

Landbouwgrond voor Aarschot

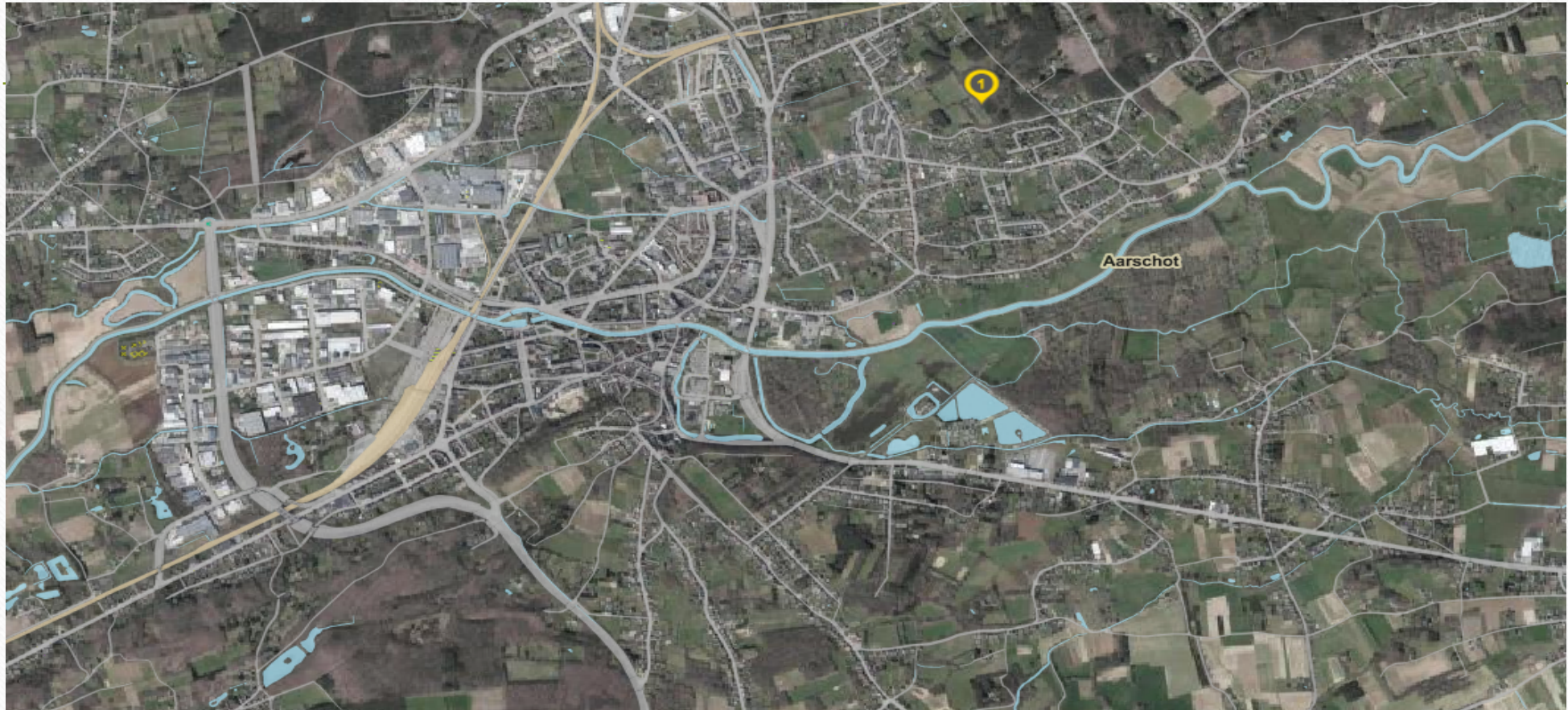
Oefenvoorbeeld

door

Wim Govaerts voor Landwijzer



Aarschot uit de lucht



Veronderstellingen

- 30000 inwoners
- Gemiddelde kaasconsumptie per jaar 11,5 kg
- (dit maakt 766 kleine plakjes van 15 gram)
- Hier hoort 25,3 kg brood bij
- (wat ongeveer de helft is van de jaarlijkse consumptie 52,9 kg)
- Hier hoort 3,8 kg echte boter bij als we 5 gram op een boterham doen



Wat willen we berekenen?

