

Finding answers together



Jaarrapport 2018 Wageningen University & Research, Wetenschapswinkel

Maatschappelijke waarde van onderzoek ontstaat bij het gebruik of de toepassing van de resultaten. Wageningen University & Research (WUR) ondersteunt via de Wetenschapswinkel onderzoeksprojecten op initiatief van maatschappelijke organisaties en van ondernemende groepen burgers. Met de Wetenschapswinkel geeft WUR invulling aan haar maatschappelijke taak.



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



De Wetenschapswinkel pakt onderzoeksvragen op van organisaties die over beperkte (financiële) middelen beschikken. Onderzoeksvragen moeten aansluiten bij een maatschappelijk probleem en bij het Wageningse kennisdomein van voeding en voedselproductie, leefomgeving, gezondheid, leefstijl en levensomstandigheden. De onderzoeksprojecten worden uitgevoerd door studenten en onderzoekers van WUR.

Grasduinen in de resultaten van 2018

In 2018 is gewerkt aan vragen als: Wat te doen met kleine NS stations? Hoe kunnen deze bijdragen aan het versterken aan fysieke en sociale lokale verbindingen? Kan energie worden opgewekt uit brood en gft afval in de Wildemanbuurt in Amsterdam? Bezoekers tellen in een natuurgebied in Renkum met een sensor, kan dat?

Soms gaat het om projecten die politiek gevoelig liggen. Vaak gaat het om plaatselijke projecten die het lokale belang overstijgen. Zo hebben de ideeën van Inspiratie inc in Almere via de Wetenschapswinkel geleid tot het ontwikkelen van een nieuwe en bijzondere woon- en werkgemeenschap.

En Buurtmoestuinen bleken gebaat bij een nationale helpdesk voor kennisuitwisseling. Ook zijn er aanbevelingen geformuleerd voor recreatieverblijven midden in de natuur die bijdragen aan het vergroten van de biodiversiteit.

Projecten van de Wetenschapswinkel leiden tot maatschappelijke discussie en tot aandacht in de media. Dit jaar was bijzonder door het '100 jaar WUR' evenement 'Maak Kennis met de Buren' waar wetenschappers in Wageningse huiskamers een kort college hebben gegeven. Dit idee is zo hartelijk ontvangen dat het zeker voor herhaling vatbaar is.

En er was ENtRANCE, een Erasmus+ project (subsidieprogramma van de EU voor o.a. onderwijs en training in de jongerensector) waarbij nieuwe Wetenschapswinkels worden opgezet binnen andere universiteiten. Een impact-evaluatie en behoefte-onderzoek geven nieuwe inzichten in de werkwijze van de Wageningse Wetenschapswinkel en vormen ook een richtlijn voor nieuwe Wetenschapswinkels elders in Europa.

Economisch duurzaam stadsgroen in een dynamisch Amsterdam

Uit het onderzoek op verzoek van een koepelorganisatie van Amsterdamse natuur- en milieuorganisaties bleek dat het stadsgroen in Amsterdam een economische waarde vertegenwoordigt die hoger kan zijn dan die van woningbouw. Gemeentelijke woningbouwplannen dienen daarmee kritisch afgewogen te worden tegen de gevolgen voor het stadsgroen.

In een dichtbevolkte, intensief bezochte stad als Amsterdam wordt groen extra gewaardeerd. Voor de leefbaarheid is het groen niet langer leuk maar noodzakelijk. De gemeente doet er daarmee verstandig aan om de waarde van het groen expliciet mee te nemen bij haar bouwplannen.

Onderzoek door de Wetenschapswinkel heeft ervoor gezorgd dat het belang van het stadsgroen op constructieve en economisch onderbouwde wijze onder de aandacht is gebracht bij de Amsterdamse stadsbestuurders.



Afhankelijk van locatie en directe omgeving kan groen een hogere waarde hebben dan woningbouw.

Groen is belangrijk in de publieke ruimte in de stad. Met relatief kleine investeringen kunnen aanzienlijke groenbaten worden gerealiseerd.



Impact van projecten

Voor SailWise is onderzoek gedaan naar de impact van aangepaste zeilvakanties voor mensen met een beperking. Mede door het plaatsen van een wetenschappelijk artikel en een aantrekkelijke presentatie van de onderzoeksresultaten heeft SailWise extra fondsen kunnen verwerven. Onderzoekers van het project 'Mountainbikers op de Utrechtse Heuvelrug' hebben bijgedragen aan een boek over geïntegreerd natuur-en landschapsbeheer. De nevengeul in de Waal bij Varik wordt niet aangelegd. Aan dit besluit heeft onderzoek door de Wetenschapswinkel bijgedragen.

