

Landbrug i Kina – visioner og politik

De store linjer i den 13. femårsplan

8. Marts 2017

Louise Krogh Johnson



Nogle af Kinas udfordringer

- Migration fra land til by har efterladt mange landområder relativt affolkede – mangel på arbejdskraft i landbruget i travle sæsoner
- Jorden er delt op i mange små bidder, som er tildelt familier, der holder fast i dem som en sikkerhed for pension eller som arv til deres børn, men ikke dyrker jorden. Uklare regler har hidtil ofte forhindret udlejning af den til større landbrug af frygt for at miste retten til jorden.
- Dårlig produktivitet og behov for modernisering - har ikke været selvforsynende med landbrugsprodukter siden 2004
- Fødevareresikkerhed og forurenede landbrugsjord (20%)
- Højere omkostninger ved at drive landbrug – bl.a. på arbejdskraft

Landbrug i Kinas 13. femårsplan

- Vision: Landbrug skal være fundament for moderat vækst/velstand i hele Kina
- Man ønsker at sikre en bæredygtig udvikling af sektoren med hensyn til kvalitet, fortjeneste, sikkerhed og til dels miljø
- Generelt fokus på restrukturering og modernisering af sektoren
 - Forbedring af teknologisk infrastruktur
 - Øget innovationskapacitet
 - Mere internationalt samarbejde (inkl. eksportambitioner)
 - Forbedring af lovgivning i planens periode – jf. *Proposal for improving the method to Separate the ownership right, contract right and management right of the farmland.*

Prioriteringsområder

- Frø
- Nye landbrugsmaskiner
- Brug af internet/data/information i landbruget
- Effektiv anvendelse af ressourcer fra landbruget
- Miljø
- Bedre dyrkningsmetoder
- Husdyr – og fjerkræproduktion
- Aquakultur
- Forebyggelse af sygdomme og katastrofer i dyr og afgrøder
- Procesudstyr
- Kvalitet og sikkerhed i landbrugsprodukter



DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid

midt
regionmidtjylland

Baggrund omkring "ejerskab" af jord (1)

- ID systemet - et slags kinesisk stavnsbånd; urban vs. rural citizens
- Landbrugsjord ejes af den lokale village collective committee (i realiteten staten), men en familie ejer retten til at dyrke den i 30-50 år via en kontrakt med sin VCC (som automatisk bliver fornyet ved udløb hvis familien ønsker det).
- Der er tradition for at efterlade sine børn en arv i Kina og for mange, der er flyttet til byerne, holder man fast i jorden af den grund.

Baggrund omkring "ejerskab" af jord (2)

- Under de sidste 40 års industrialisering er mange millioner urban citizens flyttet til byerne og i 2014 boede knap 55% af befolkningen i byerne – mange stadig med kontrakt på landbrugsjord på hjemegnen.
- Meget af den jord, som dyrkes, dyrkes ineffektivt med relativt urentable afgrøder og stort forbrug af kunstgødning og pesticider.
- Små familielandbrug - typisk størrelse 0,5 – 5 hektar.

Baggrund omkring "ejerskab" af jord (3)

- Løsninger; farmer cooperatives eller udlejning af jord til større virksomheder, som driver mere effektivt landbrug - dette har været hæmmet af uklare regler.
- Familierne har frygtet at miste retten til jorden og investorer har frygtet at miste rettighederne til jorden.
- Derfor har der været en stor bremse i forhold til udvikling af større, mere effektive landbrug.

Mere klare regler fra 30.10.17

- *Proposal for improving the method to Separate the ownership right, contract right and management right of the farmland.*
- Her gøres det nu klart at der er tre juridiske enheder i forhold til rettigheder til landbrugsjord:
 - The collective - VCC (igen staten reelt)
 - The farmer – den med kontrakt på jorden og dermed retten til at udleje
 - The manager – den som lejer jorden og dermed har ret til at bestemme hvad der dyrkes mv.

Mere klare regler fra 30.10.17

- *Proposal for improving the method to Separate the ownership right, contract right and management right of the farmland.*
- Her gøres det nu klart at der er tre juridiske enheder i forhold til rettigheder til landbrugsjord:
 - The collective - VCC (igen staten reelt)
 - The farmer – den med kontrakt på jorden og dermed retten til at udleje
 - The manager – den som lejer jorden og dermed har ret til at bestemme hvad der dyrkes mv.

Men bliver det implementeret?

- Centralregeringen kræver at den nye lovgivning implementeres i hele landet.
- Man kræver desuden etablering af et system til at fremme nye entiteter, som vil drive storskala landbrug.
- Man vil lette bureaukratiet og modificere eksisterende lovgivning, som hæmmer processen omkring stordrift og forsøge at skabe incitamenter til både at udleje og leje jord.
- Mit skøn: der er politisk vilje til at sikre implementering i praksis.

Er der forretningsmuligheder?

- Efter min bedste vurdering: Ja!
- En af de største forretningsmuligheder er avancerede produktionsteknologier/metoder på grund af stigende omlægning til større bedrifter.
- Større bedrifter giver større miljøudfordringer, hvilket skaber muligheder for ”praktiske” miljøteknologier; dvs. der hvor der samtidig er en besparelse, øget produktivitet eller løsning af et praktisk problem, der tilskynder brug af teknologien.
- Større villighed til at betale for rådgivning – SEGES?

Hvem er kunderne?

- Succesfulde landmænd, som udvider deres produktion.
- Store mejeri – eller foderselskaber som fx Wellhope Agri-Tech Joint Stock Co. Ltd. – det største af sin slags i Nordkina, som dækker hele værdikæden fra husdyrproduktion til maskiner og procesudstyr.
- Investorer interesseret i landbrug
- The village collective committee i nogle tilfælde, som fx ønsker at kunne producere bestemte fødevarer til lokale supermarkeder.

Tips til hvem man evt. også kan kontakte

- Agricultural development and technology promotion centers (statsejede institutioner)
- Administrative organisationer indenfor landbrug på alle niveauer i systemet (stat/provins/by)
- Samarbejde med lokale virksomheder som allerede er i markedet (kig fx på www.zgnyfw.cn med hjælp fra Google Translate eller en kinesisk kyndig)
- Landbrugsuniversiteter

Kontaktinformation

Louise Krogh Johnson

Projektleder - Midtnet Kina

Agro Business Park

www.agropark.dk

+45 2154 5909

lkj@agropark.dk

*For uddybende information kontakt evt. Jingquan Lu fra
Sino Danish Industry Platform på ljingquan@hotmail.com / +45 2876 1988*



DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid

midt
regionmidtjylland