Bælgkompagniet

Heinemosegaard Økologi

Produktionsoverblik

Virksomheden Klaus Pedersen

‘Heinemosegaard’
Stestrupvej 184, 4360 Kr. Eskilstrup
1650 søer

‘Nygaard’
Skee-Tåstrupvej 34, 4370 St.Merløse
50.000 stk./år
7-30 kg.
1.500 Stk. slagtesvin/år
800 polte/ år

‘Kallsgaard’
Stestrupvej 250, 4370 St.Merløse
Udlejning, Steelwood og Bælgkompagniet

Nyrupgaarden
Kannikevej 4, Nyrup
Udlejning og plantørreri

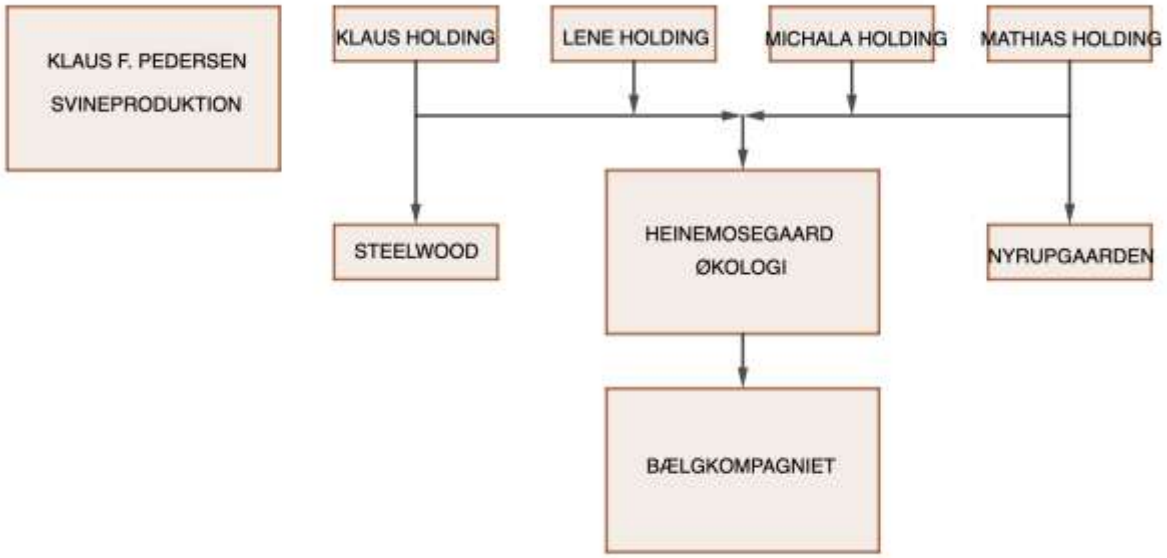
Ejerstruktur

Jord, maskiner og bygninger ejet af Klaus (enkeltmandsvirksomhed) og Mathias (ApS)

Heinemosegaard Økologi A/S – det primære økologiske landbrug

Bælgkompagniet ApS – salgsselskab for økologiske bælgfrugter

Ejerskab gennem **familieholdings** (Klaus Holding, Lene Holding m.fl.)



Vores historie – Kort fortalt

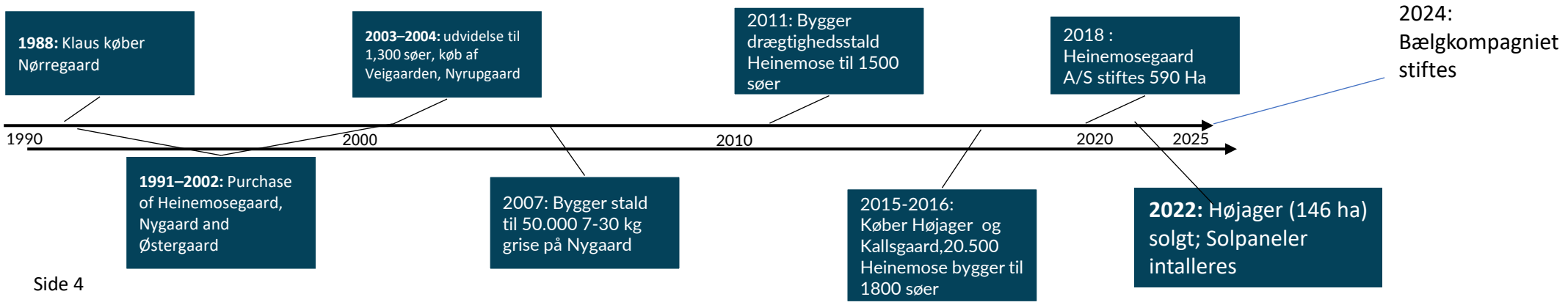
Familieejet gård gennem flere generationer

