Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Forspiret korn til økologiske smågrise og fjerkræ

Fonden for **økologisk landbrug**

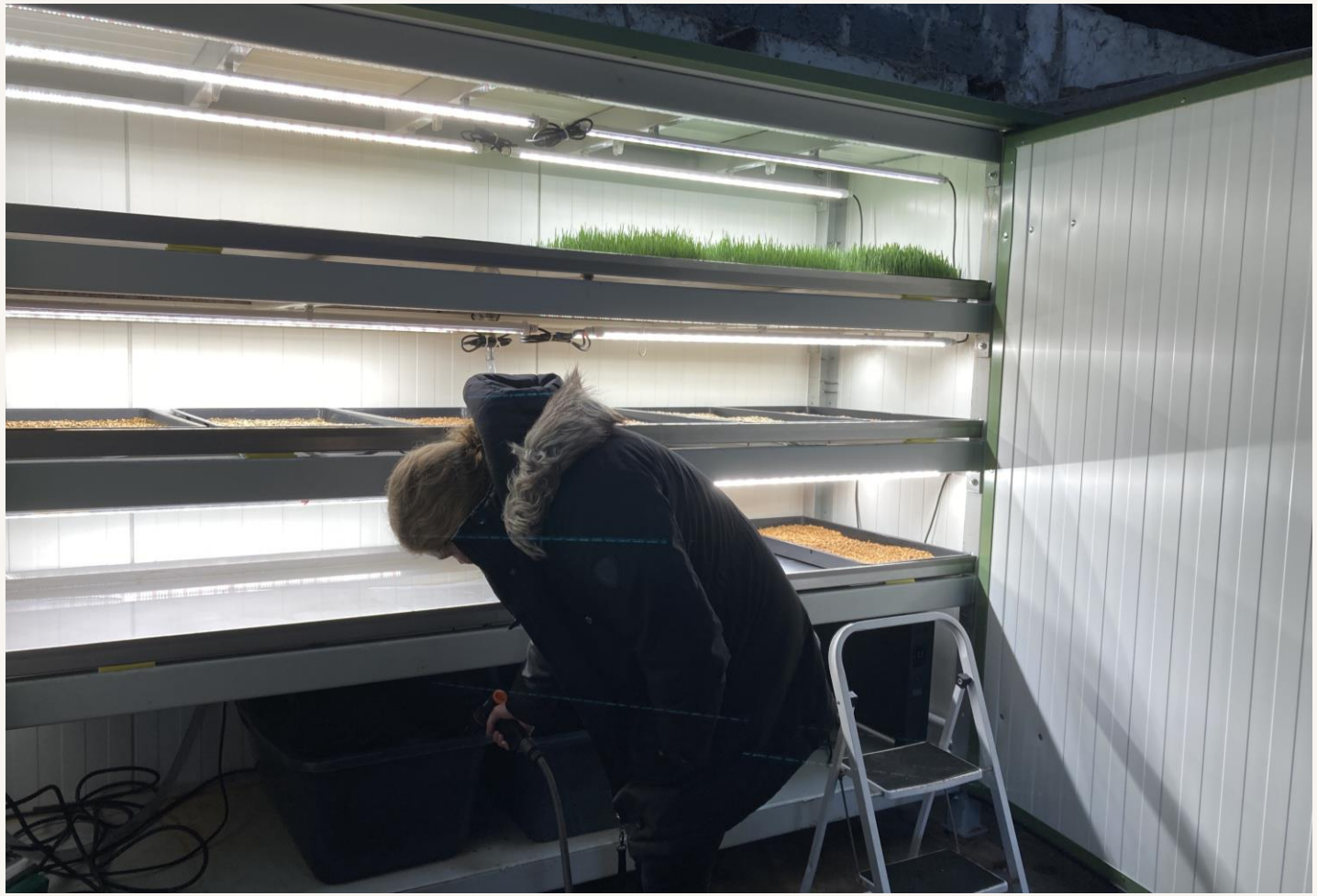
Forspirring af korn på bedriften

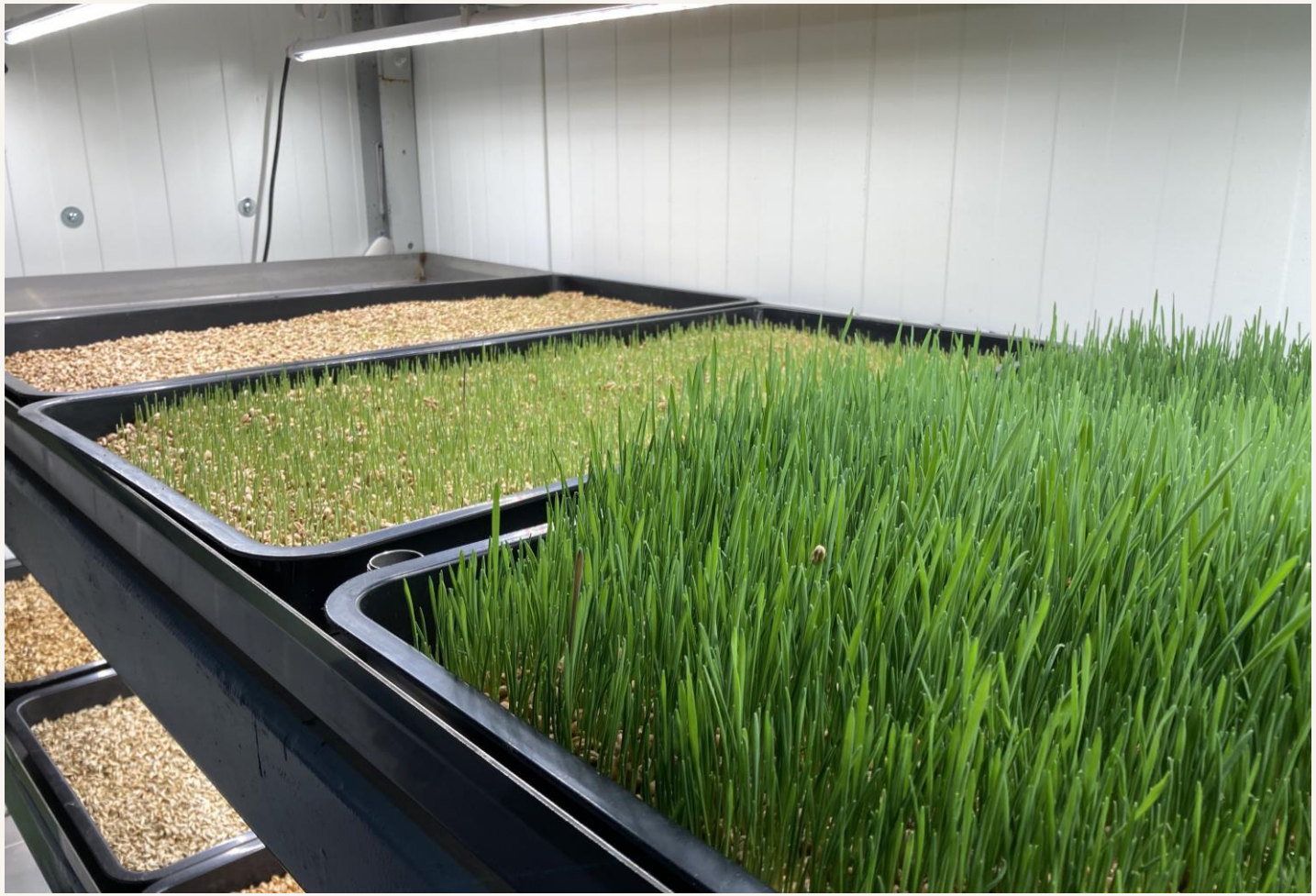
- Håndtering
- Udfodring
- Ædelyst

- På sigt et middel for:
- Øget fytaseaktivitet → bedre fytaseudnyttelse
- Forbedret mave-tarmsundhed hos smågirse



Innovationscenter for Økologisk Landbrug
Fonden for økologisk landbrug





Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Fonden for **økologisk landbrug**

Afprøvning

Høns 2025

- De vil æde det
- Fungerer også som berigelse

Grise 2026



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

PenMap (A Multi-faceted APproach for optimizing organic pig PENs with speciesspecific solutions)

Sarah-Lina A. Schild, chefkonsulent, ph.d.

gudp ICROFS International Centre for Research in Organic Food Systems

Innovation Centre for Organic Farming

Sarah-Lina A. Schild





Rikke Thomsen



Heidi M.L. Andersen

AARHUS UNIVERSITY

Lene J. Pedersen





Nis S. Madsen

Mona L.V. Larsen



SEGES INNOVATION

Stine Grønborg







Michael Holm

Michael G. Christiansen

Munch's Økologi



Knud og Mathilde Munch

Friland
Danish Crown

Lene Thomsen



Innovationscenter for Økologisk Landbrug



Innovationscenter for Økologisk Landbrug

PenMap – formål

1) at øge velfærden blandt økogrise på stald ved at øge andelen af grise, der udviser artsspecifik adfærd i løbegårdene til mindst 80%.

