
Rengør ruller		1	13									
Tjek om bånd er stramme		1	13									
<b>Vals</b>												
Smørring		1	3									
<b>Gyllepumpe</b>												
Smørring		1	3									
<b>Køberste</b>												
Kører den rundt ?		2	13									
Er der mislyde ?		2	13									
Er ledningsnettet ok?		2	13									
<b>Kompressor</b>												
Tjek olie		1	10									
Rengør køler		1	10									

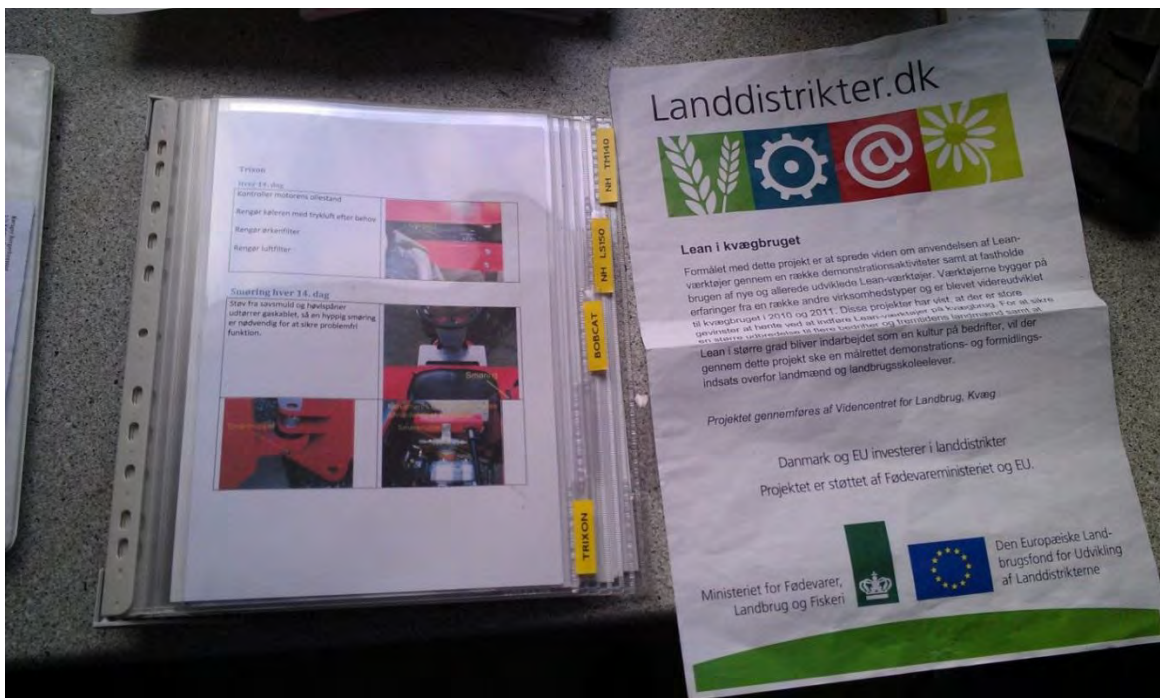
Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet

Vedligeholdelsesskema opsat på Weekplanner.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Vedligeholdelsesskema med smøredatoer opsat på Weekplaner.



Vedligeholdelsesplaner endnu ikke opsat.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