De student challenge over de toekomst van de Muur van Mussert heeft geleid tot veel media aandacht waaronder het landelijke televisie journaal. Het project heeft er toe bijgedragen dat Minister van Engelshoven de Muur heeft aangewezen als rijksmonument. Tijdens de tweejaarlijkse conferentie (dit jaar in Boedapest) van Living Knowledge, het internationale netwerk van Wetenschapswinkels, hebben we goed bezochte en goed gewaardeerde workshops gegeven over de manier van werken van de Wageningse Wetenschapswinkel.

Tenslotte: Zowel de werkwijze als de impact van de Wetenschapswinkel is onderwerp geweest van een impact-evaluatie. Deze was zeer positief en heeft onder andere geleid tot het besluit van de Raad van Bestuur om de Wetenschapswinkel voor een periode van 4 jaar te continueren.

Communicatie over duurzaam gevangen vis

Uit een verkenning in opdracht van de Good Fish Foundation (GFF) onder visdetaillisten blijkt dat het communiceren over duurzame vis nog geen gemeengoed is. De visdetaillisten geven aan dat het geven van informatie met betrekking tot duurzame vis gepaard gaat met extra inspanningen en kosten. Een deel van de visdetaillisten meent dat hun klanten niet geïnteresseerd zijn in de duurzaamheid van vis.

Op de markt in Dordrecht zijn de resultaten op een prachtige dag in oktober gedeeld en is de werkwijze van GFF met het duurzaamheidslabel gepromoot. De presentatie van de resultaten op de markt van Dordrecht was aanleiding voor een uitzending op RTV Dordrecht en voor uitgebreide aandacht in Kassa, een TV programma van BNN Vara.

Is er weer toekomst voor de Heideboerderij in Nederland?

Op verschillende plaatsen in Nederland is onderzocht of een Heideboerderij een haalbaar geïntegreerd voedselproductiesysteem kan zijn. Een van de uitkomsten is dat Heideboerderijen de natuur kunnen verbeteren als daar een gemeenschappelijke business case aan ten grondslag ligt. Deze moet aanvullend zijn op individuele verdienmodellen van natuurbeheerders, schaapherders, boeren en streekgebonden bedrijven.



Onderzoekers ontwikkelden het concept voor een Heideboerderij op de Sallandse Heuvelrug door een fictieve samenwerkingsovereenkomst op te stellen. Tijdens de afrondende bijeenkomst bleek ook bij andere partijen interesse voor achtergronden en aanpak.

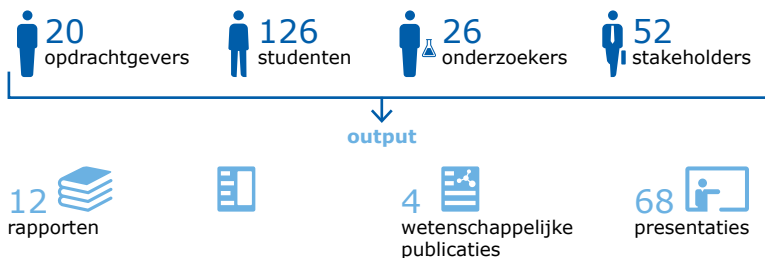
Cijfers 2018

Projecten 2018

43

waarvan afgerond 15

De 15 afgeronde projecten zijn tot stand gekomen in samenwerking met:

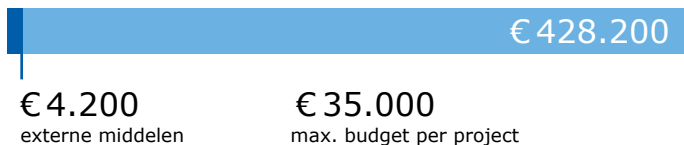


Verdeling projecten op onderwerp



- voedselverspilling
- voeding en gezondheid
- gezonde groene woonomgeving (MKBA)
- participatie samenleven en welzijn
- voedselproductie
- recreatie toerisme natuur
- kennisdelen bewustwording
- mobiliteit verkeer (MKBA)
- dierenwelzijn
- dynamisch platteland

Begroting 2018



Contact

wetenschapswinkel@wur.nl
(0317) 48 39 51
www.wur.nl/wetenschapswinkel