



Landbouw

&

Stad

Wat hebben ze elkaar te beiden?



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN **UR**

Jan Eelco Jansma en Esther Veen

Jan Eelco Jansma en Esther Veedn

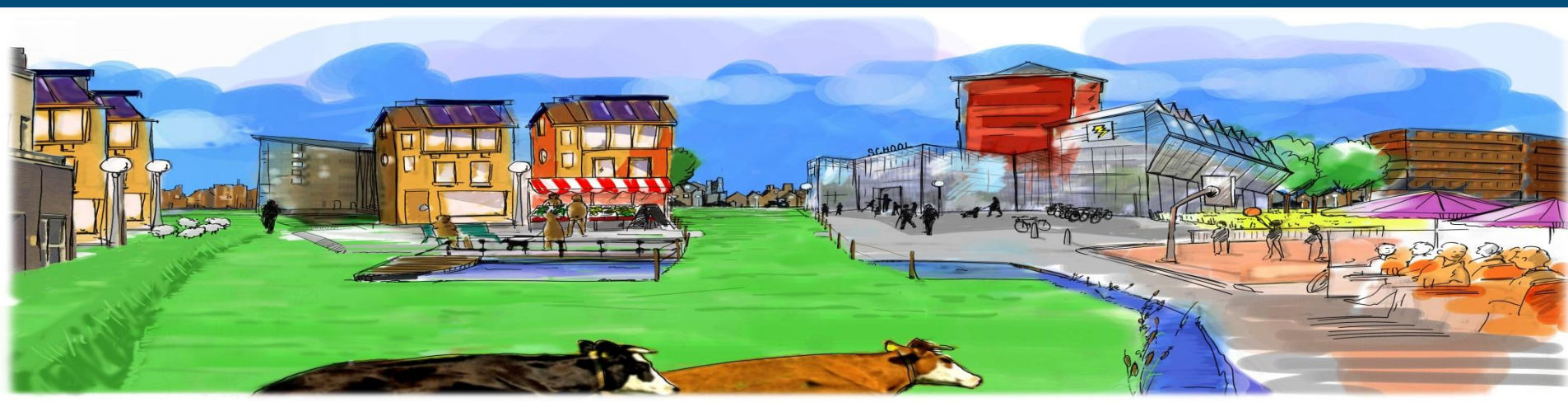
- Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, Wageningen UR, Lelystad
- Groep Plattelandinnovatie
- Team stadslandbouw
 - Wat: Nieuwe verbindingen landbouw-stad
 - Wie: Stedeling

➤ Stadslandbouw



Wat doen wij (1)

- Agromere Almere Oosterwold
 - Carbonfoodprint van lokale productie
 - www.agromere.wur.nl
- Ontwikkelcentrum stadslandbouw Almere (OSA)
 - www.os-almere.nl
- Locale producten in de catering: Almere & Nijmegen



Wat doen wij (2)

- Stadslandbouw en sociale cohesie
- Stadslandbouw en basisscholen: Leeuwarden
- Stedennetwerk stadslandbouw 2.0
 - MKBA
 - Ketenconcepten
 - Lokale voedselproductie
 - www.stedennetwerkstadslandbouw.nl