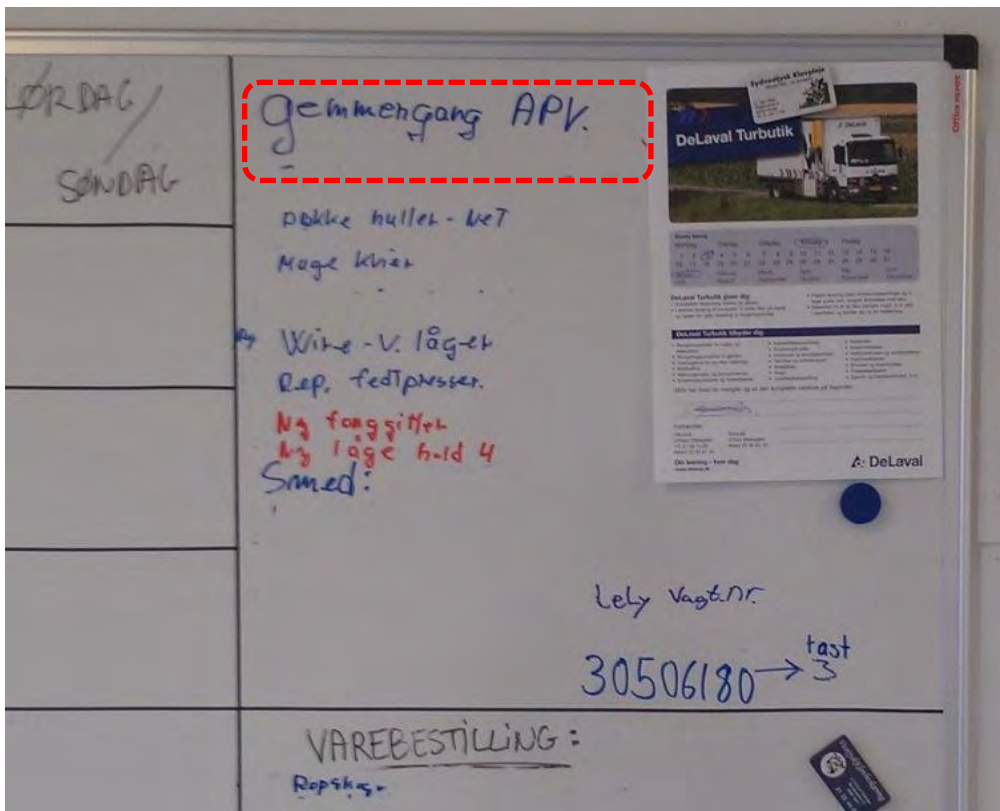
Vedligeholdelsesplaner endnu ikke opsat.



Vedligeholdelsesplaner endnu ikke opsat.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Weekplanner med ekstra felter til gennemgang af APV.



Weekplanner opsat ved indgang til kaffestuen. Skråstregene opdeler for- og eftermiddag.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Weekplanner, forbedringstavle og målstyringstavle opsat ved indgangen til stald.



Weekplanner opsat centralt i stalden.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

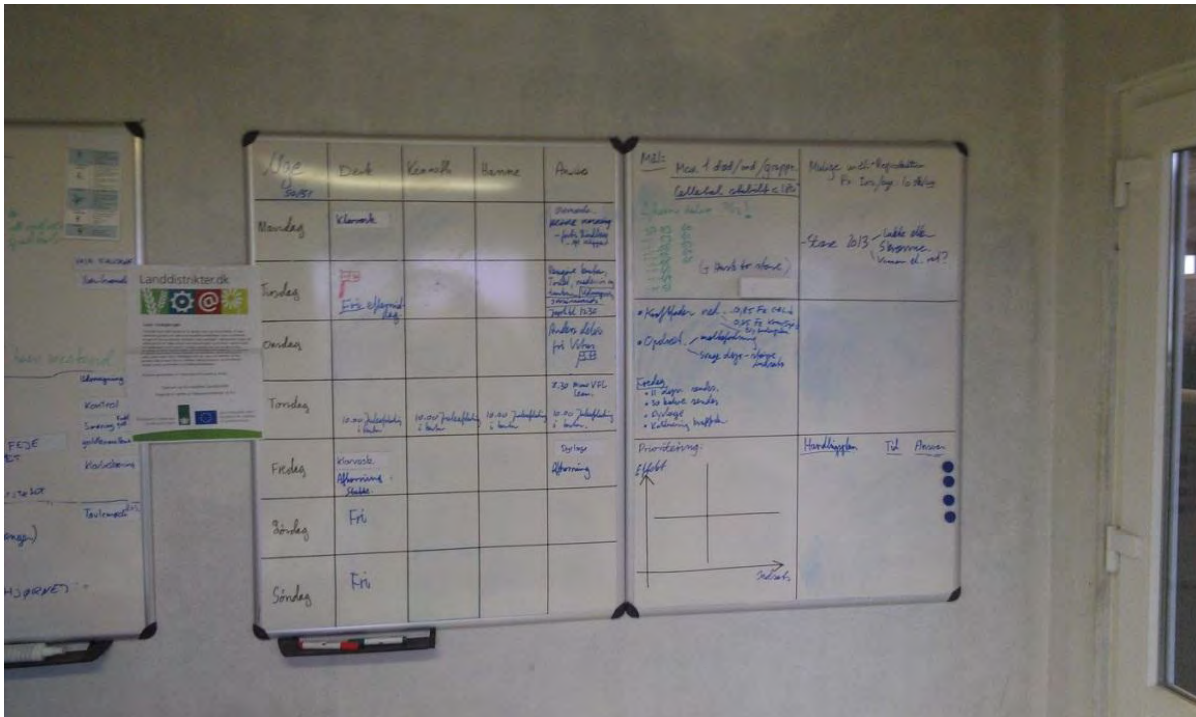








Weekplaner opsat i forrum.