2) at reducere ammoniakemissionen (NH_3) fra grise, der holdes i stier med adgang til udendørs løbegårde med 30%, gennem en reduktion af det tilsølede gulvareal.

gudp

ICROFS Organic RDD

PenMap

Zone-inddeling skal sikre funktionelle områder

Viden fra tidligere forsøg og fra udlandet inddrages

- Og vi fokuserer på hele stien

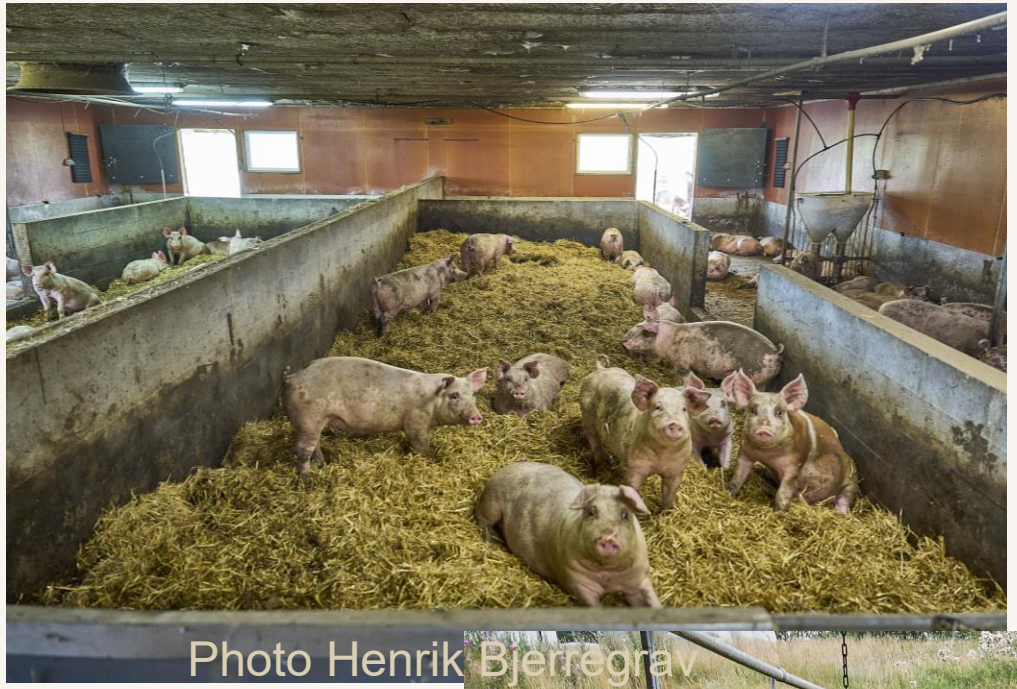


Photo Henrik Bjerregrav

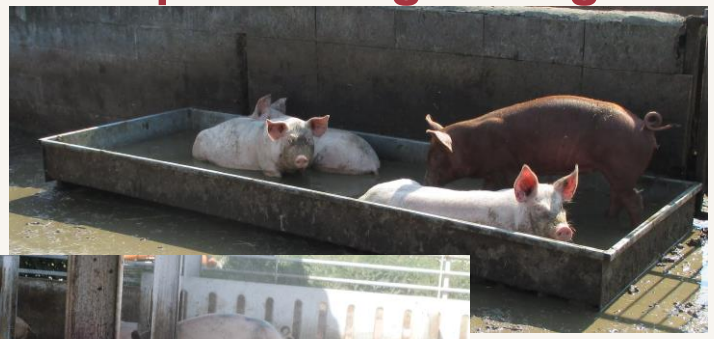


Innovationscenter for Økologisk Landbrug

ICROFS Organic RDD

En intensiv uge: Følgegruppemøde / workshop / projektmøder / bedriftsbesøg

Temperaturregulering





Gødeadfærd

Hvile uforstyrret (blødt og tørt)