stedennetwerk - stadslandbouw



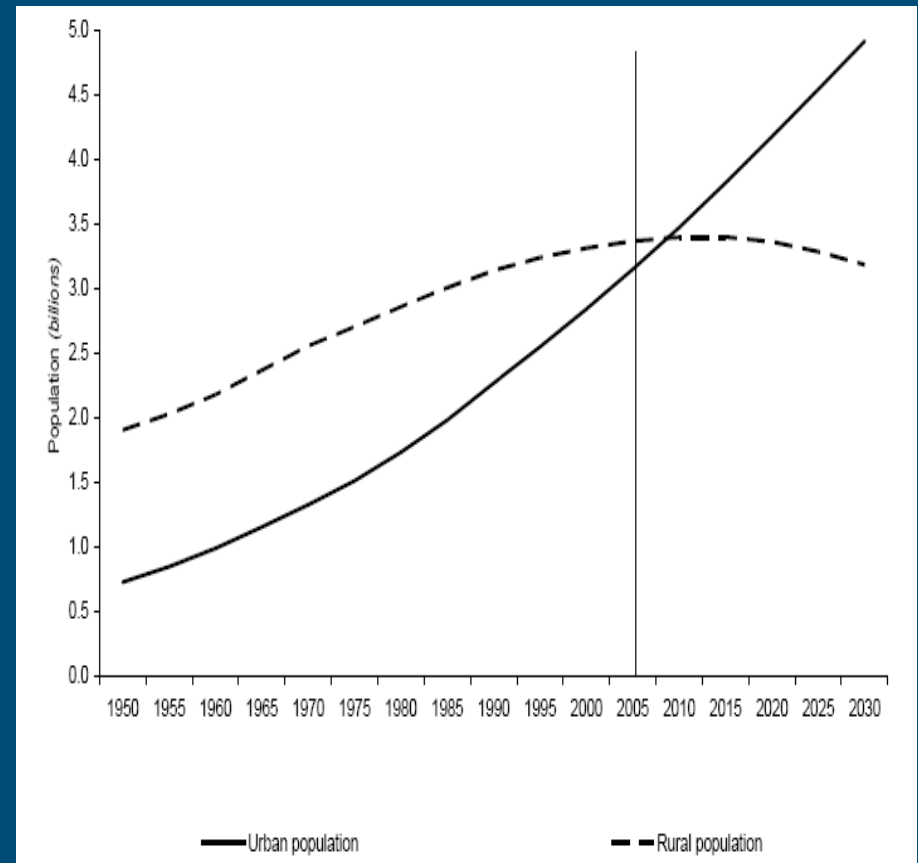
feeding our cities future

Stad en landbouw

- Introductie
- Wat is Stadslandbouw
- Voorbeelden
- Toegevoegde waarde voor de stad

