



MATRIX-LANDBRUG

**ET 80/20 LANDBRUG SOM
GLOBALT FORBILLEDE ?**

Ledreborg, den 24. juni 2010



DEN NYE KULSTOFØKONOMI:

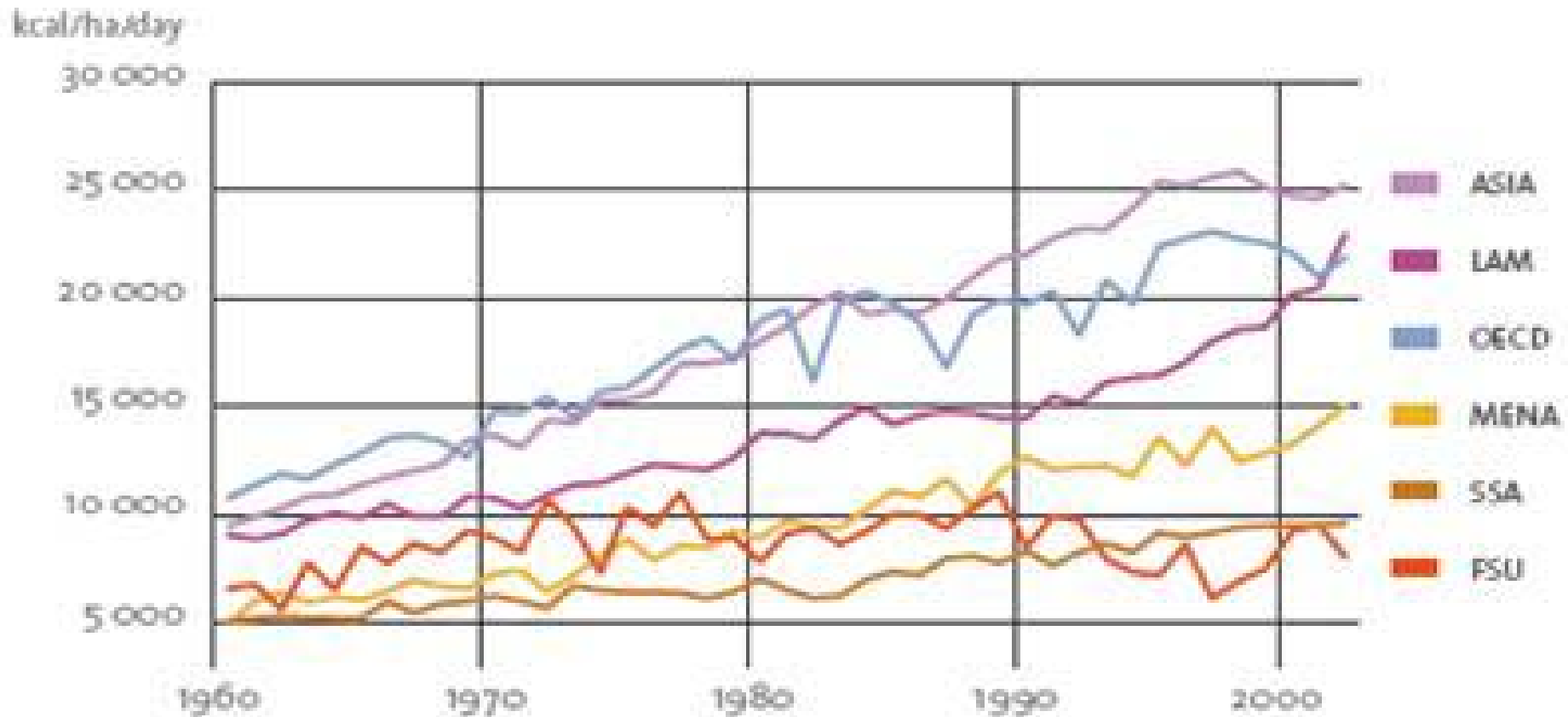
V I S K A L P Å
K A R T O F F E L K U R ...
V O R E
L A N D S K A B E R
S K A L P Å
F E D E K U R ..