Udvidet til **stordrift med svineproduktion**

2018: Omlægning til økologisk planteavl

2025: Svineproduktion udfaset – fokus på bælgfrugter

2024: Bælgkompagniet grundlagt – **lokale, økologiske bælgfrugter** til mennesker



velas

Bedriftens samlede udledning år 2020: 7.772 tons CO2e

Økologi 2.394 tons CO2e Grise 5.378 tons CO2e

Energi	Mark	Dyrehold	Stald
Energi mark Diesel 103 tons Gyllekørsel ca. 50 tons	**Organogene jorde JB 11** 1.589 tons	**Foder (import)** Søer 1.247 tons Smågrise 2.314 tons	
	Husdyrgødning 377 tons	**Husdyrgødning** Stald 572 tons Lager 365 tons Fordøjelse: 247 tons	
	Afgrøder 308 tons		

Klimaoversigt - Udgangspunkt

Udvidet SWOT – Afklaring og analyse

Styrker at bygge på

1. Datadisciplin
2.Gode medarbejdere – ressourceanvendelse
3. Økologi – adskilt svin og mark
4.
5.

Svagheder at adressere

1. Lavbundsjord
2. Økologi
3. Biogas/gylle
4. Utålmodighed
5. Dødelighed efter fravænning
6. Grise pr. årsso

Sikre usikkerheder

1. De nationale krav
2. Benchmarking
3. Nærområde/naboer
4. Datasikkerhed
5.

Vigtige forandringer

1. Stoppe griseproduktion
2. Delproduktion økogrise
3. Vertikalt landbrug
4. Flere grise pr. årsso
5.

Muligheder at kapitalisere

1. Foderoptimering
2. Lavbundsjord
3. Solceller/vedvarende energi
4. Overdækning gylle
5. Udnytte ressourcer

Trusler at minimere

1. Lavbundsjorde - tilladelse
2. Finansiering
3. Harmonikrav/transport af gylle
4. Klimaregnskab -rammer
5.

Bastioner at forsvare

1. Kæmp for bundlinjen
2. Omstillingsparat virksomhed
3. Omdømme i lokalområde
4.
5.

Områder at aflære

1. Lavbundsjord
2. Vand i gylle
3.
4.
5.

Top 3 udfordringer

1. Tilladelser
2. Kampen for bundlinjen
3. Finansiering
4. Håndtering af gylle/biogas
6. Beregningsusikkerhed i klimaberegninger
7. Harmonikrav - lavbundsjord
8. Økologiske udbytter
9. Vedvarende energi - lokalsamfund

Top 3 potentialer

1. Lavbundsjorde
2. Øget produktivitet (fodereffektivitet)
3. Lukke svineproduktionen
5. Vedvarende energi
6. Afsætning af gylle
7. Ressourceanvendelse

10-års plan

Skifte fra **svin til økologiske afgrøder**
Investere i **bæredygtighed**: solenergi & CO_2-optimering
Udvikle **specialafgrøder**

2021:

- Sælge 'Højagergaard'
- uddanne Klaus
- 'Tune' stalden til at producere MAX
- Sælge frø og afgrøder dyrt
- Eksperimentere med flere specialprodukter i økologien.

