



Fremtidens fødevareproduktion

Fra frustration til handling

Vi er heldige!!!



Gram Slot:

3.500 ha. agerjord

1.350 malkekøer

400 ha. kartofler

50 ha. løg

Eget pakkeri til kartofler, kål og løg

62 hotelværelser

Events, konferencer og restaurant

Mere end én udfordring

- Biodiversitet
- Bestøvning
- Co2 udledning
- Klimaforandringer
- Dyrevelfærd
- Rent drikkevand
- Rent vand i fjorde og farvande
- Sundere fødevarer
- Et godt liv

Mulige indsatser:

- Fodre med frisk græs og mere afgræsning
- Bedre gødningshåndtering i staldene
- Solceller og el som drivkraft på maskiner
- Biogas
- Fakkelaflænding
- Udfase brug af Soja og majs
- Avle efter bedre foderudnyttelse, holdbarhed og sundhed
- Skifte kvægrace fra SDM til Jersey
- Minimere pløjning og jordbearbejdning
- 100% efter-afgørder / grønne marker
- Flere grøntsager og kartofler
- Plante nye skove på de dårligste jorde
- Udtage lavbudsjorde til afgræsningsarealer
- **Skovlandbrug**

Fremtidens fødevarer produceres samtidigt med at følgende problemer løses:

- Biodiversitet
- Bestøvning
- Co2 udledning
- Klimaforandringer
- Dyrevelfærd
- Rent drikkevand
- Rent vand i fjorde og farvande
- Sundere fødevarer
- Et godt liv som landmand

Varieret landskab



Kvæg til naturpleje



Biodiversitet under jorden?



Efterafgrøder



Bevare eksisterende natur



Urørt skov



Insektvolde



Nyplantning af skov



Stødpuder lang skov, hegn og diger



Nye vandhuller



Stenstakke og diger i naturen



Overdrev uden dræn



Fjerne spærringer i å-løb



Naturoplevelser og adgang til naturen



Formidling. Stier og naturskole



Sådan gør Gram Slot



- Indretningen af stalden skal give køer et længere liv
- Længere ko-holdbarhed mindsker klimaaftryk af mælk

- Hyppig udslusning af gylle mindsker metanudslip
- Solceller på taget producerer grøn energi

- Gylle kommer gennem biogasanlæg
- Udledning af metan reduceres



- Fodring med frisk græs på stald forventes at have lavere klimaaftryk

- Ingen import af soja
- 85 procent eget foder, max 15 procent indkøbt inden for 100 kilometers afstand
- Effektivt produceret foder resulterer i lavere klimaaftryk



- Afgræsning i forsommeren giver lavere klimaaftryk end fodring med ensilage på stald



- Valg af tyre, der giver køer med lavere klimaaftryk.
- Holstein skiftes ud med jersey, der har lidt lavere klimaaftryk per kilo mælk



- Plantning af skov på de ringeste jorde øger kulstofbinding



- Majs udfases og erstattes af flerårige afgrøder som kløvergræs og lucerne
- Øger jordens kulstofindhold



- Vægt på grønsager med lavt CO2-aftryk, for eksempel kartofler, løg og kål
- Effektiv produktion er mere klimavenlig