Weekplaner og forbedrings- og målstyringstavle opsat i staldkontoret.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



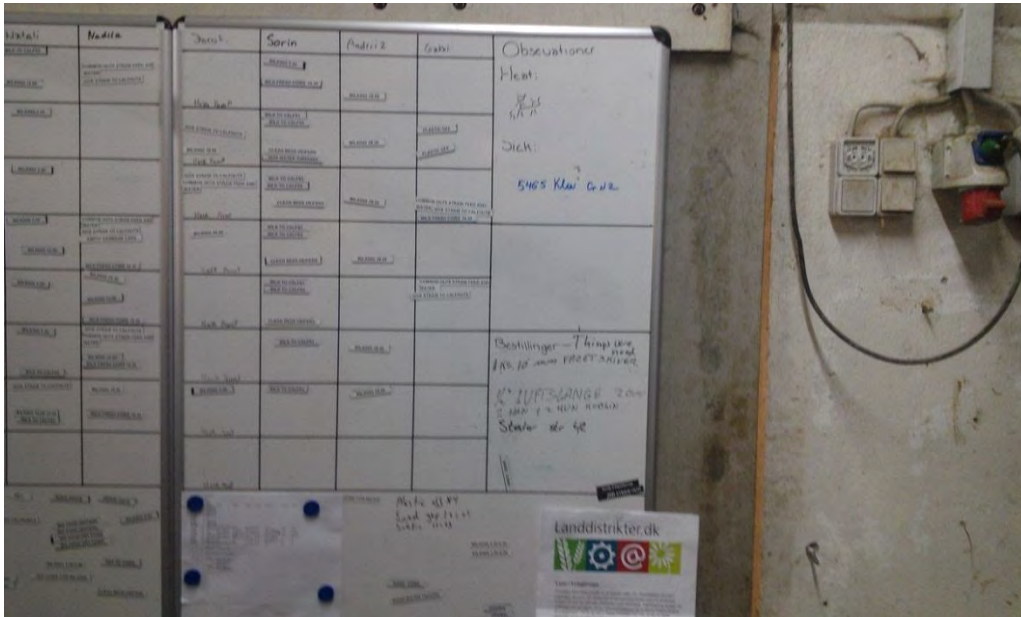
Weekplanner og forbedringstavle opsat i staldkontor.



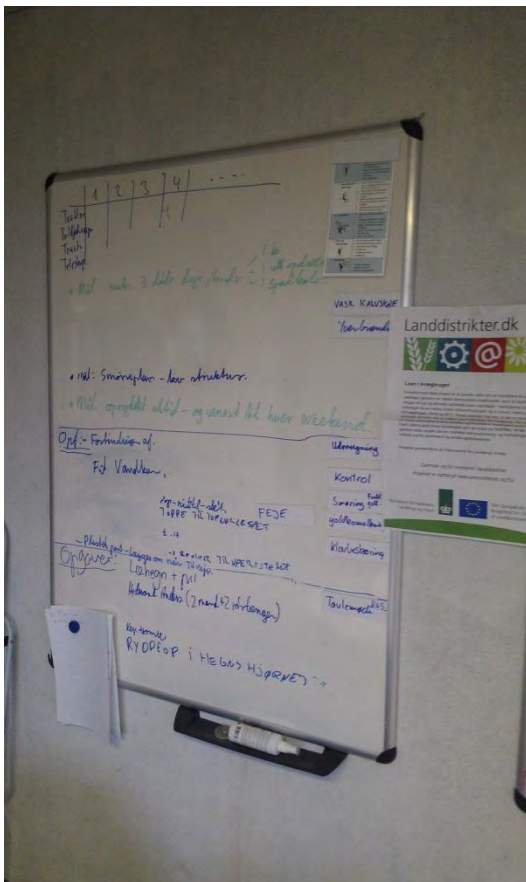
Weekplanner opsat centralt i stalden.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