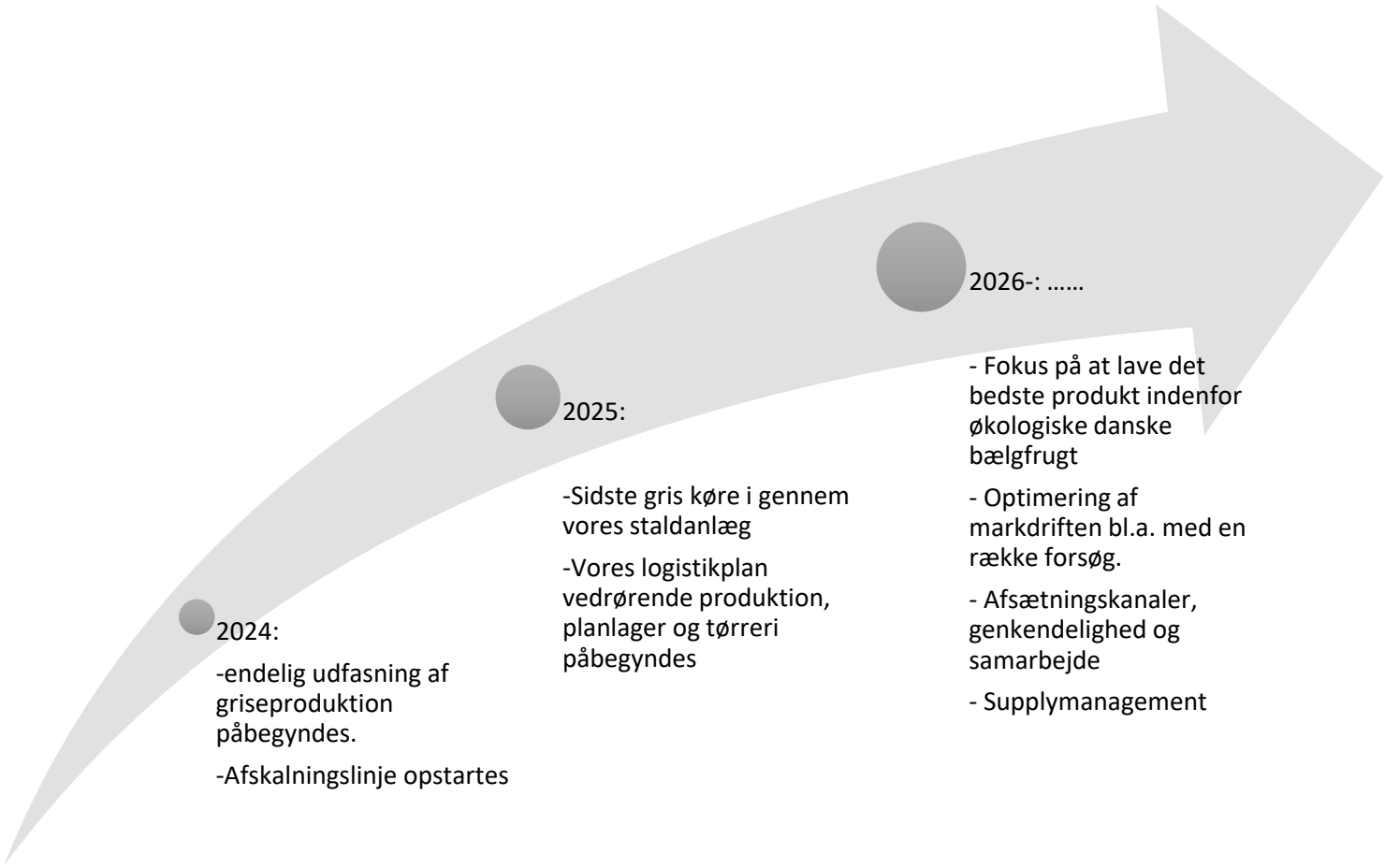
2022-2025:

- Økologisk frøproduktion/ specialproduktion
-Vertikalt landbrug i undersøgelsesfasen
- Afsætnings strategi/ samarbejde med andre
- forarbejdning af økospecialprodukter.
- Bæredygtighed
- CO2 optimeret

2030:

- Grisene udfases de næste 5 år
- Vertikalt landbrug, specialafgrøder – proteinprodukter på markerne,

10-årsplan (2024)



BÆLGKOMPAGNIET

Grundlagt 2024 – efter research, øko-omlægning & generationsskifte

Dansk producent af økologiske bælgfrugter

Hele værdikæden: dyrkning, rensning, afskalning & formaling

Produkter: **linser, ærter, hestebønner, lupiner & boghvede**

Klimavenlige proteinkilder – mindre importafhængighed

Leverer til **detail, foodservice & private kunder**

Fokus på **smag, kvalitet & bæredygtighed**

BÆLGKOMPAGNIET

Vi forarbejder primært bælgfrugter, såsom ærter, hestebønner og linser.

Bælgfrugterne produceres til konsum tørret, renset med eller uden skal og evt. Som melprodukt

Procesanlægget kontamineres ikke med allergener såsom alkaloider fra lupiner, sojabønner og gluten.

