

Det jordløse landbrug i industri- kvarteret

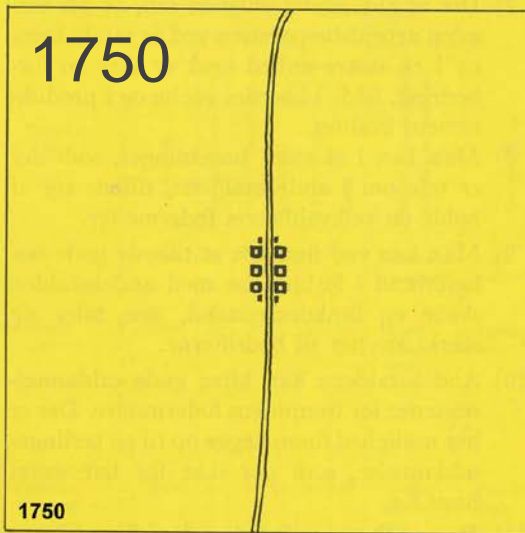
Fup eller fakta

Kræn Ole Birkkjær
Arkitekt og
Landskonsulent

(Ph.d.
Nee Rentz-Petersen)

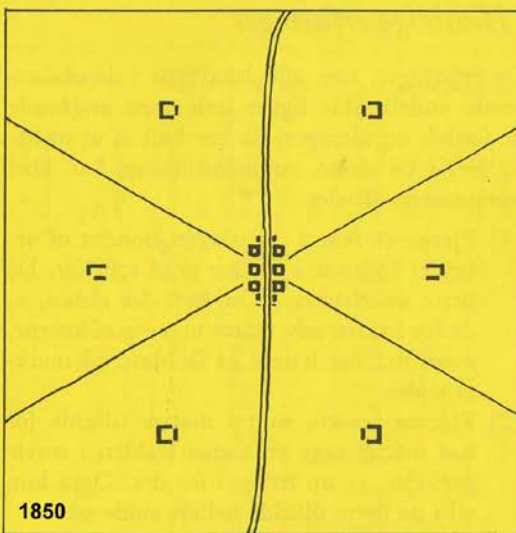


1750



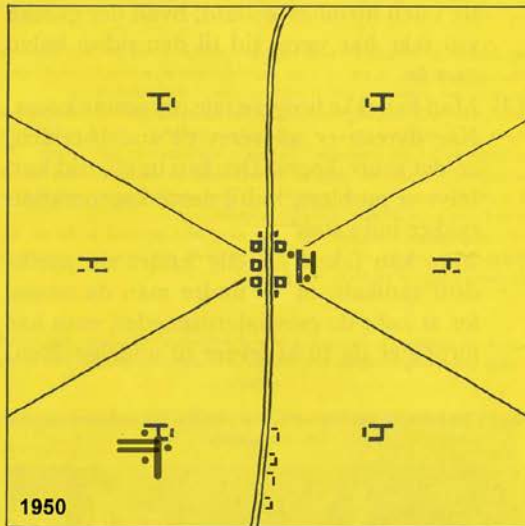
1750

- Den trykke landsby
- Markerne drevet i delvis fællesskab
- Hver gårds marker lå spredt i mange små lodder
- Transporten til og fra lodderne var besværlig
- Større og større ulemper ved at bo i landsbyen
- Smittespredning og gårdbrande



1850

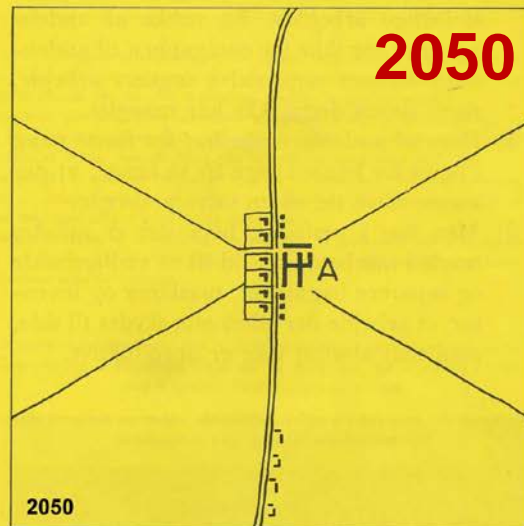
- Udskiftningen af jordlodder gennemført
- Gårdene flyttede ud de sammenlagte jorde
- Der blev bygget større og bedre bygninger
- Transportproblemet løst
- Den selvstændige bondekultur opstår