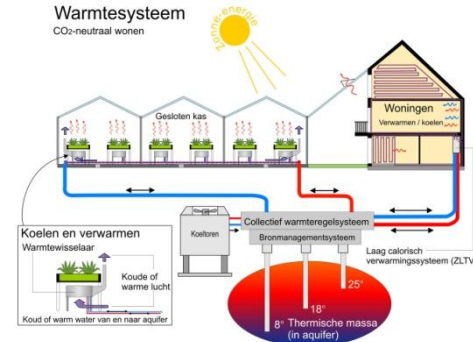
Introductie

- 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

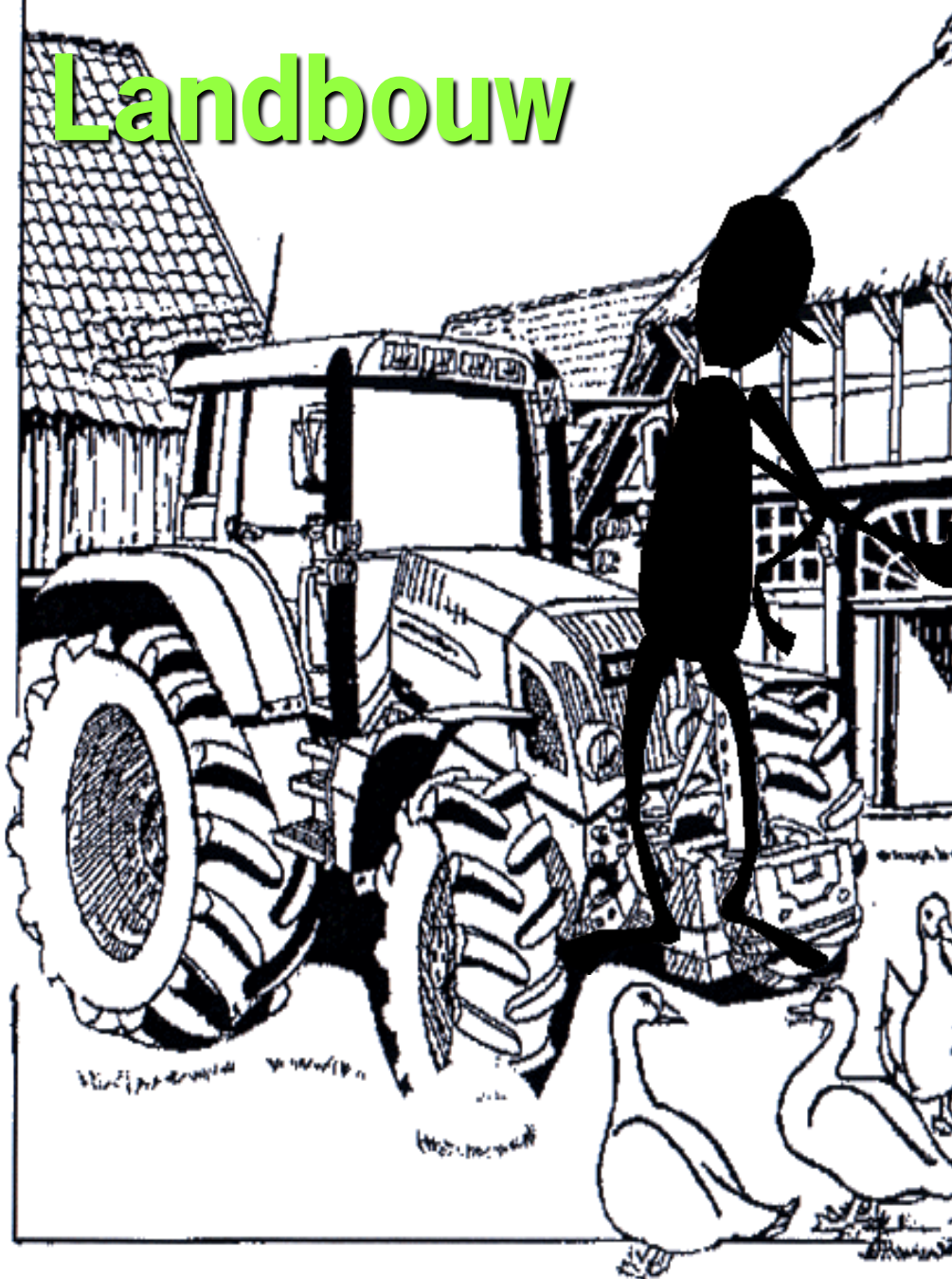


Trends

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



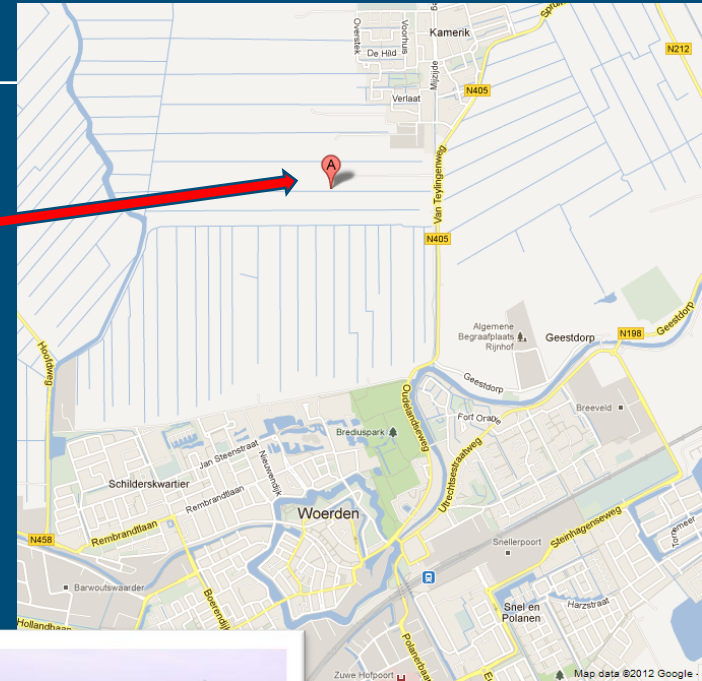
Stadsboerderij:

