



Landbouw

&

Stad

Hebben elkaar veel te bieden



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN **UR**

Jan Eelco Jansma

Jan Eelco Jansma

- Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, Wageningen UR, Lelystad
 - Groep Plattelandinnovatie
 - Mijn onderzoek
 - Wat: Duurzame landbouw > stad
 - Wie: Stakeholder Management
- **Stadslandbouw**



Wat doen wij

- Agromere Almere Oosterwold
 - www.agromere.wur.nl
- Ontwikkelcentrum stadslandbouw Almere (OSA)
 - www.os-almere.nl
- Stadslandbouw en basisscholen Leeuwarden
- Locale producten in de catering
- Stedennetwerk stadslandbouw
 - www.stedennetwerkstadslandbouw.nl

stedennetwerk - stadslandbouw



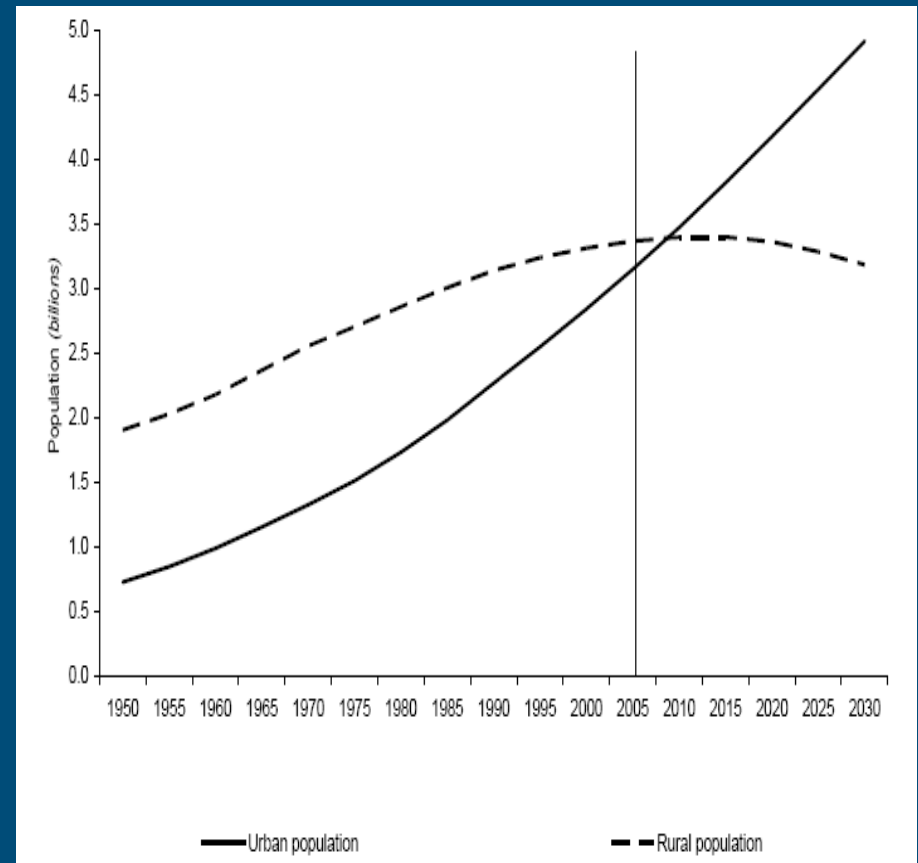
feeding our cities future

Stad en landbouw

- Introductie
- Wat is Stadslandbouw
- Voorbeelden
- Stadslandbouw in Sneek

Introductie

- Meer dan 50% van de wereldbevolking woont in steden
 - Europa 73%
 - West Europa 77%
 - Nederland 83%
- De stedelijke bevolking moet dagelijks van voedsel worden voorzien