Rode- og beskæftigelse





Hudpleje

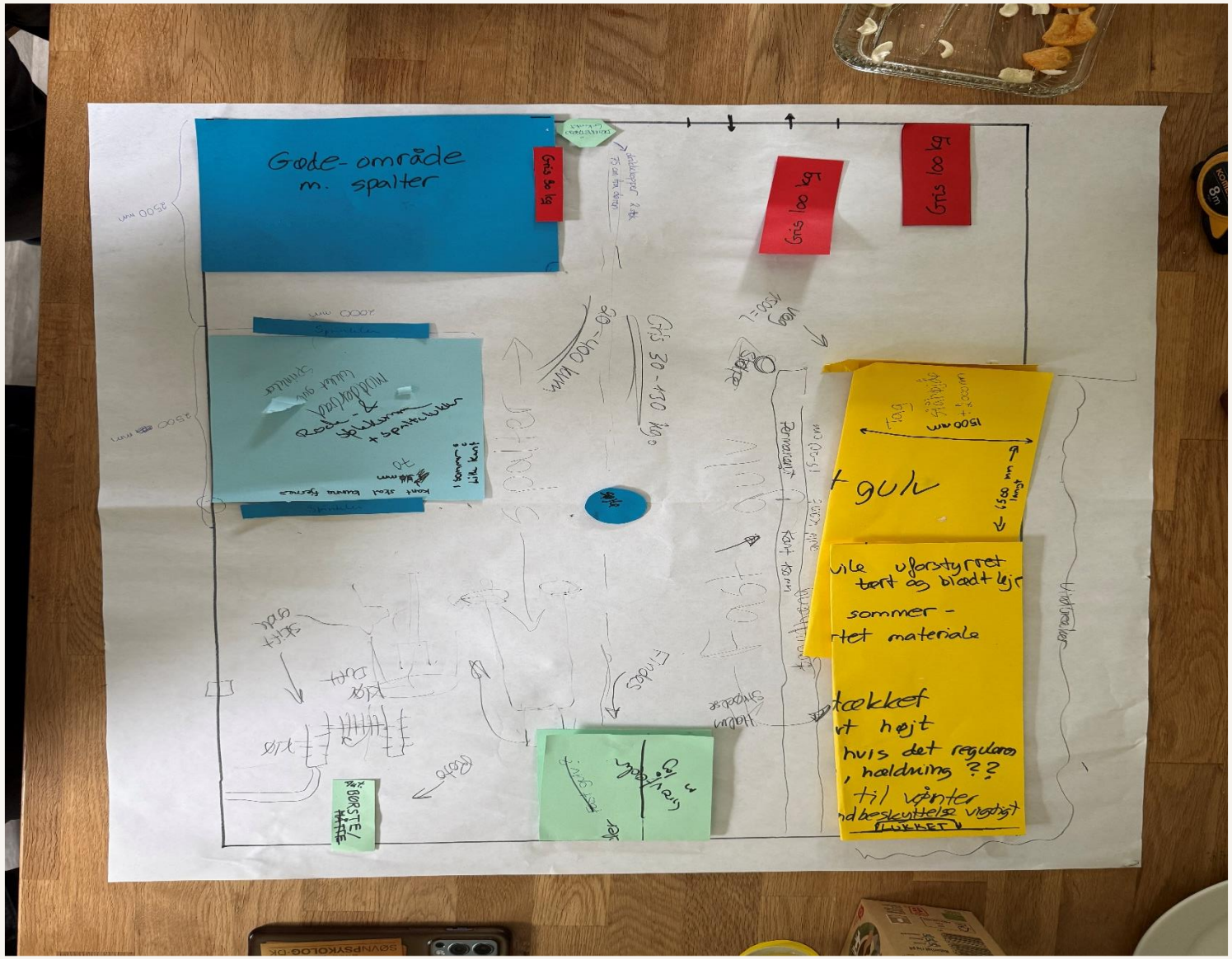


Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark gudp

ICROFS Organic RDD

Slutresultatet



