

Stadslandbouw in Leiden

Anne Marie van Dam



Stadslandbouw in Leiden

- Wat stadslandbouw is
- Wat er al gebeurt
- Ruimte voor Stadslandbouw in Leiden
- Wat er zou kunnen



Wat is stadslandbouw?

Stadslandbouw is het telen, oogsten en afzetten van voedsel in of in de nabijheid van een stad. - Plantaardig voedsel, veeteelt en kweek van vis voor consumptie.
Wikipedia

Professioneel & hobby

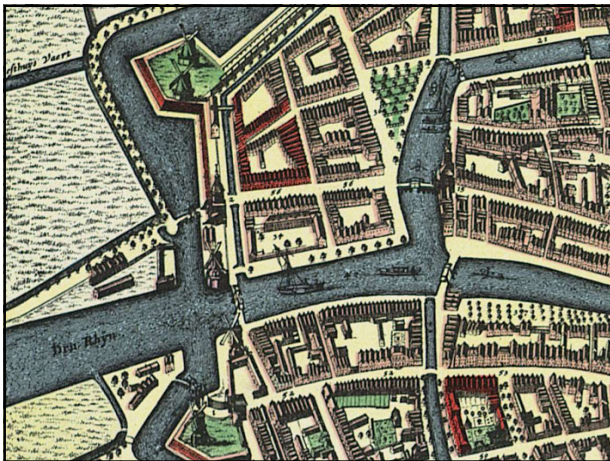
Sierteelt? Voor je zelf/anderen?



Wat is stadslandbouw? #2

Deel van verduurzaming
Opgave voedselvoorziening
Culturele dimensie
Mensen betrekken bij voedselvoorziening
Educatie, recreatie

Wikipedia



APOTHEKERSDIJK * 1925



BEESTENMARKT EIND 19^E EEUW



NIEUWE BEESTENMARKT * 1962







Wildplukgroen



'Nieuwe' stadslandbouw



Anne Marie van Dam
Bodem & Groen

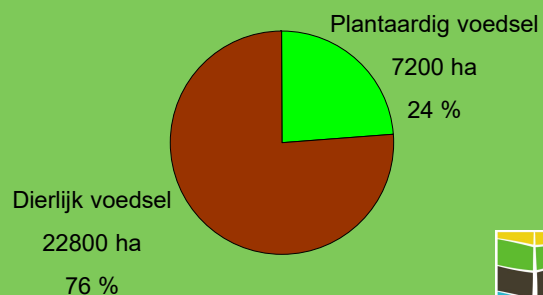




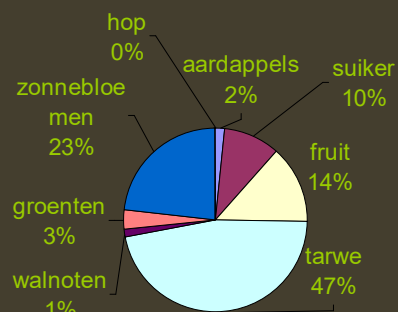
Voedselbehoefte

- Tilburg Foodprintstudie: volledig lokaal voedsel: 0,25 ha per persoon
- Leiden: 120.000 inwoners (afgerond)
- 30.000 ha voor voedselproductie
- Stel 50% van oppervlakte is bruikbaar
- Cirkel met straal 14 km vanaf de burcht
- 18% van Zuid-Holland

Oppervlakte nodig voor voedsel



Oppervlakte voor plantaardig voedsel, totaal 7200 ha



Oppervlakte voor Leidse behoefte

Vers fruit	230 ha
Fruit voor sap en fris	760 ha
Noten	100 ha
Groenten	240 ha
Aardappels	120 ha
Hop	7 ha

Hoeveel ruimte is er in Leiden voor stadslandbouw?



Oppervlakte in Leiden

			Opp (ha)	Opp (%)	Totaal (ha)	Totaal (%)
Bedekt	Wegen	Asfalt	176,24	7,64%	1002,31	43,5%
		Klinkers	254,86	11,05%		
		Tegels	161,94	7,02%		
	Gebouwen	Gebouwen	370,00	16,04%		
		Daken schuurtjes	37,49	1,63%		
Onbedekt	Wegen	Rest daken	0,23	0,01%	2306,38	
		Zand grond	99,99	4,34%		
	Groen	Gras, bomen	665,02	28,83%		
		Bomen, gras	77,88	3,38%		
	Tuinen	Gras, sportvelden	21,75	0,94%		
		Gras, speeltuinen	6,65	0,29%		
		Tuinen	231,72	10,05%		
	Braak+groen	Braak+groen	2,54	0,11%		
		Begraafplaats	5,62	0,24%		
	Rest	X00	1,31	0,06%		
Water	Water	X91	0,23	0,01%	1095,07	47,5%
		Open water	209,00	9,06%		
Totaal			2306,38		209,00	9,1%

Huijsmans, 2011. Ecosysteemdiensten beter benutten. Pilotstudie Leiden.

Oppervlakte in Leiden

Gras en bomen	665 ha
Bomen en gras	78 ha
Tuinen	231 ha
Braak en groen	3 ha
totaal	977 ha

Nu bv 35 ha Elzahoef Melkvee (+ paarden); ongeveer 150? ha volkstuin 0,5 ha zoete land, schooltuinen? voedselbos? ==>=> ruwweg ?200? ha in gebruik voor voedselproductie (volkstuinen hoeveel % recreatie?)

Oppervlakte in Leiden

Gras en bomen	665 ha
Bomen en gras	78 ha
Tuinen	231 ha
Braak en groen	3 ha
totaal	977 ha

Dus nu zo'n 800 ha groen doch geen stadslandbouw

Oppervlakte voor Leidse behoefte

Vers fruit	230 ha
Fruit voor sap en fris	760 ha
Noten	100 ha
Groenten	240 ha
Aardappels	120 ha
Hop	7 ha

beperkingen

- + Bodemsoort + ontwatering
- + Bodemvervuiling (oude stad)
- + Kwetsbaarheid van tuin in openbare ruimte
- ++ Bestemmingsplannen en andere regels
- ++ Gebrek aan trekkers op plekken waar een tuin tot z'n recht zou komen
- +++++ Andere behoeften m.b.t. openbare ruimte

Ervaringen groenbeheer

- Walnoten, hazelnoten
- Appels en peren
- Groenten en kruiden



Toenemend
onderhoud

Ervaring eetbaar groen openbare ruimte

- Walnoten, hazelnoten
- Kan altijd, wordt geplukt
- Appels en peren
 - weinig geplukt (waar is m'n ladder?)
 - wespenoverlast
 - deuken in auto's
 - kan het best met beheer door bewoners
- Groenten en kruiden
- Kan alleen met betrokkenheid van gebruikers/kweker: buurtuin/kwekerij

Mogelijke support bij nieuw initiatief...

- Groen Dichtbij Leiden
- Stichting Leiden Oogst
- Stichting Ideewinkel
- Fonds 1818 en andere Leidse fondsen
- Gemeente Leiden

Tot slot...

- Er is nog behoorlijk wat ruimte, wel heel versnipperd. Klein en decentraal is makkelijker te realiseren dan groot
- Druk op de ruimte is hoog
- Multifunctioneel gebruik vd ruimte ligt voor de hand