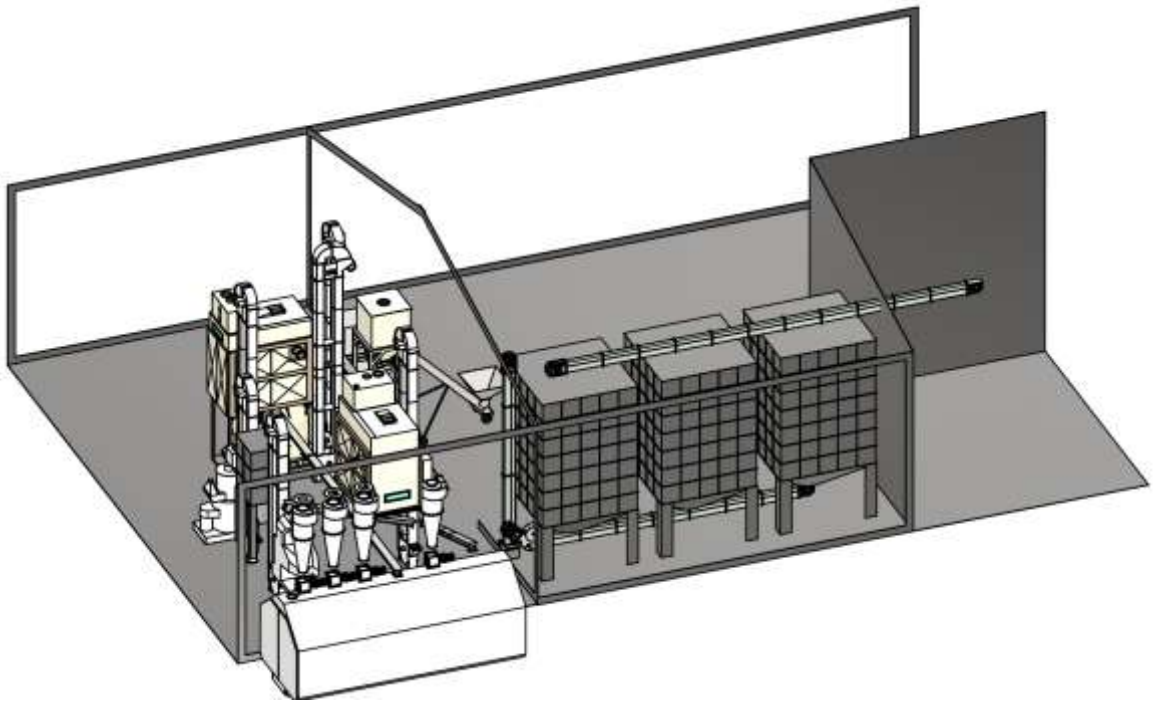
Vi går højt op i smag, convenience og konsistens.

Opkøbsstrategi af Bælgfrugter

I økoselskabet er vi begyndt at kigge ind i at opkøbe økologiske danske bælgfrugter til det nyopstillede anlæg.

- Udnyttelse af kapacitet
- Imødekomme den efterspørgsel og interesse vi har modtaget
- Være på forkant og ikke stå og mangle produkter, hvilket kan være et stort problem efter et høstår som 2023
- Risikoen er, at vi får købt for meget op og må sælge det som foder til foderstoffen
- Vi forsøger at opbygge afsætningssikkerhed vha. Samarbejdspartnerer

Produktionsfaciliteter



- Rens og sortering
- De-stoner
- Farvesortering
- Afskaller
- Rensning og sortering af afskallet produkt
- Mølle
- Dosering
- Pakning

Faciliteter og logistik

Gennemløbstørreri til effektiv tørring af korn og bælgfrugter

Tidligere **transponderstald ombygget** til planlager og tørreri

Stalde ombygget til moderne produktionsfaciliteter

Tørreri og planlager

Udlejning

Udlejning består dags dato af:

- Udlejningsboliger
- Erhvervslejemål på i alt 3.200 m2, hvoraf 2.900 m2 er udlejet

Efter lukning af svinestald vil yderligere 2.850 m2 bliver sat I stand til lagerudlejning:

- Farestald på Heinemosegaard, 1.600 m2
- Poltestald og maskinlade på Nygaard, 350 m2 og 900 m2

Staldbygningen på Nygaard er 3.200 m2, og kan udlejes som svineproduktion eller som lager.