Energie

Gezondheid

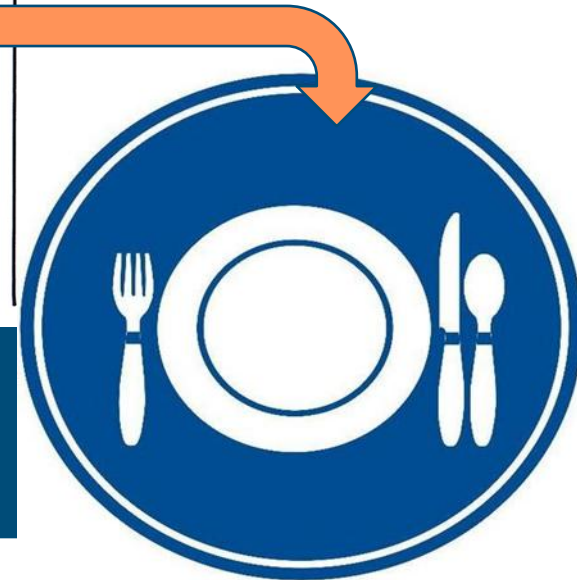
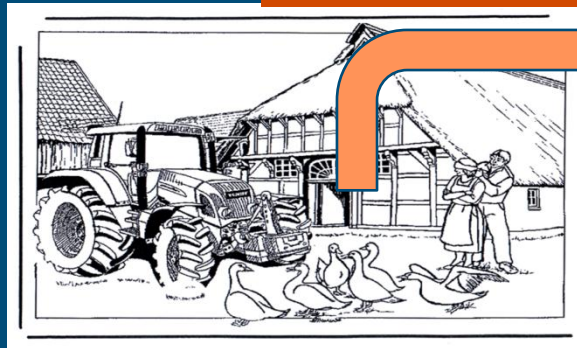
Zekerheid

Afval



Ca. 3.000 km van boer naar bord

Energie





Gezondheid



2005:

- 1,7 miljard overgewicht
- 400 miljoen obese

2015:

- 2,3 miljard overgewicht
- 700 miljoen obese



Zekerheid

Londen:

9 maaltijden van
anarchie

Voedsel prijzen
stegen afgelopen
maanden 8%





Afval

25% van ons
voedsel wordt
ongebruikt
weggegooid



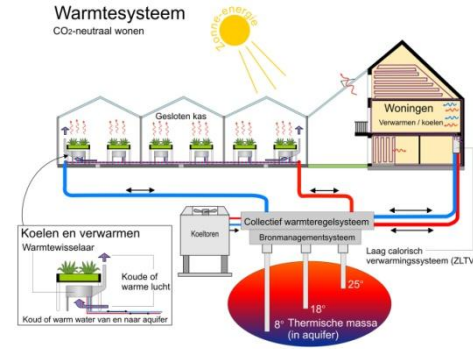
Afval = grondstof

En onze landbouw?