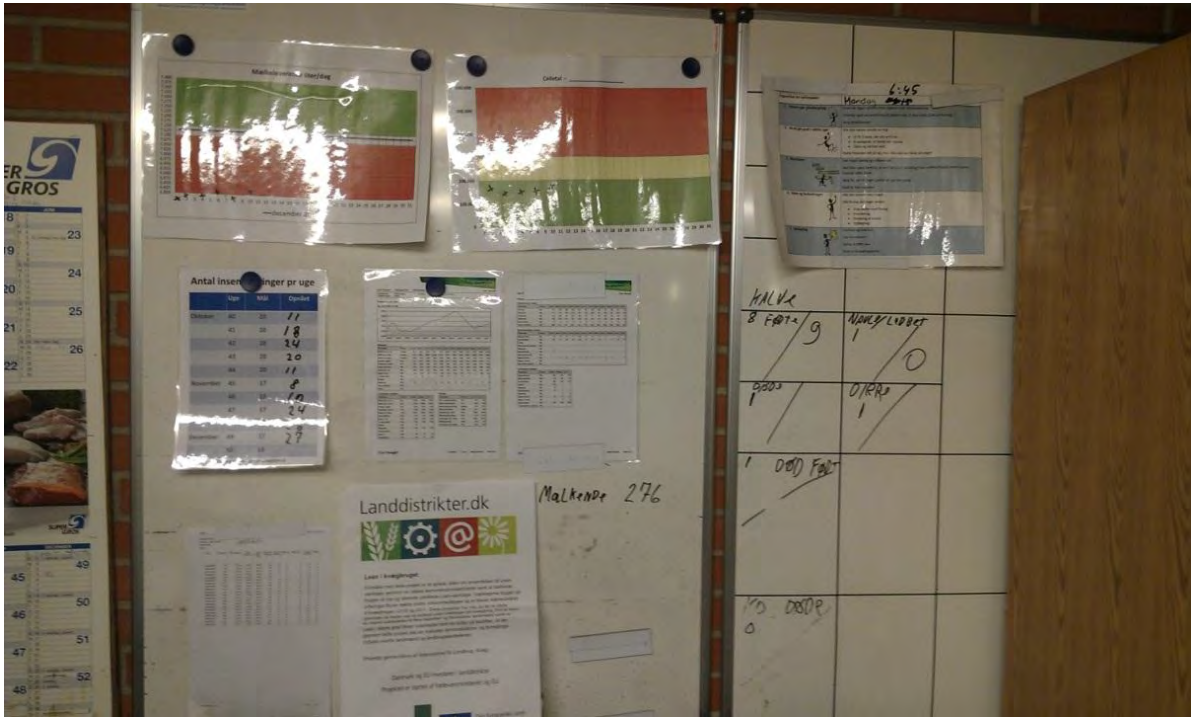
Weekplaner opsat centralt i stalden.



Målstyringstavle opsat i staldkontor.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