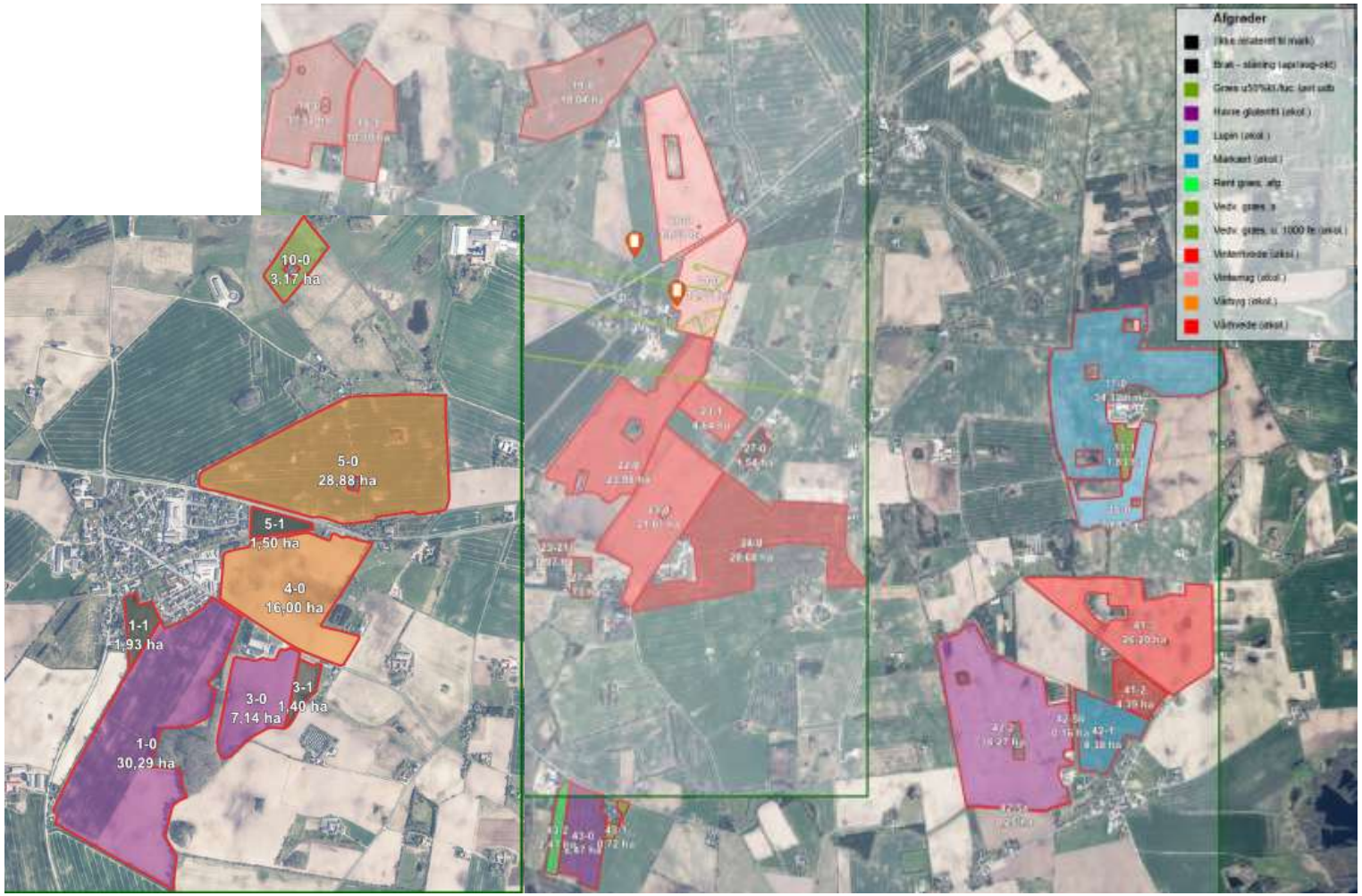
Markdrift

6-års sædskifte grundet jordsygdomme.