- Hoeveel landbouwgrond OCMW beschikbaar moet hebben om 10% van de boterhammen met kaas en echte boter voor de inwoners ter beschikking te krijgen?
- In de veronderstelling dat we dit grondverbonden en biologische willen telen.
- Kunnen we een teeltrotatie duurzaam rondzetten?
- Wat hangt er nog aan vast?



Wat te produceren per persoon?

- 25,3 kg bloem 30 kg bakgraan (en 4,7 kg graanafval)
- 11,5 kg kaas 115 liter melk (en bijhorende kaaswei)
- 3,8 kg boter 76 liter melk (en bijhorende magere melk)



Wat te produceren in totaal

- 90000 kg bio bakgraan
- 573000 liter melk



- 6000 kg biobakgraan per ha
- 5730 liter melk per dubbeldoelkoe

15 ha biobakgraan

100 bio dubbeldoelkoeien

Wat is nodig voor veestapel

- 100 dubbeldoelkoeien en vleesverkoop vanuit veestapel
- 45 ha grasklaver
- 15 ha voedergraan
- 40 ha natuurgebied?



Wat hangt er nog aan vast

- 14100 kg graan afval voor 353 kippen op weide in mobiel
- Melkwei/magere melk voor 5 zeugen en 100 afgeleverde slachtvarkens
- Melkwei/magere melk verder voor kalveropfok





Welke extra voeding levert dit?

- 35,3 eieren per jaar per persoon één om de tien dagen
- 6,6 kg rundvlees per jaar per persoon elke week portie van 128 gr
- 2,5 kg varkensvlees per jaar per persoon elke twee weken portie 98 gr
- 0,1 kg soepkippevlees per jaar per persoon éénmaal/jaar portie 100 gr
- 0,1 kg hanenvlees per jaar per persoon éénmaal/jaar portie 100 gr

Perfectie rotatie

- Jaar 1 Grasklaver
- Jaar 2 Grasklaver
- Jaar 3 Grasklaver
- Jaar 4 Bakgraan
- Jaar 5 Voedergraan/bieten



Nog meer mogelijk?

- Beste plek in teeltrotatie na de grasklaver voor groenten
- Dit levert groenten voor 3000 personen (200 per ha)



10% van bioboterhammen met kaas voor Aarschot

- Vraagt 105 ha goede landbouwgrond en 40 ha natuurgebied
- En er hangt nog meer voeding aan: rundsvlees/ei/kippenvlees/varkensvlees





Aarschot

10% biogroenten



10% bioboterhammen met biokaas

- 120 ha goede landbouwgrond
- 40 ha natuurgebied
- 100 dubbeldoelmelkkoeien en gevolg
- 5 zeugen en gevolg
- 353 legkippen en gevolg



Bijhorende menu voor 10%

- Elke dag volop groenten
- Elke dag ongeveer twee boterhammen met kaas
- Elke week 128 gram rundvlees
- Om de twee weken 98 gram varkensvlees
- Om de tien dagen een ei
- Tweemaal per jaar 100 gram kip



Wat kunnen we doen?

- Landwijzer
 - Groepsopleiding landbouwkundige kennis voor gemeenten
 - Groepsopleiding band tussen voedingsbehoeften/bedrijfsvoering/teeltrotatie
- W. Govaerts&Co cvba
 - Concrete doorrekeningen van voedingsbehoeften inwoners per gemeente
 - Concrete landbouwgrondbeschikbaarheid van gemeenten naar inwoners richten
 - Bedrijfsontwikkeling ondersteunen op landbouwbedrijven binnen de gemeente om zich op de behoeften van de inwoners te richten

Vragen?



- www.wimgovaertsenco.be



www.landwijzer.be