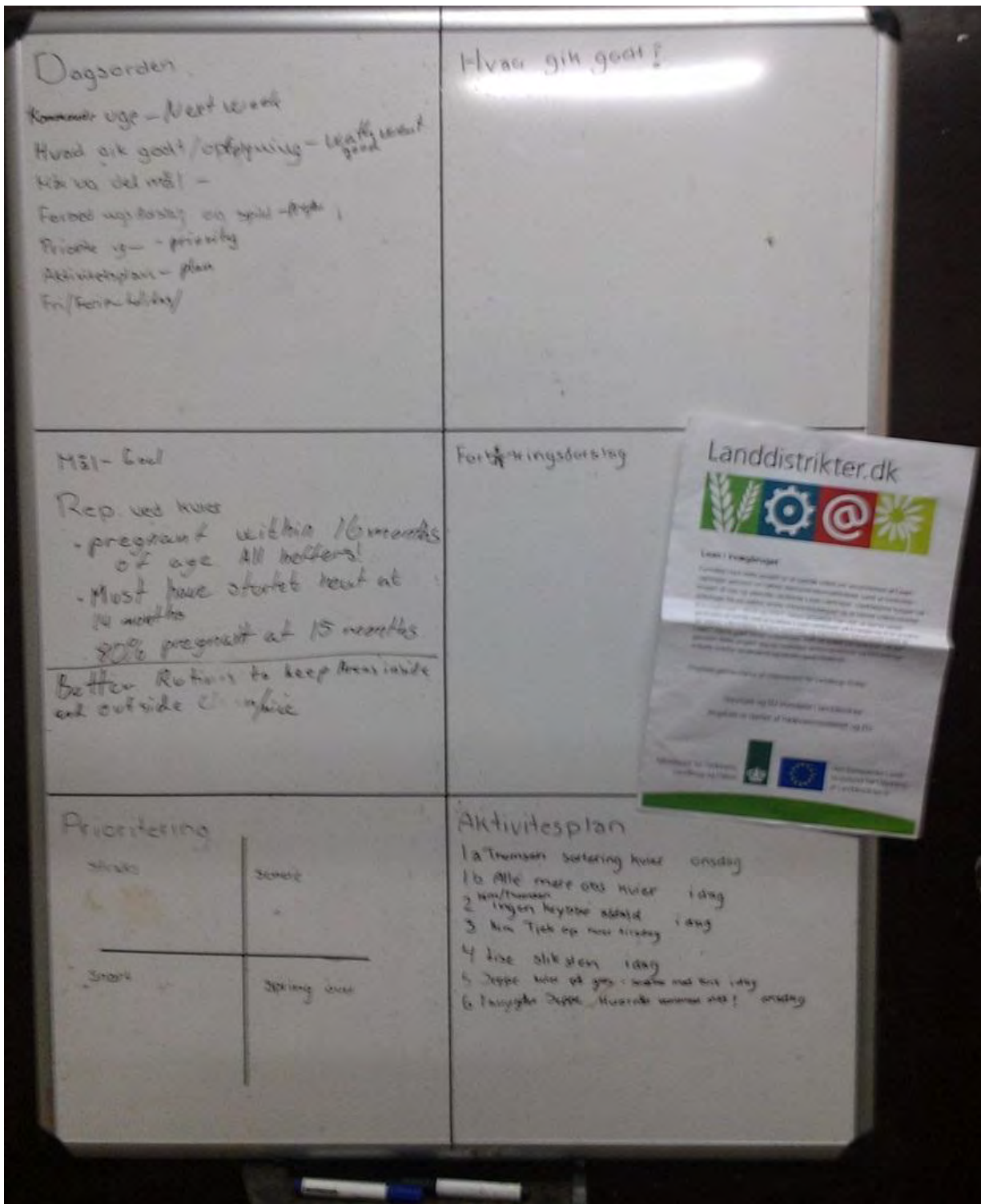


Målstyringstavle opsat i staldkontor.



Weekplaner, forbedrings- og målstyringstavle.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Målstyringstavle opsat i staldkontor.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Weekplaner opsat ved indgang til stald.

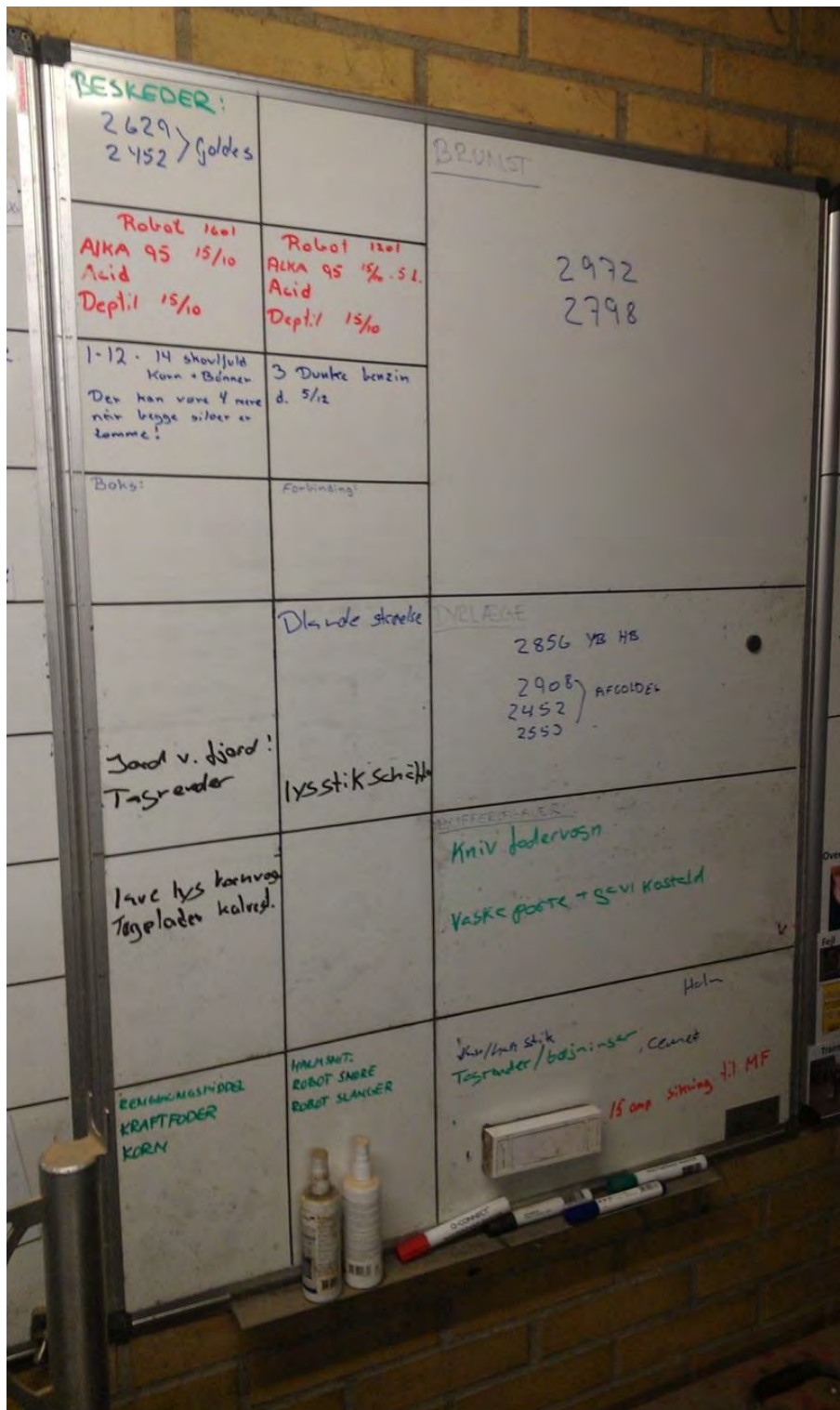
Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Weekplanner med ekstra felter til ko-observationer.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Weekplaner med ekstra felter til ko-observationer og interne beskeder.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