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

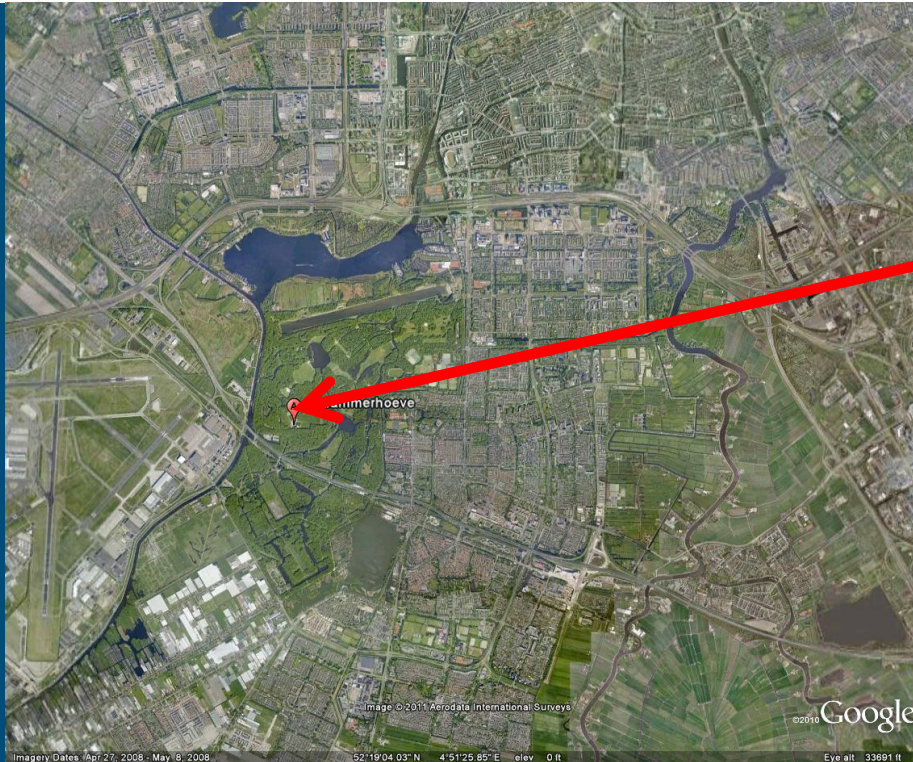
Recreatie: De Boerinn, Kamerik

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:

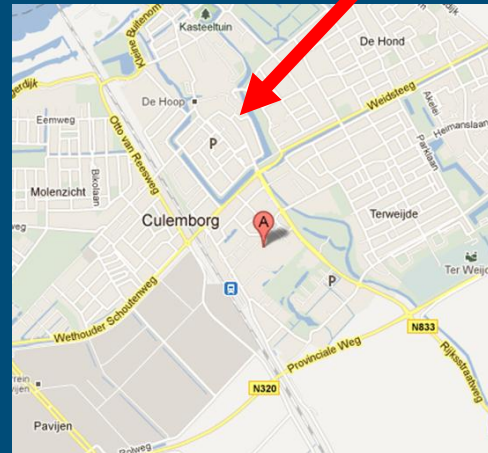
1. Glastuinbouw
2. 7 medewerkers
3. Zorg en reïntegratie
4. 25-30 zorg vragers/dag