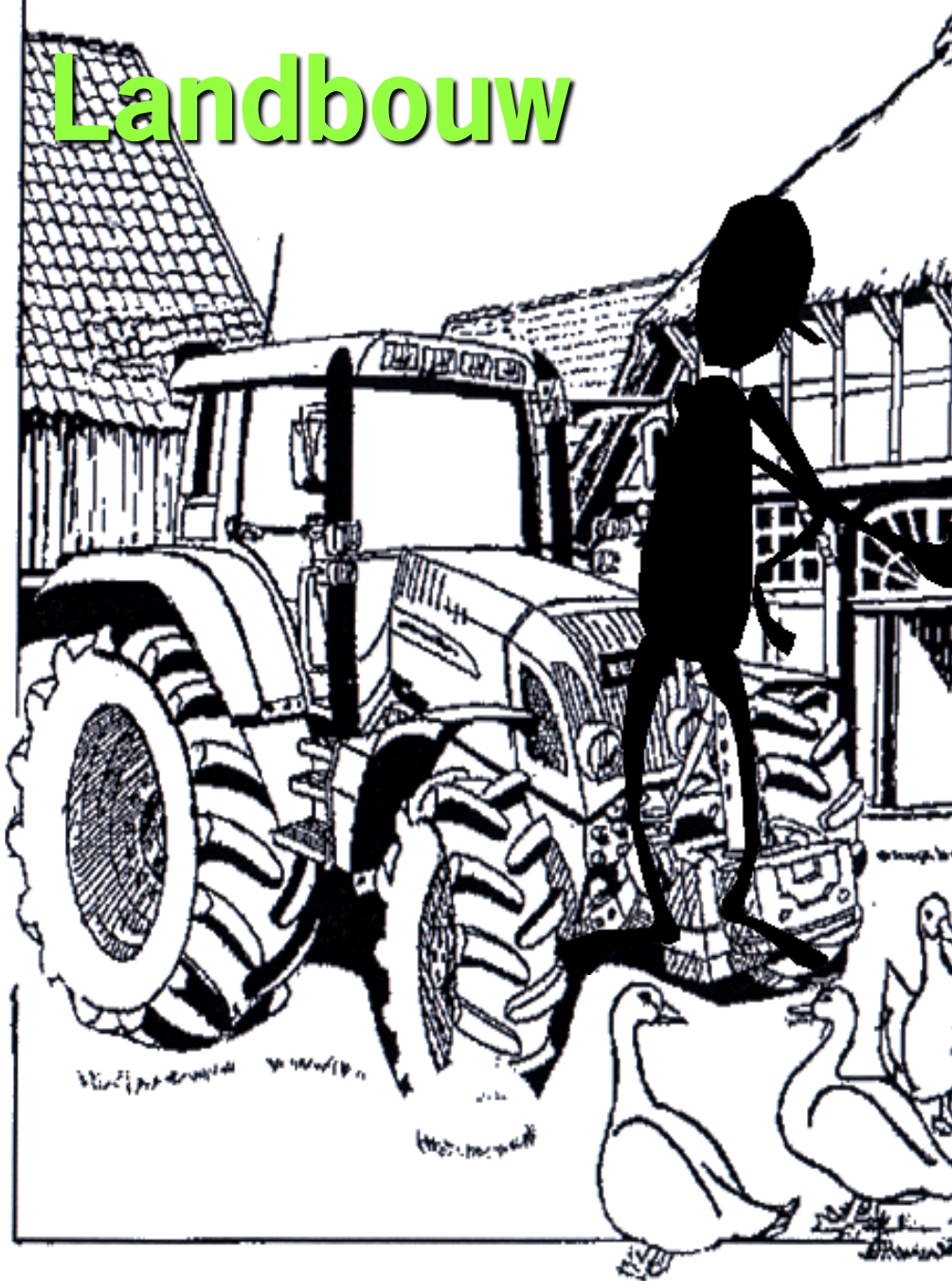


Trends

Ontwikkelingen



Landbouw



Stad



Maar wat is stadslandbouw dan?

STADSLANDBOUW = LOKAAL VOEDSEL+
ENERGIE GROENE RESTSTROMEN GROENBEHEER
RUIMTEGEBRUIK AGROLOGISTIEK LEEFBAARHEID NIEUW
ONDERNEMERSCHAP INTEGRATIE NIEUWE
ORGANISATIEVORMEN ZORG KRINGLOPEN
VOEDSELSTRATEGIE GEZONDHEID SOCIALE COHESIE
ACTIEF BURGERSCHAP OMGEVINGSEDUCATIE NATUUR

In de stad, rond de stad maar vooral voor de stad



Betekenis van stadslandbouw?

1. Voedsel
2. Recreatie en vrije tijd
3. Werkgelegenheid
4. Zorg
5. Wonen en werken
6. Sociale omgeving
7. Groenbeheer
8. Duurzaamheid: lokale energie
9. Stedelijke ontwikkeling



Voedsel: Stadsboerderij Almere



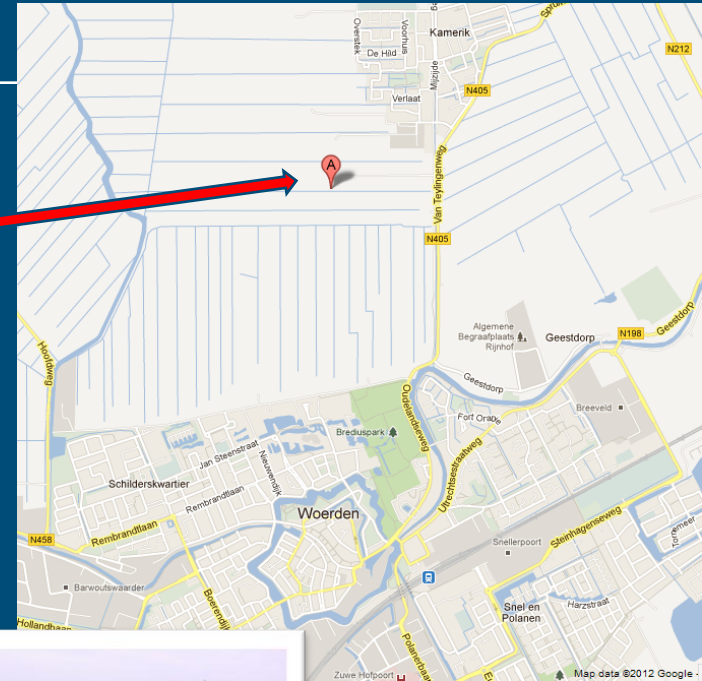
Stadsboerderij:

1. Ong. 100 ha
2. Akkerbouw en groente
3. Ong. 100 vleeskoeien
4. Zorg en ambachtelijk ondernemen
5. Educatie & activiteiten