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark
gudp

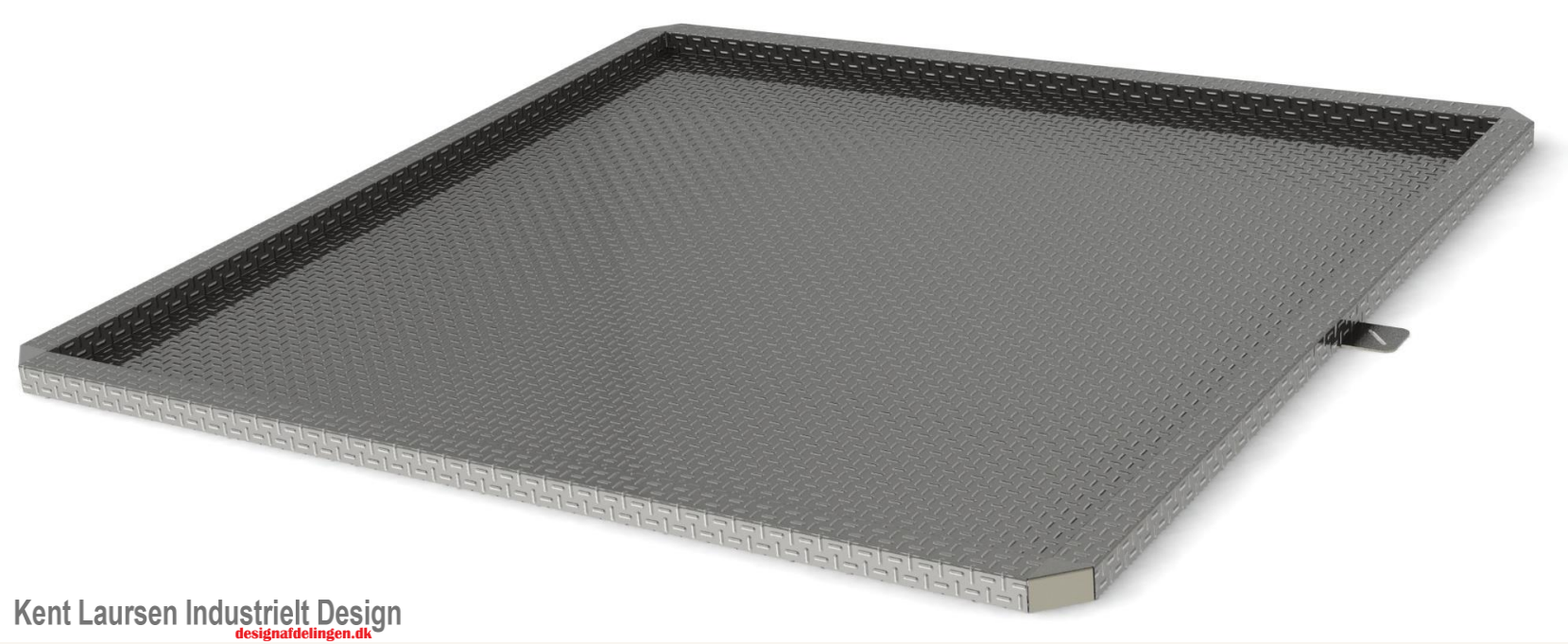
ICROFS
Organic RDD

Rode- søleområde

Søleområde som bakke af dørk plade.