Wonen en werken: Utrecht & Culemborg



Culemborg: Eva
Lanxmeer

24 ha 250 woningen
2,5 ha tuinbouw

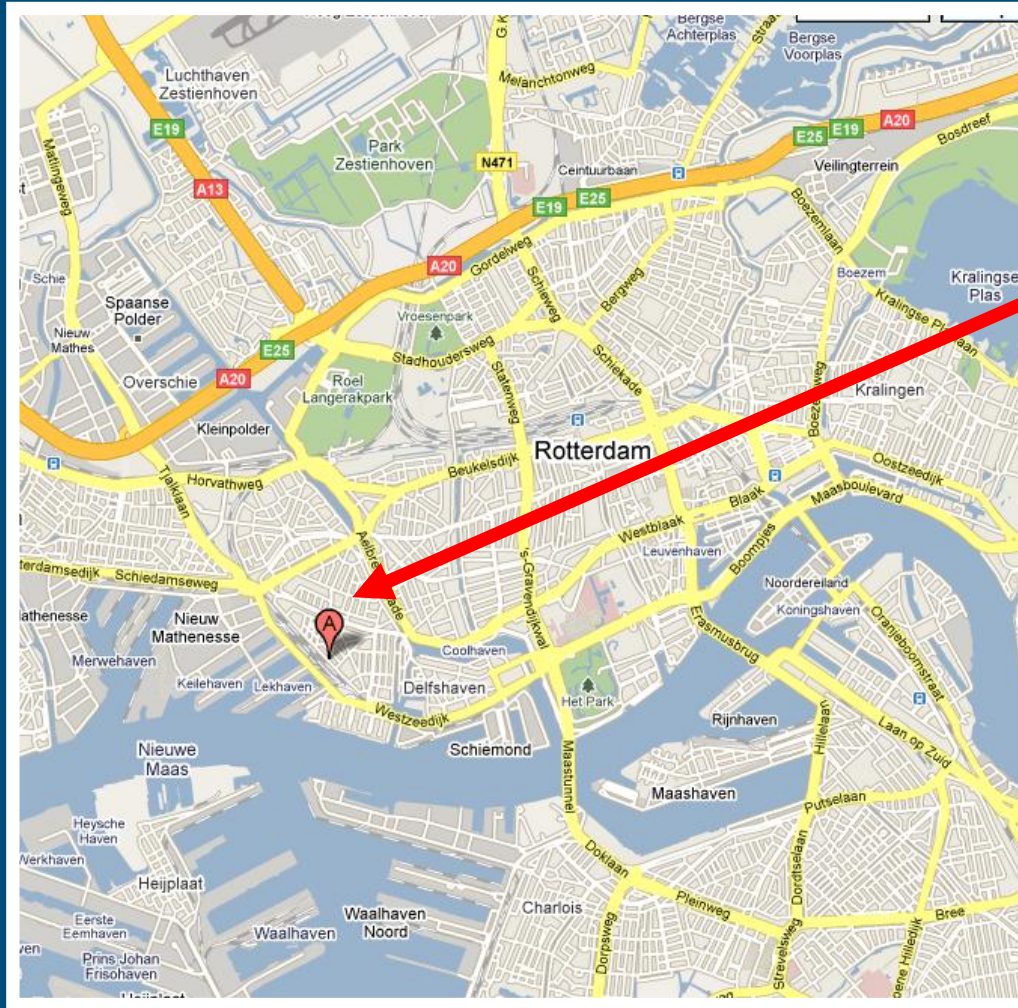


Utrecht: Papendorp

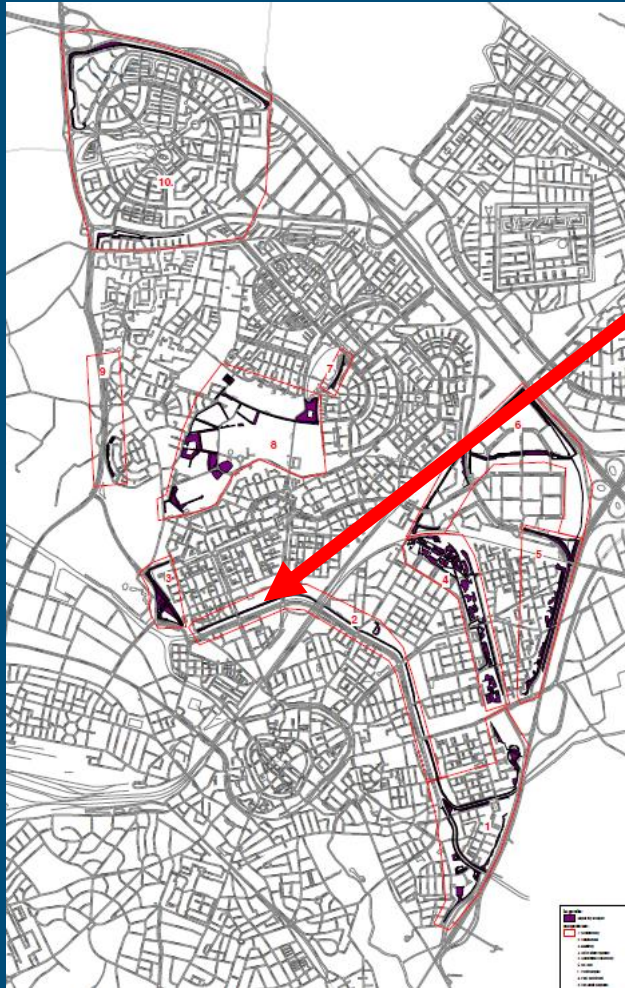
Bedrijventerrein, maar ook

Sport, groen en voedsel