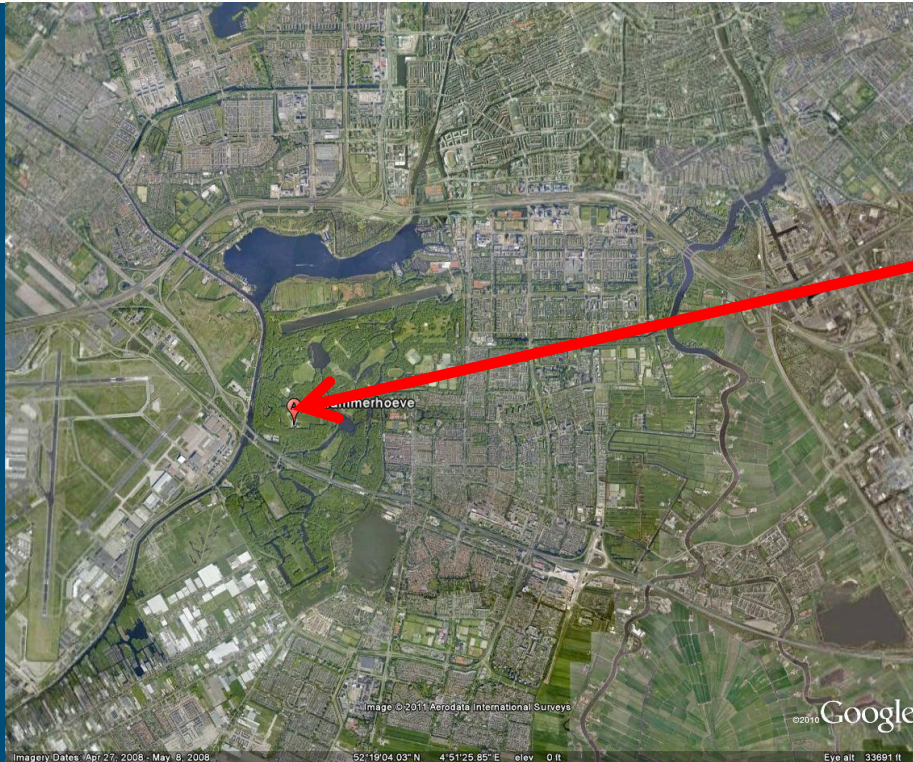
Recreatie: De Boerinn, Kamerik

De Boerinn:

1. 40 ha, melkvee
2. 60 medewerkers
3. 35.000 bezoekers
4. Poldersport & vergaderlocatie



Werkgelegenheid: Ridammerhoeve, Amsterdam



Ridammerhoeve:

1. 8,5 ha
 2. Melk geiten
 3. Catering
 4. Educatie & feesten
 5. Winkel en restaurant
- 250.000 bezoekers/jaar
8,5 arbeidskrachten



Zorg en reïntegratie: De kwekerij, Amsterdam Osdorp



De kwekerij:

1. Glastuinbouw
2. 7 medewerkers
3. Zorg en reïntegratie
4. 25-30 zorg vragers/dag

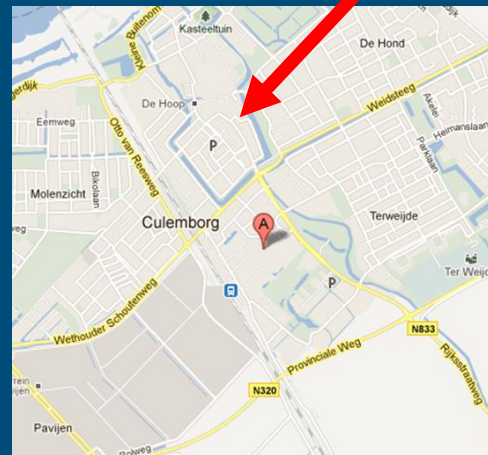


Wonen en werken: Utrecht & Culemborg



Culemborg: Eva
Lanxmeer

24 ha 250 woningen
2,5 ha tuinbouw

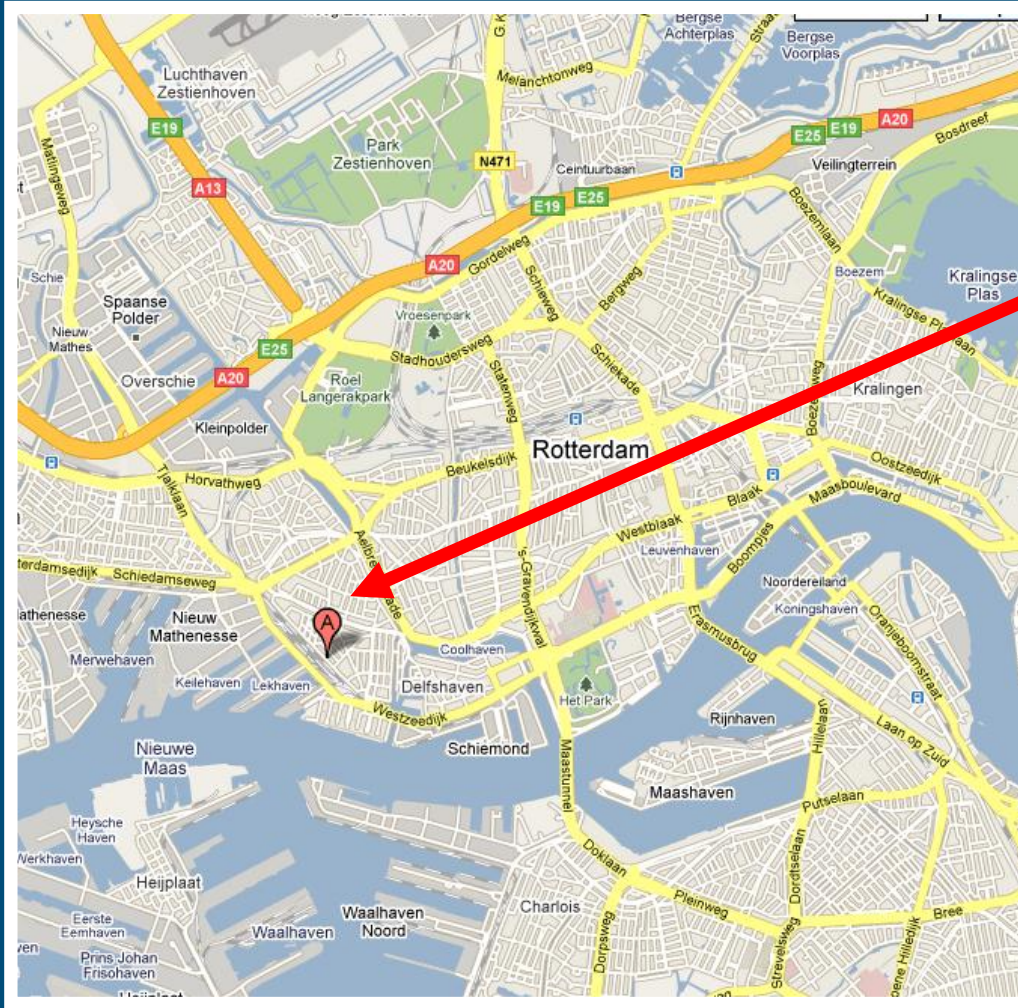


Utrecht: Papendorp

