



Erhvervsgeografi

Emne: Dansk landbrug

Tekst: Jimmy Mangelsen m.fl. : "Naturgeografi – vores verden" (GO forlag 2011) s. 171-185

Spørgsmål til teksten – laves sammen med læsningen:

1. Hvorfor er landbruget fortsat et vigtigt erhverv for Danmark?
2. Hvorfor har landbrugs erhvervet i dag et dårligt image - og hvordan kommer det til udtryk?
3. Hvilke forandringer har landbruget gennemgået historisk set ?
4. Figur 10 s. 172 – viser forandringer landbrugets organisering før og efter landboreformerne – hvilke forandringer førte landboreformerne med sig ?

Naturgrundlaget

5. Hvordan beskrives de naturmæssige forhold for landbruget i Danmark ?
6. Jordbunden - hvad er karakteristisk for h.h.v.
 - a. Lerjorden ...
 - b. Sandjorden ...
 - c. Hvilken af disse jordbundstyper er mest frugtbar?
7. Hvordan kan landmændene påvirke / manipulere de naturmæssige betingelser for landbruget?
8. Hvad har den globale opvarmning betydet for dansk landbrug?

Strukturudviklingen siden 1950

9. figur 10.5 - hvilke markante ændringer er der sket i dansk landbrug siden 1950 ?
10. Hvad er årsagen til denne udvikling (også kaldet 'strukturudviklingen') ?



Erhvervsgeografi

Mekanisering, automatisering og specialisering

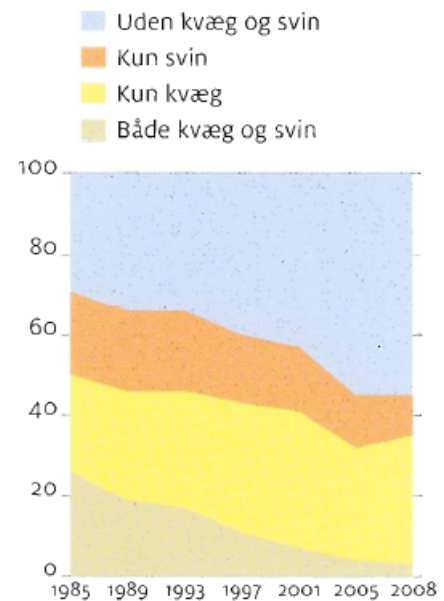
11. Giv eksempler på hvad der forstås med begreberne:

- Mekanisering
- Automatisering
- Specialisering se også fig 10.6

12. Hvad er det landmanden opnår ved at mekanisere – mekanisere og specialisere sin produktion?

13. Hvilke tal i figur 10.5 (s. 175) kan dokumentere at produktiviteten er steget ?

14. Hvordan vurderes konsekvenser af denne strukturudvikling som landbruget har gennemløbet?



Figur 10.6: Specialiseringen i dansk landbrug. Kilde: Danmarks statistik.

Udvaskning af kvælstof + Pesticider

15. Hvad er de vigtigste næringsstoffer for plantevæksten?

16. Hvad er problemet med kvælstof forbruget i landbruget?

17. Hvordan har forbruget af kvælstof gødning udviklet sig gennem det 20 århundrede – se fig 10.9 og 10.10 (øverst s. 179 – der står figur 10.11 men det skulle have være 10.10)

18. Hvad har formålet været med Vandmiljøplanerne ? – se fig 10.11

19. Hvad er formålet med at anvende pesticider i landbruget ... og hvad kan problemet hermed være?

Udledning af drivhusgasser

20. Hvor stor er landbruget CO2 udledning ... og hvad er der sket med denne de sidste 20 år?

21. Hvilke andre drivhusgasser udledes fra landbruget?

22. Hvilke fødevarer indeholder det største CO2 udslip ?

Dyrevelfærd

23. Hvilke dyrevelfærds problemer omtales i teksten ...

24. Hvem har egentlig ansvaret for de eksisterende forhold husdyrene lever under?



Erhvervsgeografi

Økologisk jordbrug

25. Hvad er fordele og ulemper ved det økologiske landbrug?
26. Hvor stor en del af de danske landbrug er i dag økologiske ? sammenlign data fra tabel s. 175 og 183

Dansk landbrug i en international sammenhæng

27. Hvorfor er landbruget i Danmark ikke bæredygtigt? - hvad er pointen i eksemplet med proteinstofferne..?

EU's landbrugspolitik

28. Hvad var baggrunden for og indholdet af EF / (EU's landbrugspolitik ?
29. Hvordan beskrives konsekvenserne af denne politik?
30. Kan I forestille jer nogle fordele ved overskuds produktionen som ikke omtales her?
31. Hvilke problemer står dansk landbrug overfor i dag ?

Er dansk landbrug bæredygtigt?

32. Hvorfor er det danske landbrug ikke bæredygtigt ? og hvad vil det egentlig sige at et erhverv eller en produktion er bæredygtig? (dette defineres ikke direkte i teksten)
33. Er der overhovedet noget positivt at sige om dansk landbrug?
34. Hvordan tror du det er at være landmand i dag ?