Sociale omgeving: Creatief Beheer, Rotterdam



Alternatief groen beheer, Amersfoort



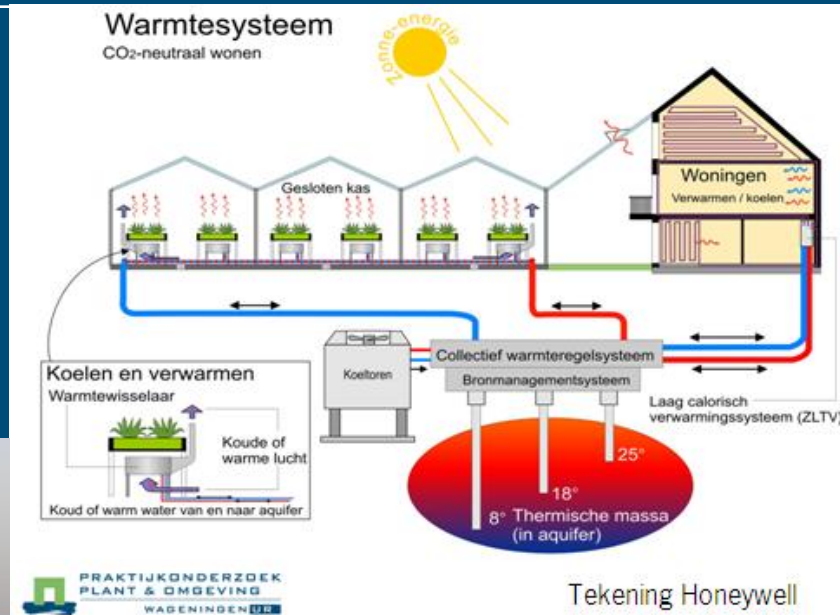
Amersfoort:

- Natuurlijk beheer
- 2 kuddes
- 10 lokaties
- Educatie

Duurzame systemen: Energie



Polderwijk Zeewolde:

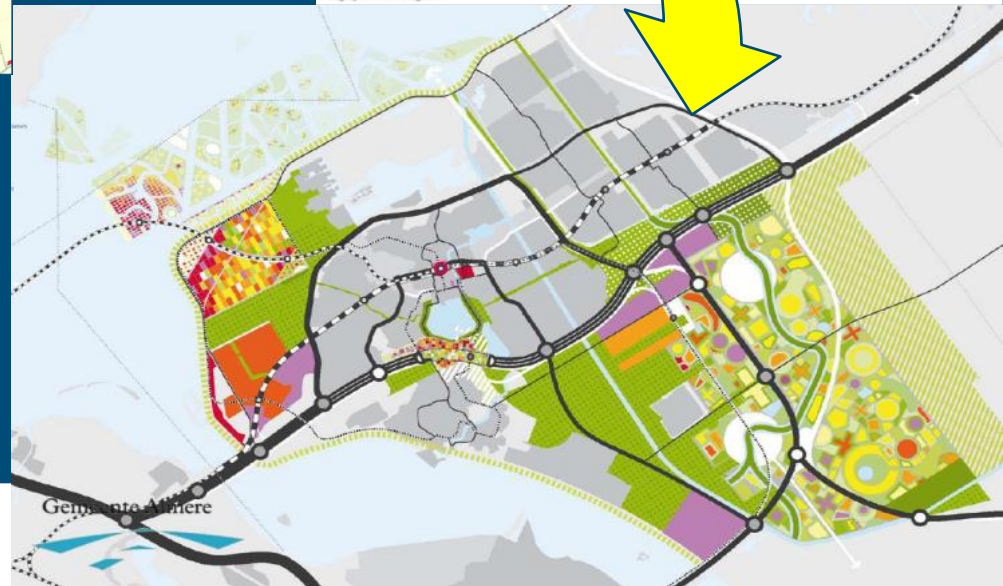
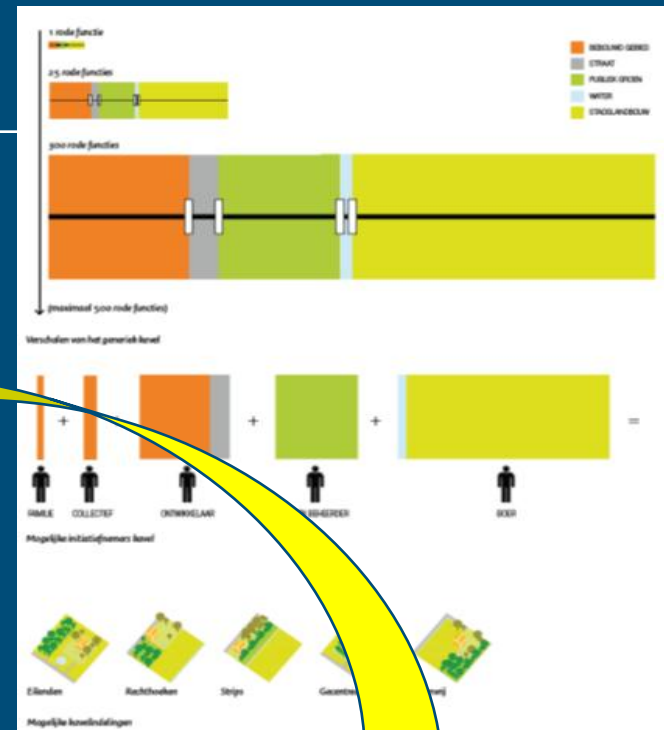


Raemakers Venlo, restwarmte naar:

1. Zorginstelling
2. School
3. Zwembad



Planologie: Almere Oosterwold



Maar ook.....

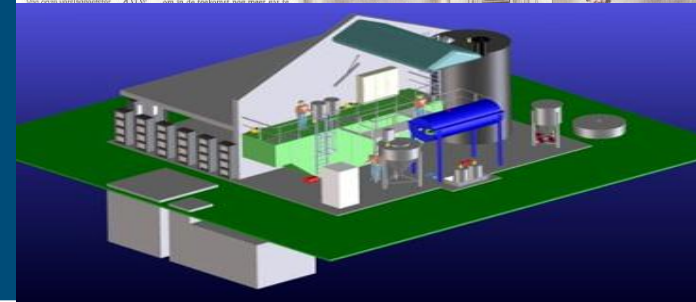
- Nieuwe markten
- Kinderopvang
- Ouderenzorg
- Kringlopen
- Volks-, School- & Buurttuinen