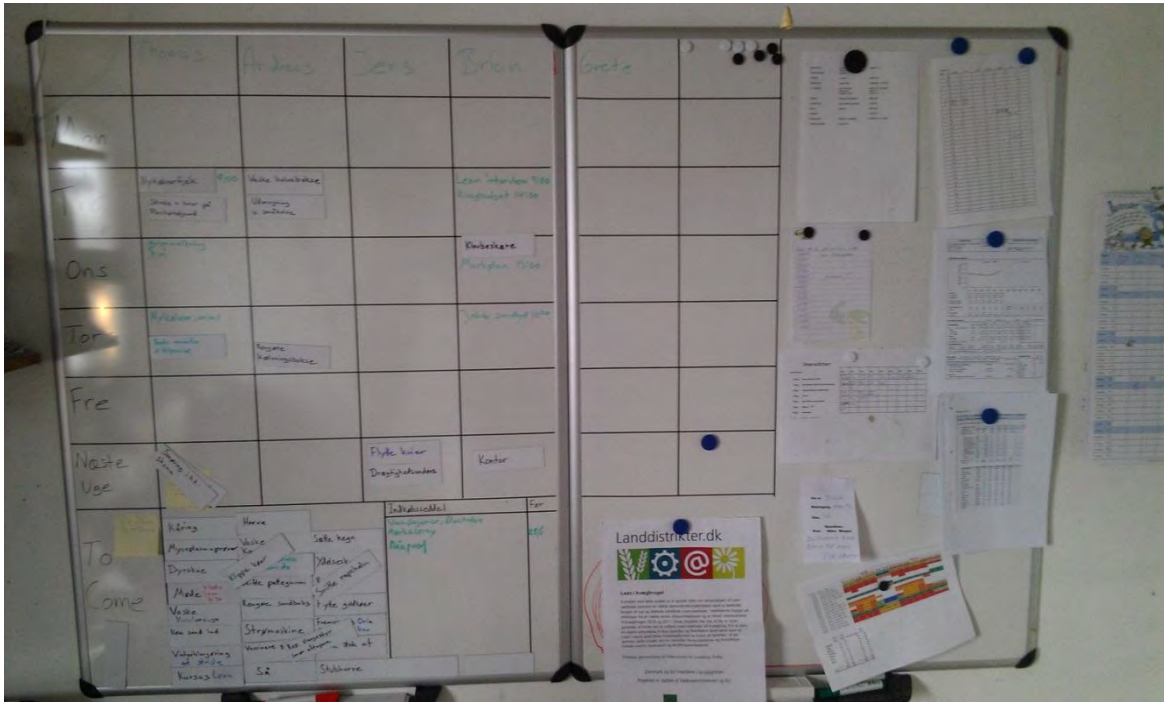


Forbedringstavle opsat ved indgang til stald.

