

Stadslandbouw kan een op de vijf Almeerders voedsel leveren

De plannen voor stadslandbouw van de gemeente Almere kunnen ervoor zorgen dat 19 procent van het voedsel van de inwoners van de stad uit de onmiddellijke nabijheid komt. Dat levert winst op voor het milieu, maar de winst is kleiner dan onderzoekers op voorhand dachten.

De gemeente Almere heeft vorig jaar een ambitieus uitbreidingsplan geschreven waarin onder andere ruimte is voor uitgebreide experimenten met stadslandbouw (zie onder). Wijnand Sukkel heeft in een scenariostudie voor toekomstig Almere berekend in welke mate lokale voedselproductie mogelijk is en vervolgens wat dit kan bijdragen aan het verminderen van voedselkilometers en CO₂-uitstoot.

Volgens zijn berekeningen is het niet mogelijk om de beoogde twintig procent lokale productie te verwezenlijken in Oostervold zelf, het gebied dat de gemeente heeft aangewezen voor stadslandbouw. 'Het kan wel als je ook andere gebieden meeneemt die binnen een straal van twintig kilometer van het stadscentrum liggen.'

Door de stadslandbouw kan de gemeente energie besparen, becijferde Sukkel. Hij

rekende drie scenario's door: een *business as usual*-scenario, een scenario waarbij stadslandbouw 19 procent van het voedsel levert via geïntegreerde landbouw en de distributie via buurtsupers gaat, en een ambitieus scenario waarbij de energie voor de voedselproductie volledig uit hernieuwbare bronnen komt en de landbouw biologisch is.

Het stadslandbouwscenario levert volgens de modelberekeningen een besparing op van ongeveer 10 duizend ton kooldioxide, het ambitieuze scenario bespaart 25 duizend ton, de jaarlijkse uitstoot van tweeduizend Nederlanders. Sukkel: 'Wij hadden op voorhand gedacht dat de besparing groter zou zijn. Maar het blijkt nog niet zo makkelijk om flink te besparen door voedsel lokaal te produceren. Wat je in Almere kunt produceren wordt al in Nederland verbouwd, dus komt van relatief dichtbij. De winst is dan klein.'

De grootste winst is volgens Sukkel te halen bij distributie. Het maakt veel uit of consumenten hun boodschappen halen op de fiets of met de auto. Ook gebruik van lokaal geproduceerde energie uit hernieuwbare bronnen zet zoden aan de dijk. De besparing door biologische productie en door de reductie van de afstand tussen boerderij en consument zijn beperkt. 'Om echt te besparen zou je ook iets aan het boodschappenmandje van de Almeerder moeten doen. Wij hebben de gemeente geadviseerd om ook na te denken of ze daar via publiekscampagnes wat aan kan doen.'

Cluster	Verduurzaming productie en transitie
Informatie:	www.kennisonline.wur.nl
Contact:	Wijnand.Sukkel@wur.nl 0320 - 29 13 75

Stadslandbouw in Almere

In juni 2009 presenteerde de gemeente Almere een ambitieus toekomstplan. De stad moet in omvang verdubbelen tot ongeveer 350 duizend inwoners. De brug die de stad met het centrum van Amsterdam moet verbinden en de eilanden voor de kust van Flevoland kregen veel aandacht in de pers. Minder in het oog sprong het plan om veel ruimte te reserveren voor stadslandbouw. 'Stad en landbouw vormen een eigentijdse combinatie' volgens de Concept Structuurvisie van Almere. 'Zij versterken elkaar. Stadslandbouw maakt de stad groener en de voedselproductie duurzamer. Juist aan de oostkant van Almere is het kansrijk om verstedelijking te combineren met een duurzame voedselproductie in de vorm van stadslandbouw.' Basis voor het plan is onderzoek dat Wageningen UR al sinds 2002 verricht naar de kansen voor stadslandbouw. Het plan heette tot dusver Agromere maar is door de gemeente Almere omgedoopt tot Oostervold.



Een impressie van het uitbreidingsplan van Almere.