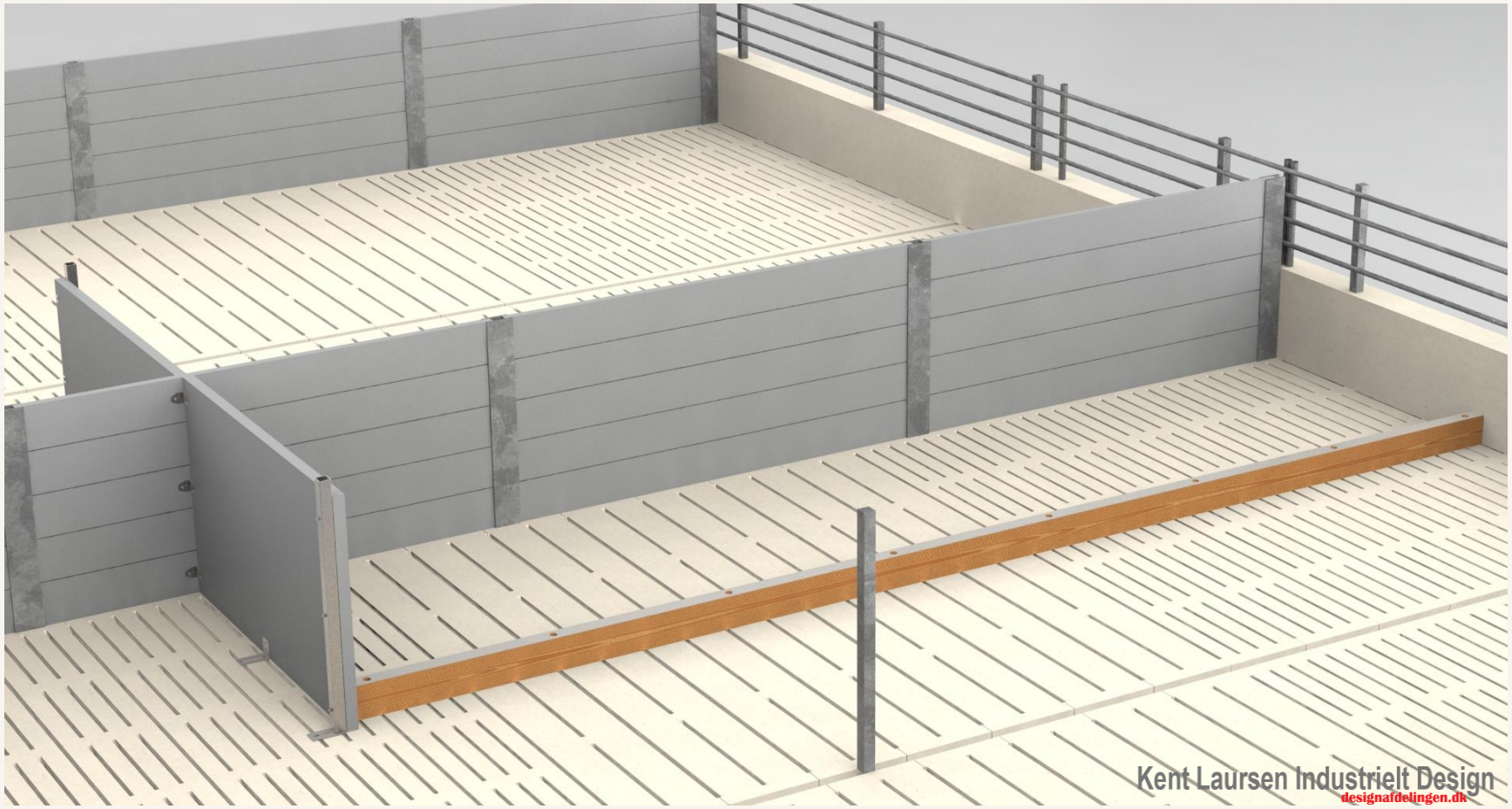
Fordele:
Skridsikker bund.
Kan let flyttes rundt i store og små løbegårde.
Kan stå op ad væggen, fastlåst, om vinteren.
Kan ikke destrueres af grisene.
Tæt.

Ulemper:
Pladens pris.
(Men den modregnes af montagetid på stedet)



Overdækket lejeareal

Trækant med rustfri stål-top, til halm- og strøelses område.



Kent Laursen Industrielt Design
designafdelingen.dk



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark
gudp

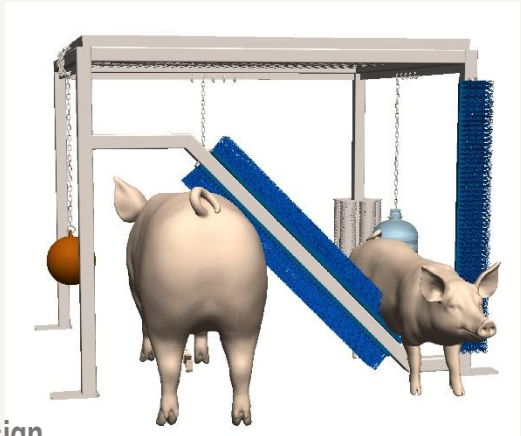
ICROFS
Organic RDD

Aktivitetsstativ

Fritstående der ikke belaster inventaret.