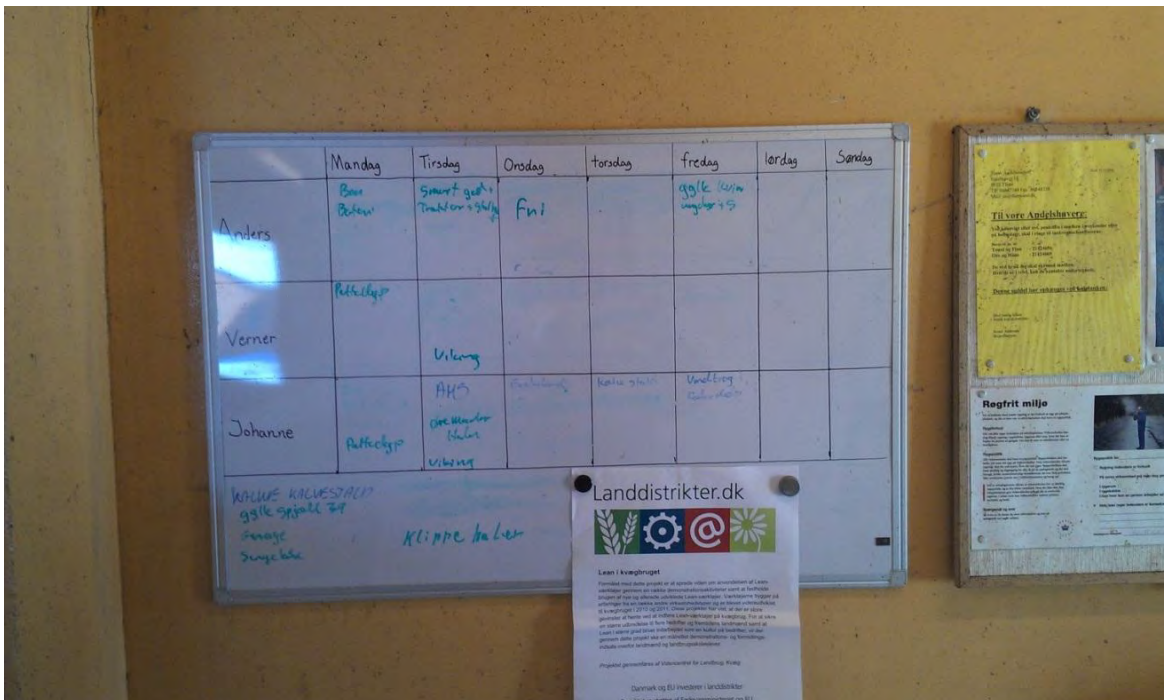
Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.







Weekplaner og målstyringsudskrifter opsat i staldkontor.



Weekplaner opsat ved indgang til stald.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Weekplaner og forbedringstavle opsat centralt i stald.



Weekplaner opsat centralt i stald. Normalt arbejdes der også med forbedringstavle..

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Kim	Reg. Stak	Førbindinger	Gule ribotter	Raportfyldt Stak	Sundhedsnet Klargøring weekend	VAGT	notes
Nanna	Kalve aft	Sankrum	Vadue viaduer	Skifte slange Stak	FRI	FRI	KALVEKORSE LOFT HØVEDPÅLØB AMIS VAGT UDPLUG
Susanne	Børster Stak Strop	Vaccine Producur	Strop Vandkar	Strop Børster	FRI	FRI	Lorben plus sorenson (11g) Metaboline, lot
Jeanneth	KALVE	Førbindinger	Stro Ringer ribotter Svar lot	Klaser Svalder, Flytte kalve	FRI	FRI	Tagende over melasse no vand
Donas		KALVE			Vagt	Vagt	

Weekplanner, skråstregerne opdeler for- og eftermiddag.

	HENRIK	JANNE	SIMON	Stellan	SIMON	JANNE	JANNE	JANNE
MANDAG			Jord					
TIRSDAG	Fri	Arbejde	Jord					
ONSDAG	Fri		Kommer til 100					
TORSdag								
FRI								
LORDAG								
SØNDAG								

**OBSERVATIONER**

BRUNSTI - NR.

SYS KALVE NR.