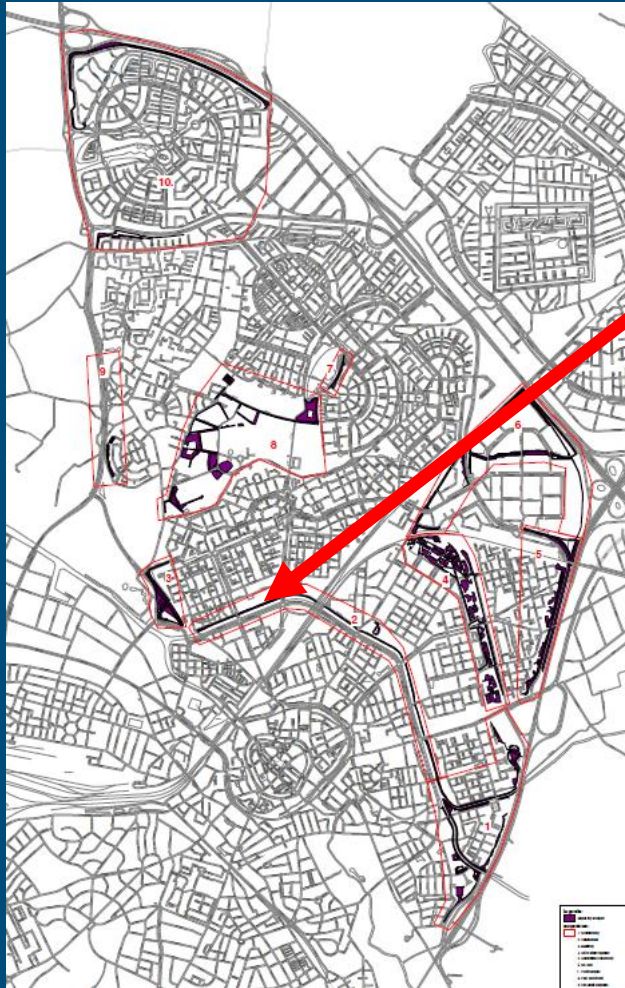
Bedrijventerrein, maar ook

Sport, groen en voedsel

Sociale omgeving: Creatief Beheer, Rotterdam



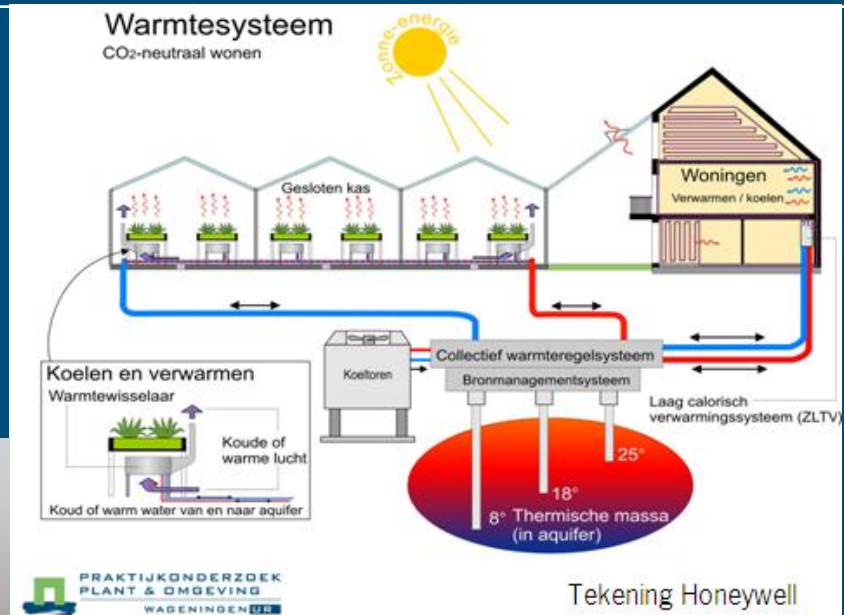
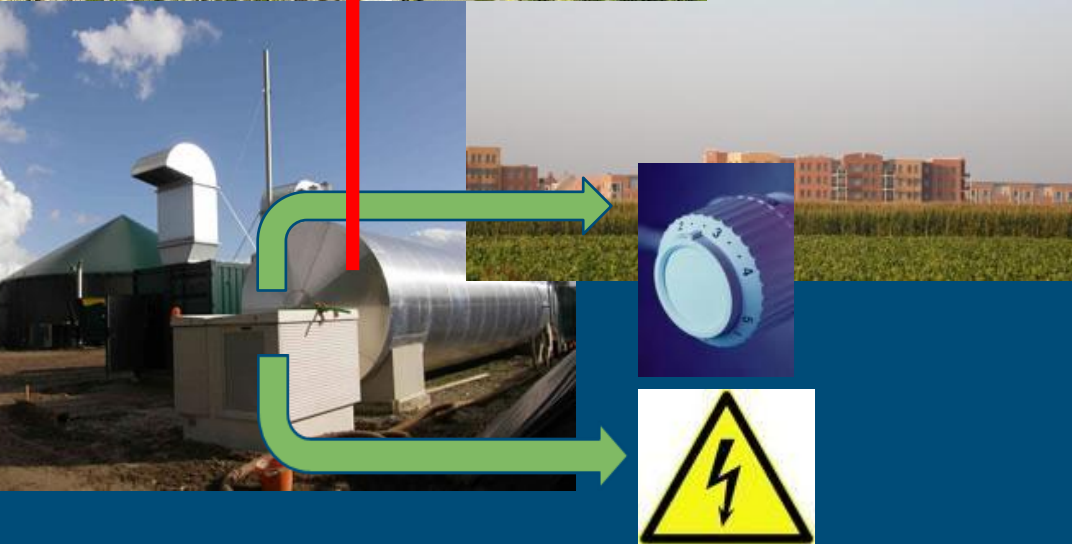
Alternatief groen beheer, Amersfoort



Amersfoort:

- Natuurlijk beheer
- 2 kuddes
- 10 lokaties
- Educatie

Duurzame systemen: Energie

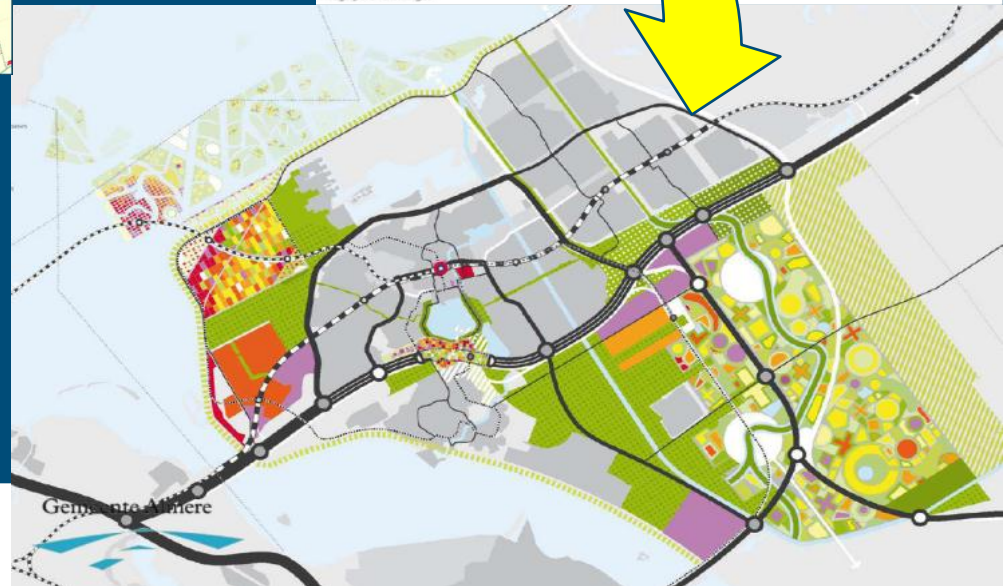
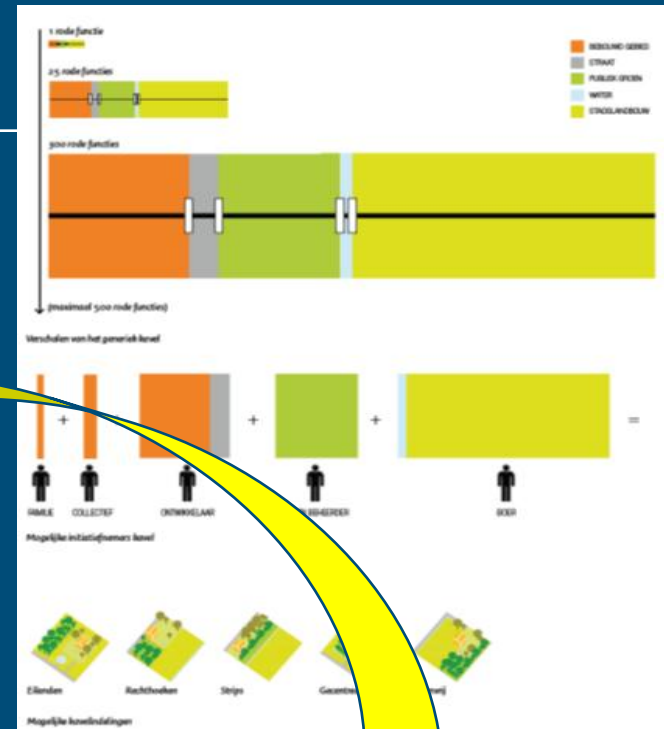


Raemakers Venlo, restwarmte naar:

1. Zorginstelling
2. School
3. Zwembad



Planologie: Almere Oosterwold



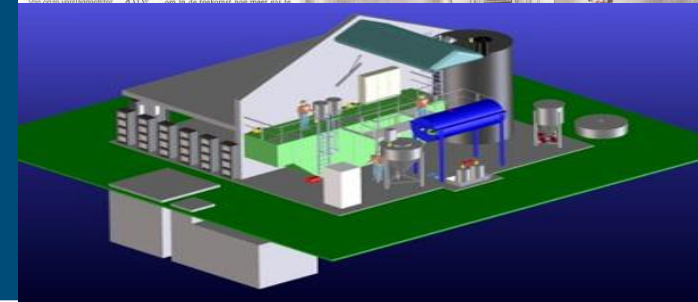
Maar ook.....