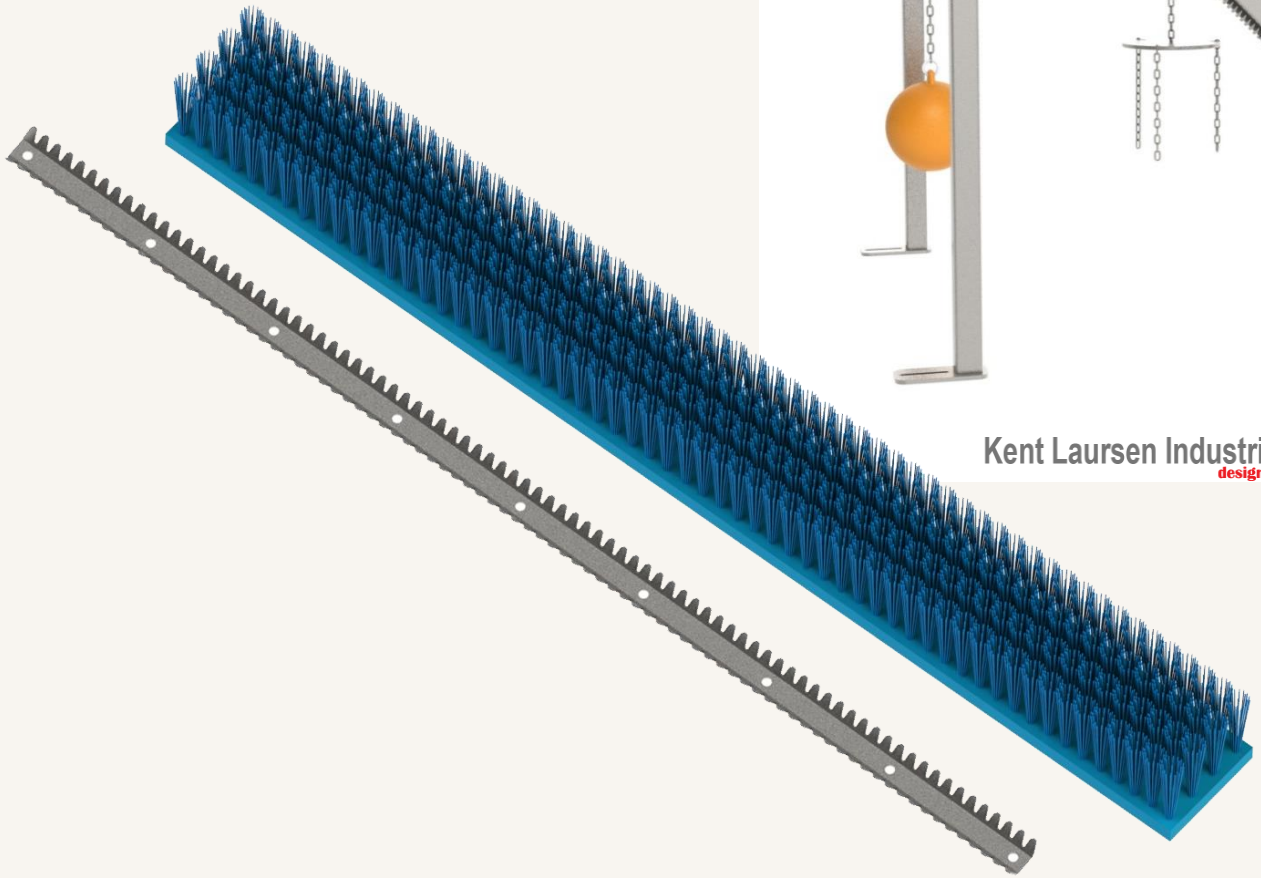
Kan anvendes i store og små områder.

Fastskruet med spalteankre.









Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

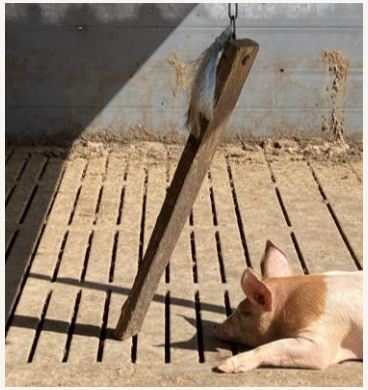
Ministry of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark
gudp

ICROFS
Organic RDD

Legeartikler















Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

gudp

ICROFS
Organic RDD

Duftkarrussel

Æteriske olier:

Anis: https://fischer-pure-nature.dk/product/anisolie

Fyrenåle: https://fischer-pure-nature.dk/?s=fyr&post_type=product&type_aws=true

Eucalyptus: https://fischer-pure-nature.dk/product/eucalyptusolie-okologisk

Lavendel: https://fischer-pure-nature.dk/product/lavendelolie-okologisk

Copaiba: https://fischer-pure-nature.dk/product/copaiba-aeterisk-olie-oekologisk





Grovfoderautomat



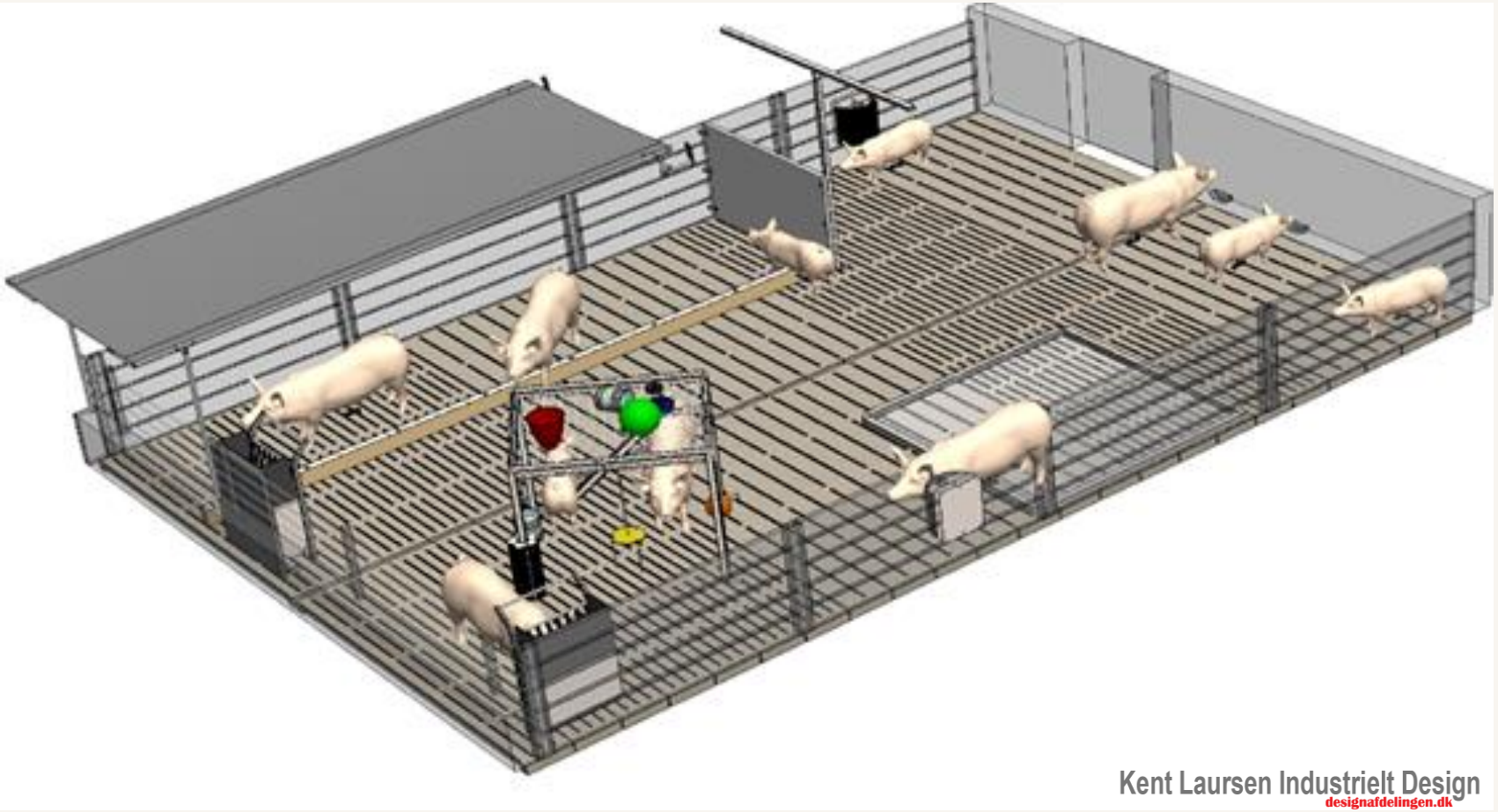
Ekstra stationer





Endelig sti

- Hæk I hjørnet
- ½ gulv lukkes med spaltelukkere
- Ekstra stationer efter behov



Pilotforsøg til og med Q1 2027