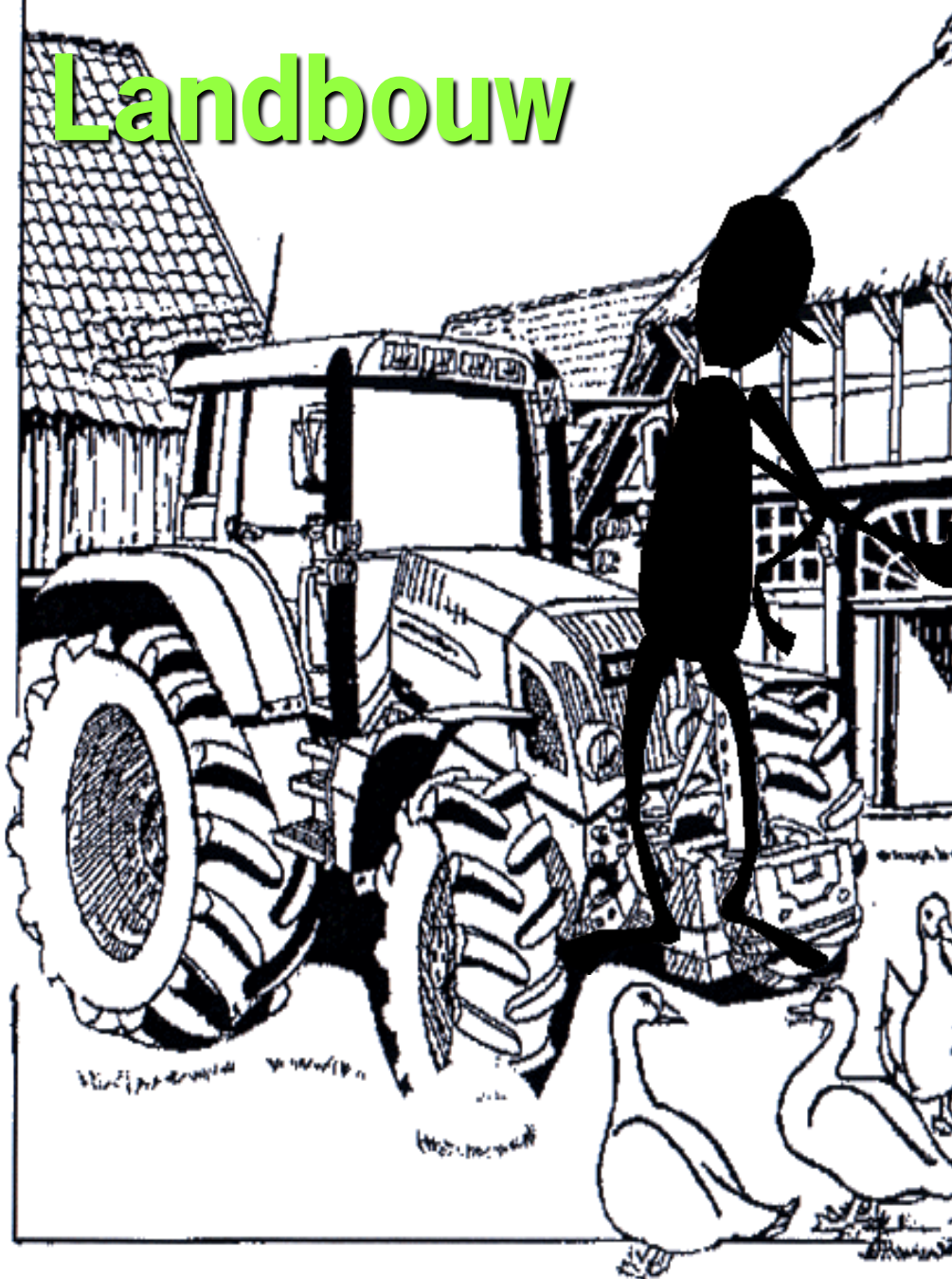
REPORTAGE VISHANDELAAR PRODUCEERT GROEN GAS

Koken op oud brood en visafval

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



Landbouw



Stad



Verbinden van stad en landbouw

=

het creëren van waarden



ECOLOGISCH
(Gezonde Stad)

- Stedelijk groen
- Ontspanning
- Milieu
- Biodiversiteit

SOCIAAL
(Onze Stad)

- Voedselzekerheid
- Gemeenschapszin
- Sociaal vangnet

ECONOMISCH
(Productieve Stad)

- Inkomen
- Werkgelegenheid
- Markt en ketenontwikkeling