1950

- Antal selvstændige landbrug topper, 208.000
- Statshusmandsbrugene udgør 30.000
- Landbrugsproduktionen øges
- Udbygninger og specialisering
- Sammenkøb af gårde
- Større og større saneringsbehov

2050



2050

- Antal bedrifter, 6 - 8.000
- Antal deltids- og fritidslandbrug, 20 - 25.000
- Virksomhedslandbrug, > 1.500 dyrenheder
- Energileverandør til fællesnet / infrastruktur
- Samarbejde mellem deltids- og virksomhedslandb.
- Ejerform, A/S eller Andel



Den klassiske udflyttergård,
nu som ren planteavlsbrug



Kvægtorvet i Ålborg



Funktionstømt industribygning



Transformation af funktionstømt siloanlæg



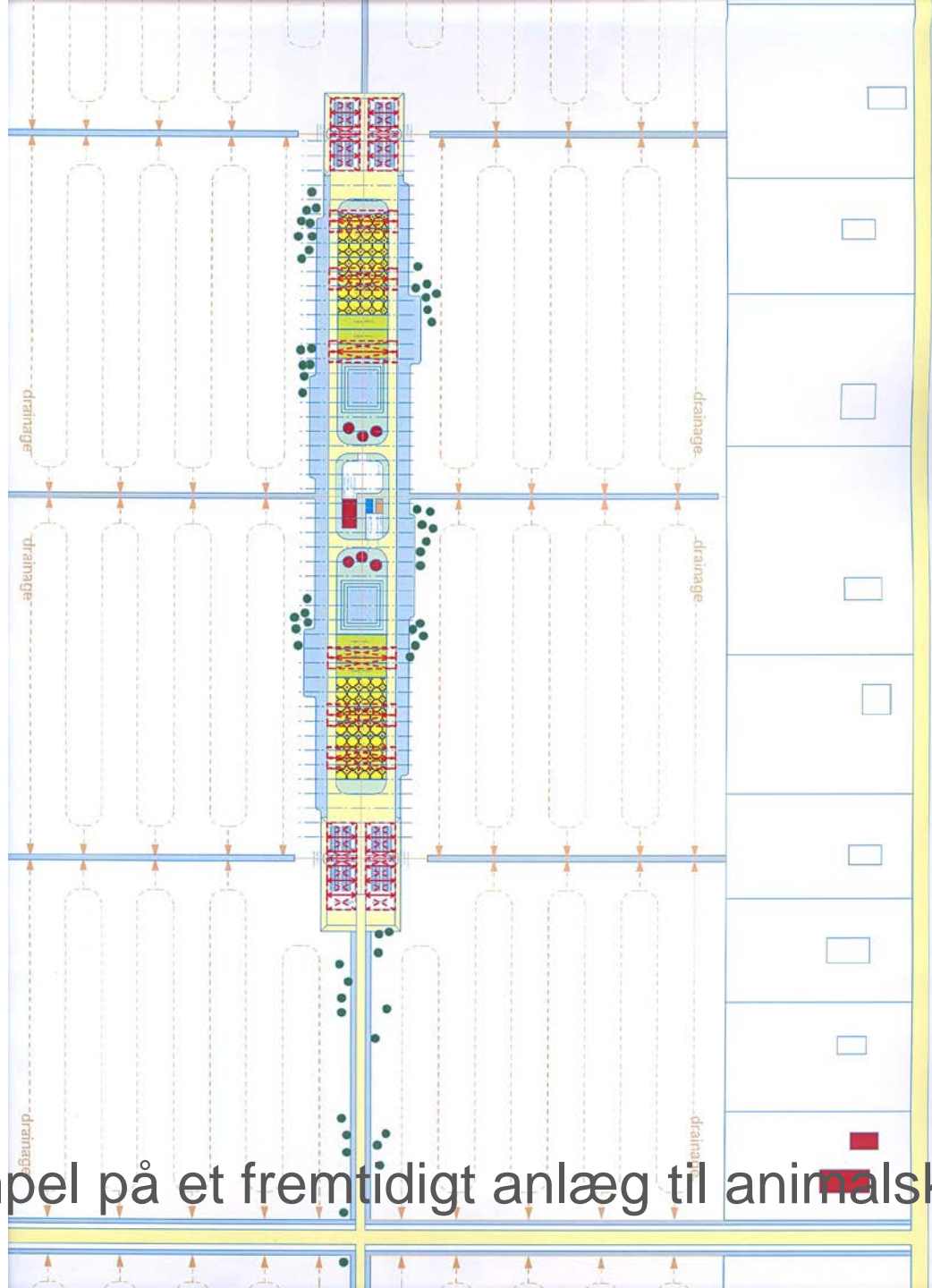
**Miljøproblemer omsættes til
vigtige ressourcer**