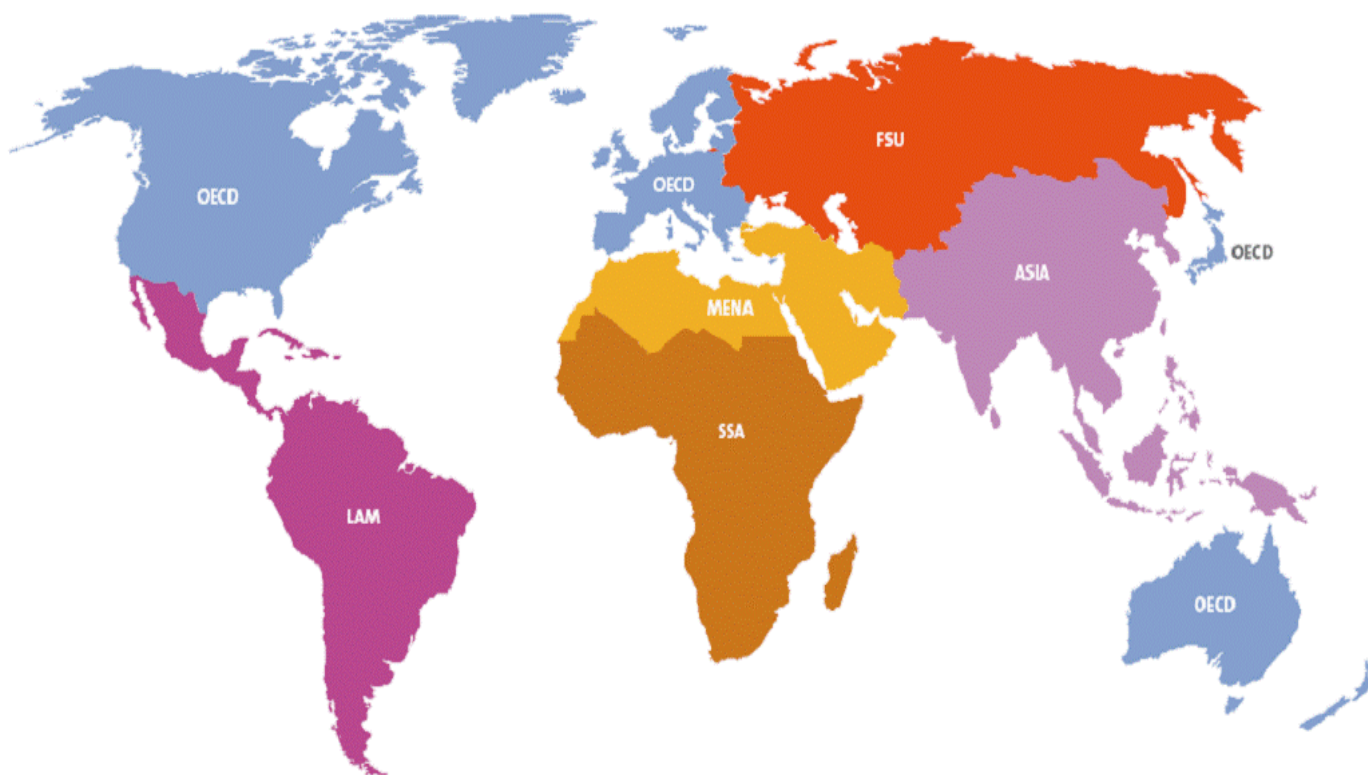
DER ER KALORIER NOK.....

MERE EN 3000 kCal PER DAG TIL ALLE PÅ KLODEN:

DET ER
FORDDELINGEN
OG UDNYTTTELSEN
DEN ER GAL MED..

Plant food production per hectare of cultivated land (1961–2003)





25% forests (981 Mha)
22% pastures (736 Mha)
27% cultivated land (416 Mha)
23% arable lands (900 Mha)
2% Farmers (22 M)
16% of the population (987 M)

23% forests (922 Mha)
16% pastures (553 Mha)
11% cultivated land (164 Mha)
25% arable lands (984 Mha)
3% Farmers (43 M)
9% of the population (538 M)

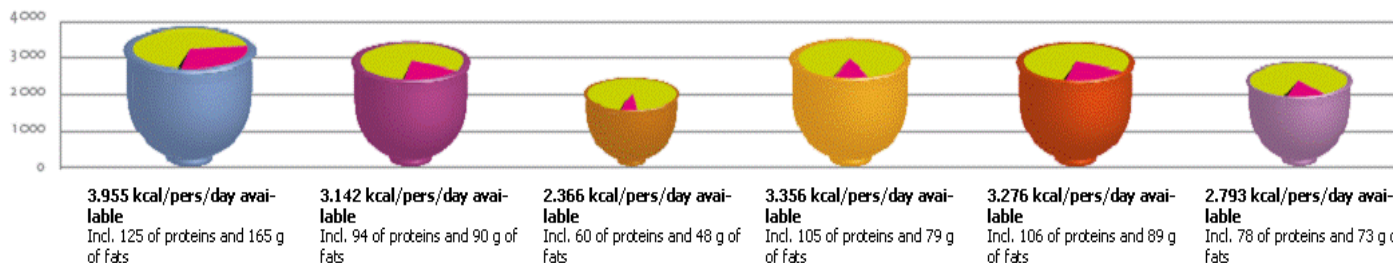
16% forests (634 Mha)
24% pastures (827 Mha)
13% cultivated land (204 Mha)
26% arable lands (1054 Mha)
15% Farmers (195 M)
11% of the population (714 M)