- Minimerer pløjning
- Pløjer kun i halv dybde
- Pløjer højst hvert tredje år



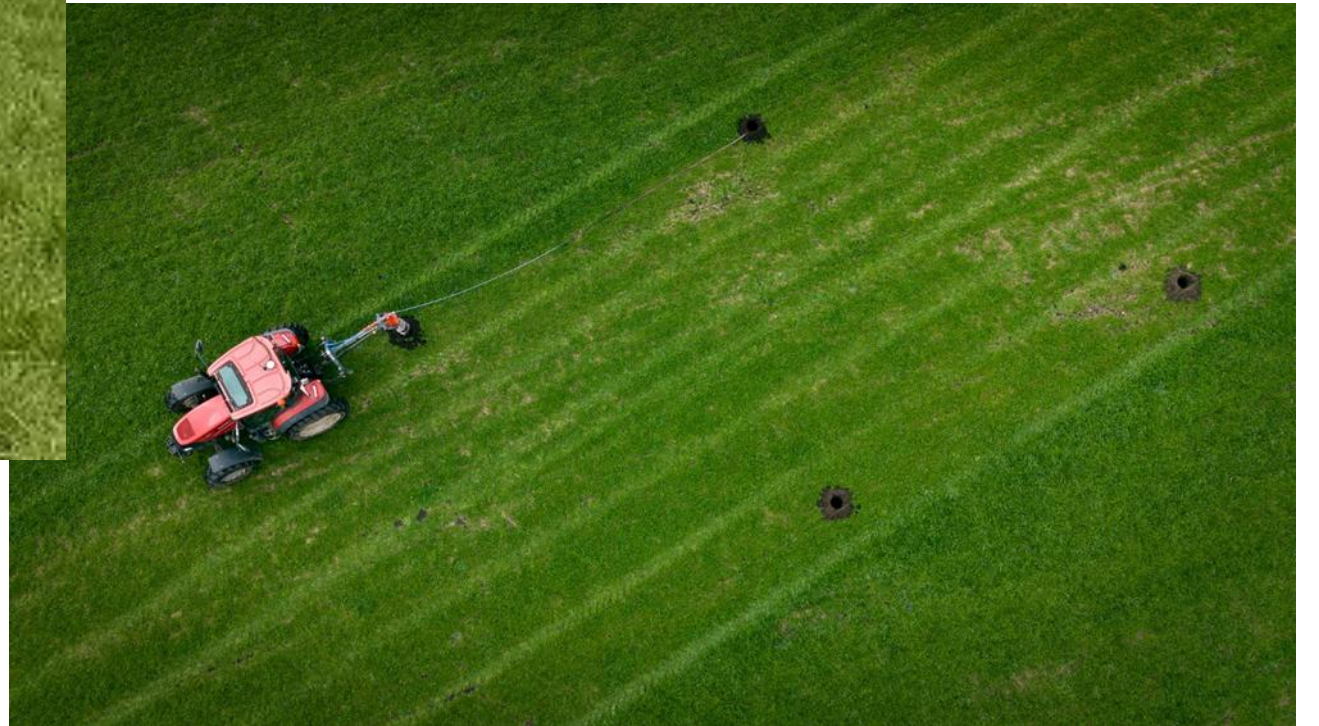
- Planen er på sigt, at Gram Slots traktorer skal køre på gas fra egen gylle



Skovlandbrug hjælper på
samtlige dagsordener

Mine ønsker til skovlandbrug

- Effektiv etablering
- Effektiv og rationel markdrift
- Minimal vedligehold
- Ingen hegn
- Stor biodiversitet / bedre bestøvning af markerne
- Kulstofbinding
- Give skygge og læ til vores køer
- Synergier fra svampe på træernes rødder
- Indtægter fra markerne ved salg af afgrøder





Artsoversigt

Gram Gård - Oversigtskort

Træer [2412]

- Æble [634]
- Hassel [703]
- Pære [228]
- Blomme [180]
- Paulownia [107]
- Valnød [311]
- Kirsebær [90]
- Kastanje [159]

Nyeste ortofoto, Geodanmark



Artsoversigt

Nybølgård - Oversigtskort

Træer [2412]

- Hassel [703]
- Valnød [311]
- Kastanje [159]