NESTE TIL KALVING

SIDA

**BESKEDER**

500 - 151 KL 9

Husk at blive for hoven på maltekøkken

Husk at være done på søskeløbet

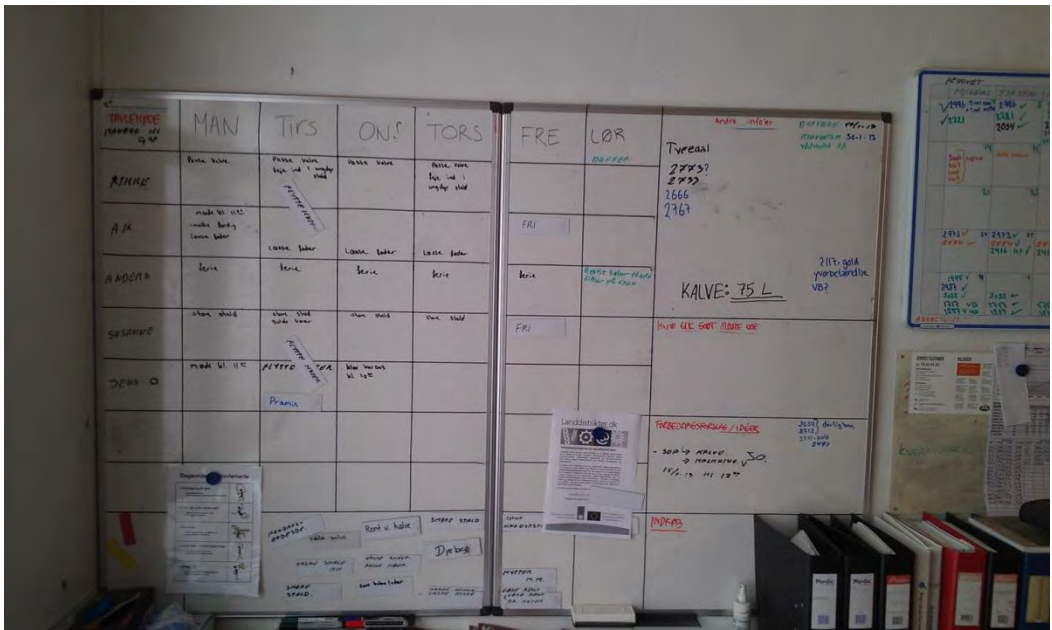
Husk på for de 100 de har det har 1000

**HUSK AT SKRIVE KALVINGEN BØGEN**

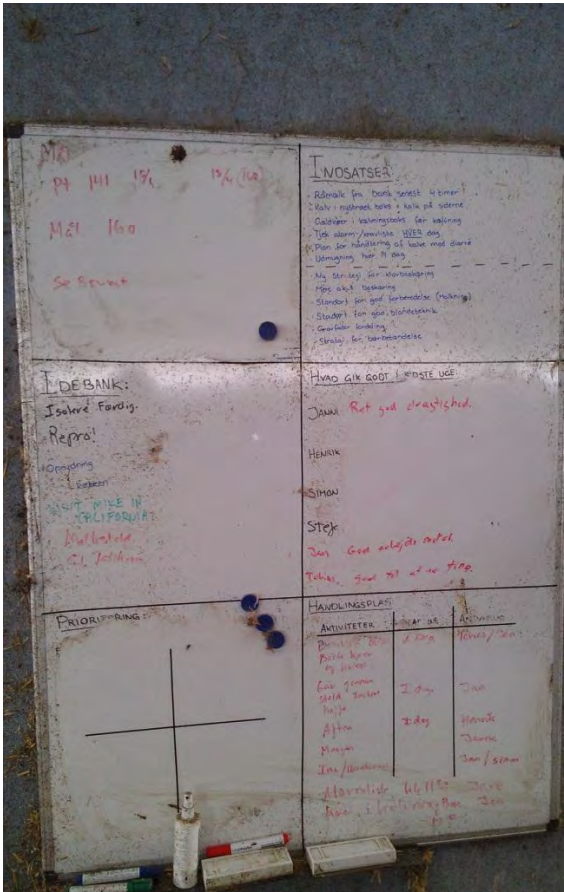
Weekplanner med ekstra felter til ko-observationer.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.





Weekplaner med enkelte af felterne fra forbedringstavlen opsat i staldkontor.



Forbedringstavlen placeret centralt i stalden.

Det Europæiske Fællesskab og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.