- Nieuwe markten
- Kinderopvang
- Ouderenzorg
- Kringlopen
- Volks-, School- & Buurttuinen

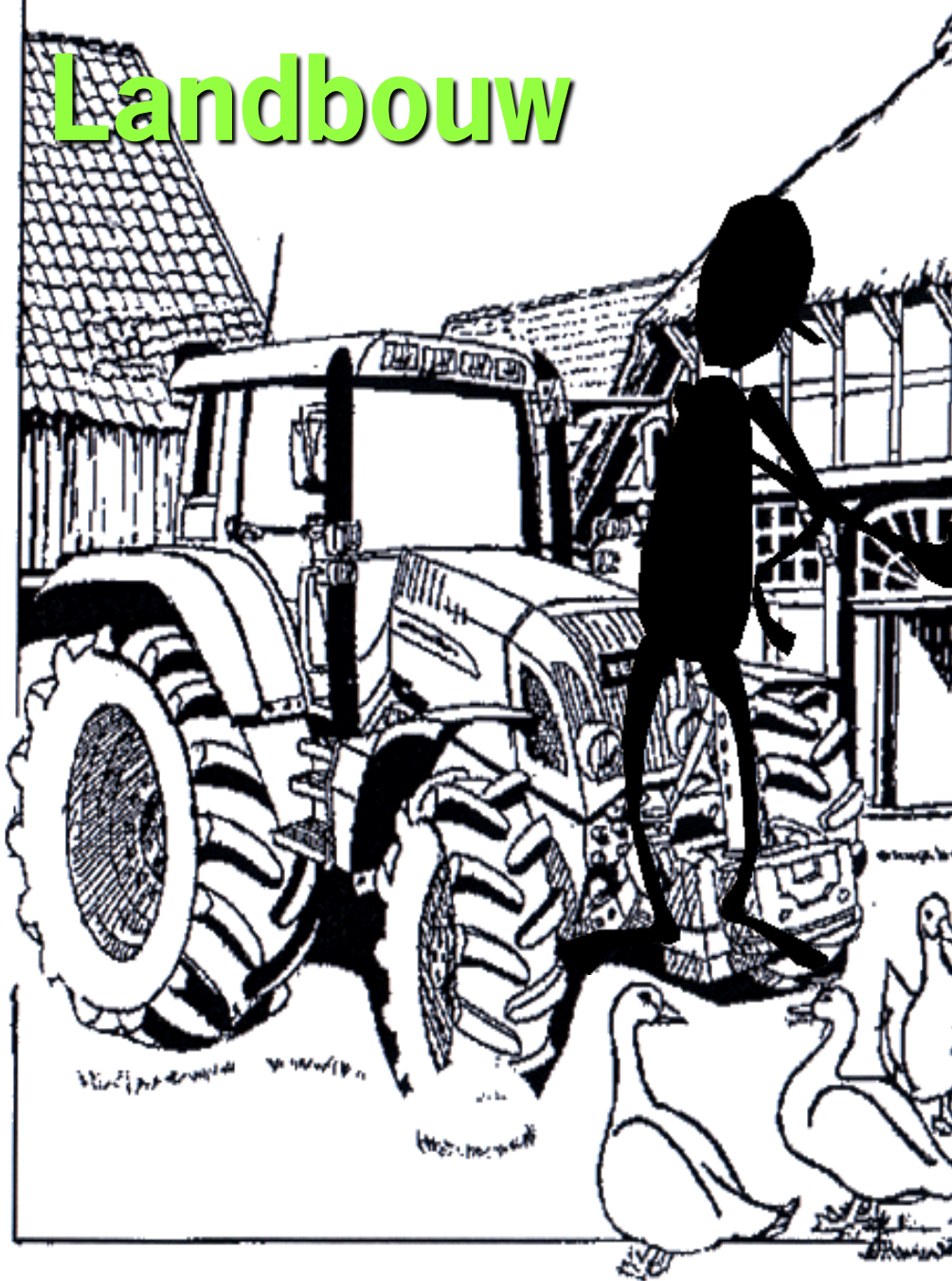


REPORTAGE VISHANDELAAR PRODUCEERT GROEN GAS Koken op oud brood en visafval

De biovergistingsinstallatie in Spakenburg die deze week opent, is de eerste die draait op voedselresten.



Landbouw



Stad



ECOLOGISCH
(Gezonde Stad)

- Stedelijk groen
- Ontspanning
- Milieu
- Biodiversiteit

SOCIAAL
(Onze Stad)

- Voedselzekerheid
- Gemeenschapszin
- Sociaal vangnet

ECONOMISCH
(Productieve Stad)

- Inkomen
- Werkgelegenheid
- Markt en ketenontwikkeling

Stadslandbouw in Sneek ?