Nyeste ortofoto, Geodanmark



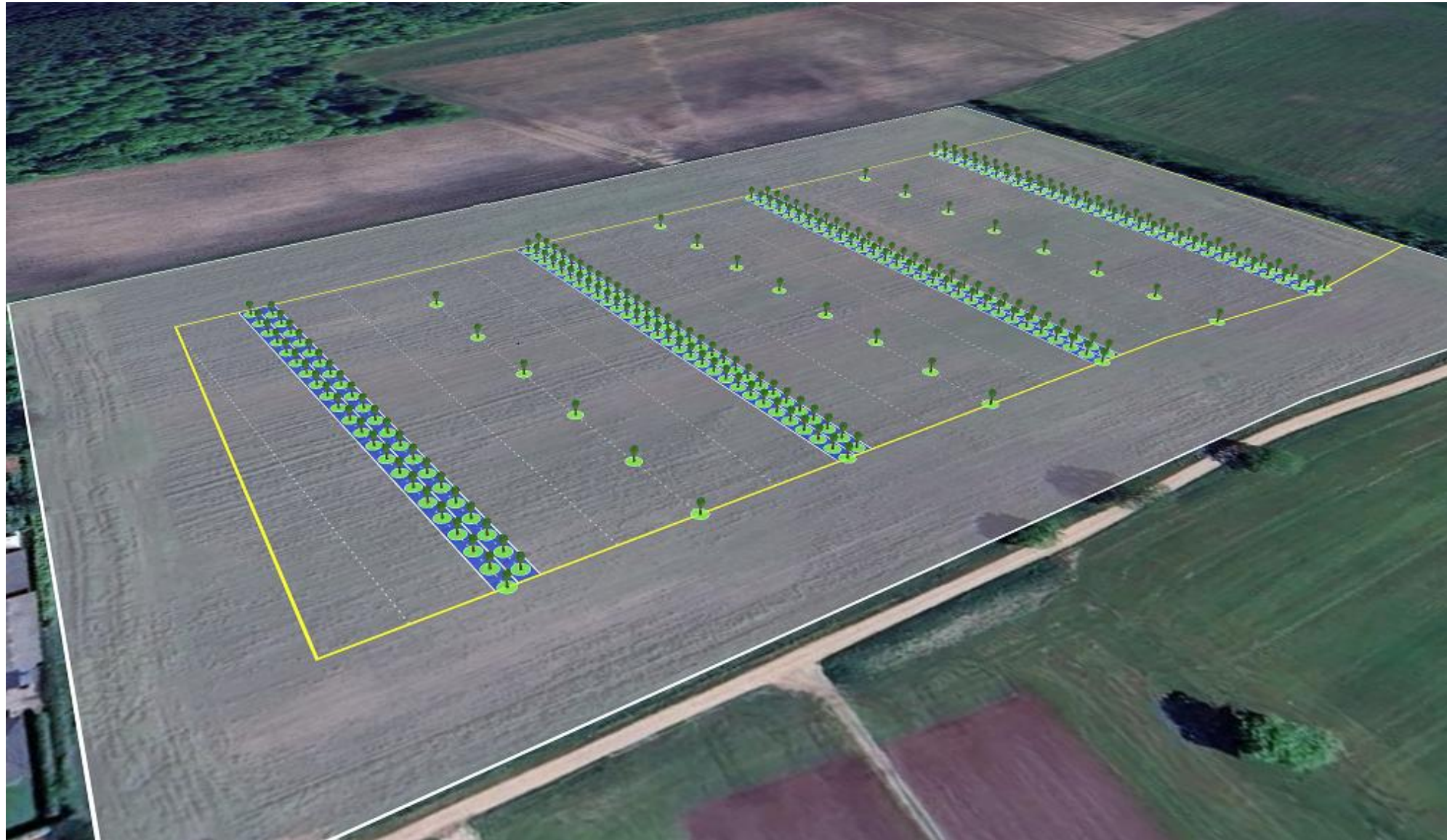


Case 2: Nordmark 1

Case 2: Nordmark 2

Skovrejsning

Case 1: Morbær



Mere end én udfordring

- Biodiversitet
- Bestøvning
- Co2 udledning
- Klimaforandringer
- Dyrevelfærd
- Rent drikkevand
- Rent vand i fjorde og farvande
- Sundere fødevarer
- Et godt liv

Skovlandbrug hjælper på
samtlige dagsordener

KØERNES KLIMASLOT

“Hvis jeg skal ligge roligt i min grav, så skal jeg vide,
at mine børn siger, at jeg gjorde, alt hvad jeg kunne.”

Svend Brodersen, ejer af Dram Slot



Hele Danmark bør omlægges til skovlandbrug