Forsøg med nye afgrøder:

- Belugalinser
- Amaranth
- Oliehør
- Hvide bønner
- Quinoa

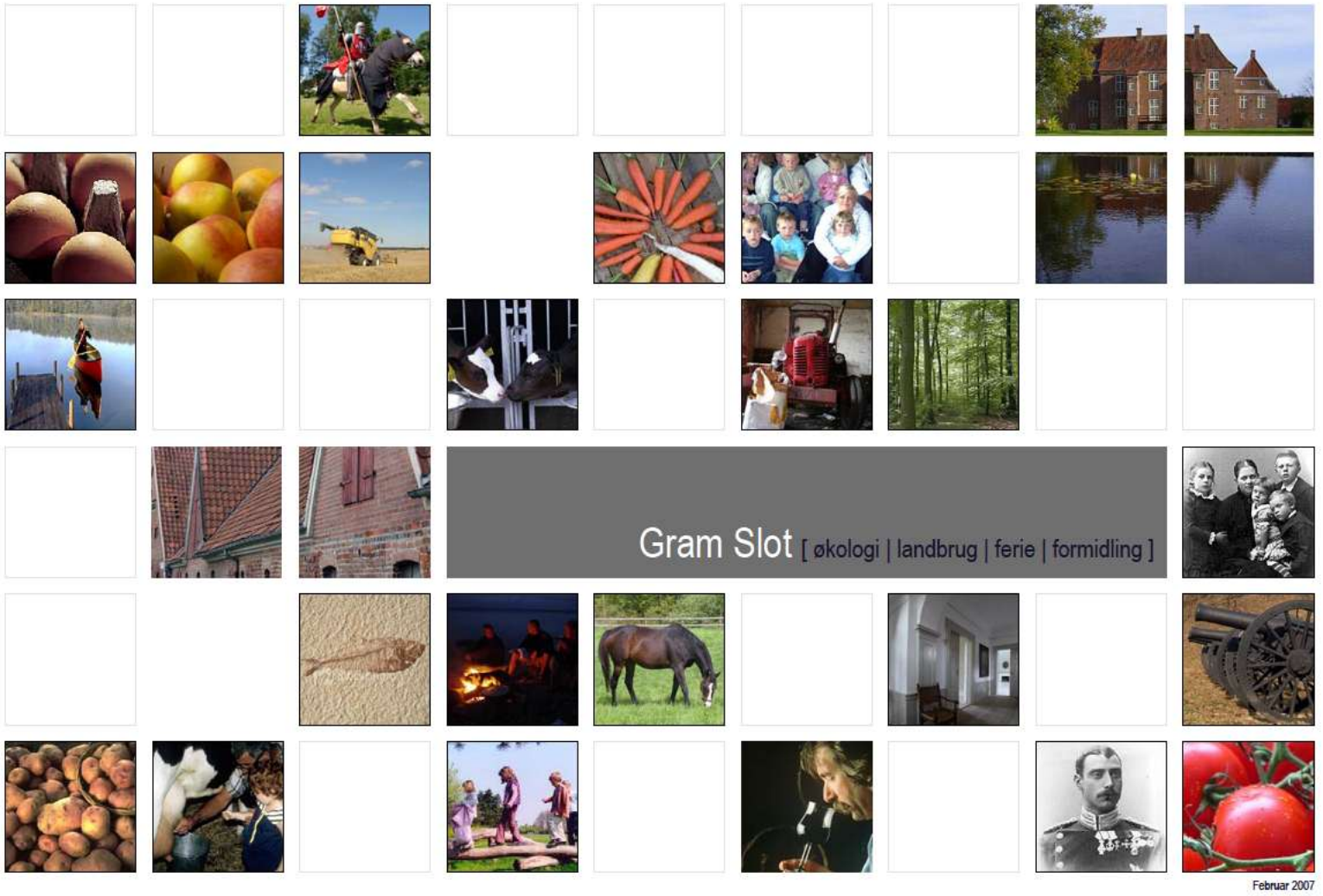
Ukrudtsbekæmpelse er vores primære fokus fremadrettet!



At tage springet

Drømmen: ”Et familieliv sammen og bæredygtig drift”

Projekt Gram Slot



SLOT & AVLSGÅRD

Events/koncerter/Formidling/Messer/Hotel/
Konference/ Lejrskole/Butik/Cafe.

120.000 gæster årligt

ØKOLOGISK LANDBRUG

(3200 ha, 1350 malkekøer, 500 ha. med økologiske grøntsager.)

FØDEVAREFORÆDLING

(50 varer. 30-40.000 produkter dagligt)

Hvad kræver det?

- Find værdierne - brug maven
- Se mulighederne og grib chancen.
- Et fælles projekt
- Gennemførselskraft
- Lyst og evne til samarbejde

Gram Slot