1% forests (35 Mha)
10% pastures (337 Mha)
6% cultivated land (90 Mha)
2% arable lands (92 Mha)
3% Farmers (44 M)
6% of the population (400 M)

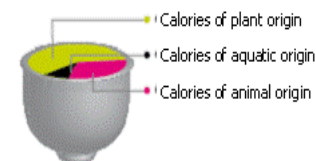
21% forests (843 Mha)
11% pastures (360 Mha)
13% cultivated land (202 Mha)
10% arable lands (409 Mha)
1% Farmers (20 M)
4% of the population (279 M)

13% forests (533 Mha)
17% pastures (565 Mha)
30% cultivated land (462 Mha)
14% arable lands (538 Mha)
76% Farmers (1014 M)
53% of the population 3330 M

Kcal/pers/



Legends



VI HAR ET REELT VALG:

VI BEHØVER IKKE
LIGGE UNDER FOR
MYTEN OM DET
INDUSTRIELLE
LANDBRUGS
GLOBALE
OVERLEGENHED



ET BUD PÅ ET MATRIX-LANDBRUG....

- DEN STORE IDE I MINI FORMAT....
- 80 % VEGETABILSK PRODUKTION
- 20 % ANIMALSK PRODUKTION
- MINDST 5 SLAGS I HVER PRODUKTKATEGORI
- INGEN ENKELTPRODUKTION FYLDER MERE END 5 %
- FULD FORARBEJDNING PÅ GÅRDENE
- MINDST 5 % TIL INSTITUTIONSFORMÅL
- 5 % AF AREALET LAGT UD TIL BIODIVERSITET
- MINDST 50 ARBEJDSPLADSER PR. ENHED

80/20 REGLLEN I PRAKSIS:

- 5-10 GÅRDE FORSYNER 2000 VOKSNE PLUS OPDRÆT 500 HA MED 0,5 DYREENHED PR. HEKTAR:
- 100 GRØNT/ 100 FRUGT/ BÆR/ 200 KORN/ 100 GRÆS
- 100 MALKEKØER PLUS OPDRÆT = 0,25 DE
- SÆSONPROD. AF 500 SM N
- SÆSONPROD. AF 10.000 SLAGTEKYLLINGER
- SÆSONPRODUKTION AF 2000 GÆS OG ÆNDER
- 1000 ÆGLÆGGENDE HØNS
- MAKSIMAL FORARBEJDNING PÅ GÅRDENE

OG RESULTATER:

- 500 KG GRØNT
- 250 KG FRUGT
- 250 KG KORN
- 100 LITER ØL/ SNAPS/ MOST/ VIN
- 400 L MÆLK/ OST/ SMØR
- 15 KG OKSEKØD
- 15 KG SVINEKØD
- 10 KG KYLLING
- 4 KG GÆS/ ÆNDER
- 9 KG ÆG

..... PR. VOKSEN NÆSE...



EN SÅDAN MATRIX-BEDRIFT ER: :

SÆSONBETONET
KLIMANEUTRAL/POSITIV
V
LØNSOM
MANGFOLDIG
ROBUST

"JORDFORBINDELSE"
LEVENDE





KORT SAGT:

MODERNE
OG MED PÅ NODERNE

....



HVAD MANGLER VI VIDEN OM ?

- RECIRKULERING AF MADOVERSKUD SOM FODER
- SYNERGIER MELLEM DYREARTER ...
- SAMPRODUKTION AF FRUGT, BÆR OG HUSDYR
- MIKROPROCESSERING PÅ GÅRDNIVEAU
- EN HEL MASSE ANDRE PRAKTISKE SPØRGSMÅL



TRAUGER GROH'S 3 PRINCIPPER:

FRA FARMS OF TOMORROW....

1. DONT WORK TOO MANY HOURS
2. BUY AS LITTLE AS POSSIBLE FROM WITHOUT
3. TAKE THE INITIATIVE FROM THE SPIRIT