Svin og foder på højkant

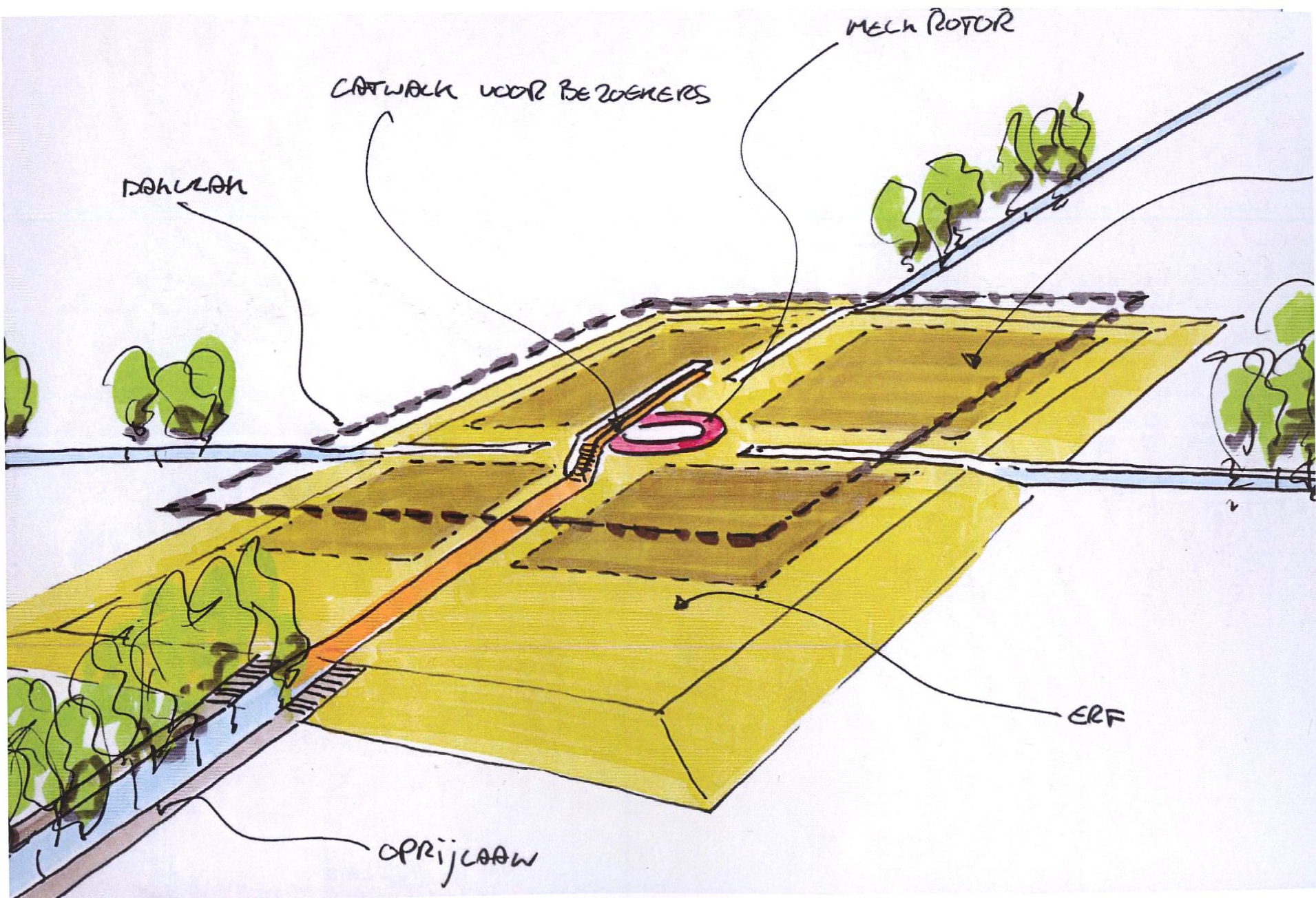


Slagteri og bioenergi vandret





Hollandsk eksempel på et fremtidigt anlæg til animalsk produktion



MECH ROTOR

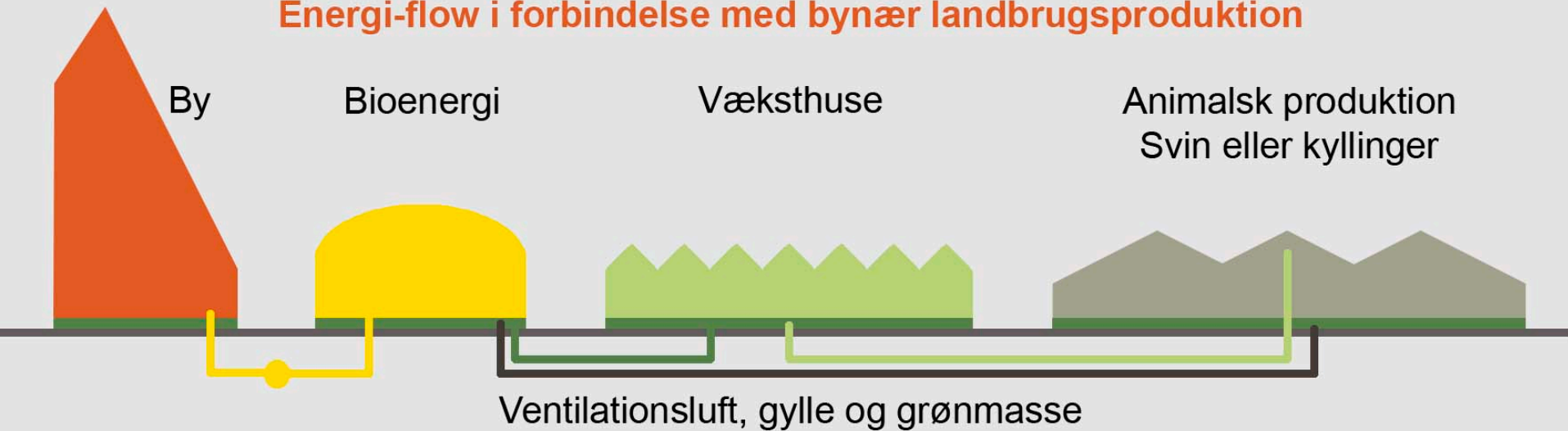
CARWACH VOOR BEZOUWERS

DORP

ERF

OPRIJLAAN

Energi-flow i forbindelse med bynær landbrugsproduktion





Kan økologi praktiseres i forhold til store animalske produktioner i industrikvarteret?

Umiddelbar tilgængelighed til udearealer?
Fodertransport?



Fremtidens landbrugslandsby??

MAZON | Zaha Hadid
Peatler + Partners



Forskningsprojekt på Kunstakademiets Arkitektskole
v. ph.d. Nee Rentz-Petersen

Med baggrund i bl.a. Realdanias kampagne "Fremtidens Landbrugsbyggeri", vil der blive sat fokus på:

Hvilke rumlige og æstetiske konsekvenser vil placering af jordløse produktionsanlæg i bynære industrikvarterer medføre?

Kan de jordløse landbrugs placering i industrikvarteret fungere som generatorer for en omdannelse af de delvist funktionstømte byområder, og fremme en sammenhæng mellem æstetik og bæredygtighed?