



Academische Werkplaats MILIEU EN GEZONDHEID

De Academische Werkplaats Milieu en Gezondheid bundelt kennis uit praktijk, wetenschap en beleid en wil zo een brug slaan tussen deze gebieden. Binnen de Academische Werkplaats worden vragen van gemeenten en provincies beantwoord door middel van onderzoek door GGD'en in samenwerking met universiteiten. Ook in 2018 zijn er onderzoeksubsidies beschikbaar.

NIEUWSBRIEF 28

September 2018

In deze nieuwsbrief:

- [Nieuwe deadline voor indienen projectvoorstellen](#)
- [Save the date: bijeenkomst 'Ophalen onderzoeksvragen'](#)
- [Nieuw project: 'Smart sensing koolmonoxide in woningen boven Shisha-lounges'](#)
- [Nieuw project: 'Groen als motor voor beweging, ontmoeten en ontspannen'](#)
- [Afgerond project: 'GCN-kaarten gebruiken op lokaal niveau'](#)
- [AW-AMPHI: onderzoek naar gezondheid in ruimtelijke planprocessen](#)

Nieuwe deadline voor indienen projectvoorstellen

Twee maal per jaar kunnen er projectvoorstellen worden ingediend. De deadline voor de eerstvolgende ronde is op **dinsdag 9 oktober 2018 om 12.00 uur**.

Een maand na indienen van het project ontvangt u bericht over of uw projectaanvraag gefinancierd zal worden of niet. Financiering geschiedt op basis van nacalculatie. Een voorschot van maximaal 35% is bespreekbaar.

Klik [hier](#) voor de financieringsvoorwaarden, de wijze van indienen en alle overige informatie.

Save the date: bijeenkomst 'Ophalen onderzoeksvragen'

Op **woensdag 10 oktober 2018** organiseert de Academische Werkplaats Milieu en Gezondheid een bijeenkomst met het doel vragen op te halen voor het doen van onderzoek op het gebied van Milieu

en Gezondheid. Aan onderwerpen die gerelateerd zijn aan de Omgevingswet zal speciale aandacht geschonken worden.

Doelgroep: milieuprofessionals, medewerkers gemeenten en GGD'en, onderzoekers en andere belangstellenden

Locatie: Vredenburg Utrecht

Tijd: 13.30 tot 17.00 uur (13.00 - 13.30 uur inloop)

Klik [hier](#) voor de uitnodiging met het programma van deze bijeenkomst .
Meteen aanmelden kan via [deze link](#).

Nieuw project: 'Smart sensing koolmonoxide in woningen boven shisha lounges

In grote steden zoals Den Haag is sprake van een groeiend aantal shisha lounges. In de praktijk blijkt dat in deze lounges vaak verhoogde concentraties koolmonoxide voorkomen als gevolg van de smeulende kooltjes van de waterpijpen en van het roken door bezoekers. Dit leidt in de praktijk regelmatig ook tot verhoogde koolmonoxide concentraties in woningen direct boven een lounge, waardoor (onwetende) blootgestelde bewoners een reëel gezondheidsrisico lopen.

Doel van dit project is om gebruik makend van goedkope slimme sensoren, een web-based systeem op te zetten, waarmee op een groot aantal locaties tegelijk koolmonoxide (en andere binnenmilieuparameters zoals CO₂) gemeten kan worden en online de gegevens direct toegankelijk zijn.

Dit heeft als grootste voordeel dat direct risicovolle concentraties gesignaleerd kunnen worden en hierop geanticipeerd kan worden. Daarnaast bespaart dit systeem veel tijd en geld omdat GGD-medewerkers niet meer regelmatig meters moeten omwisselen en handmatig uitlezen. Verder wordt, doordat tegelijkertijd in meerdere ruimtes in shisha lounge en woning gemeten kan worden, het inzicht vergroot in de belangrijkste oorzaken van CO lekken van shisha lounges naar nabijgelegen woningen. Deze informatie kan, naast het treffen van gerichte maatregelen in de huidige situatie, gebruikt worden voor onderbouwing van de benodigde aanpassingen in wet- en regelgeving om te voorkomen dat nieuwe risicovolle situaties ontstaan.

Kijk ook op onze [website](#).

Contactpersoon: [Wim van Doorn](#), [GGD Haaglanden](#)

Nieuw project: 'Groen als motor voor bewegen, ontmoeten en ontspannen'

Groen heeft een belangrijke positieve invloed op de gezondheid van mensen via verschillende mechanismen. Groen heeft een positief effect op het herstel van stress, zet aan tot bewegen en kan leiden tot ontmoeting tussen mensen. Deze positieve effecten gelden voor alle mensen, maar zeer waarschijnlijk meer voor mensen in buurten met een lagere sociaaleconomische status.

In dit onderzoeksproject worden twee buurten in Maastricht geselecteerd. De huidige groensituatie in deze buurten wordt in detail in kaart gebracht en daarnaast wordt geïnventariseerd wat de wensen van kinderen en ouderen zijn ten aanzien van dit groen. Op basis hiervan wordt een groenontwerp voor beide buurten opgesteld en 'doorgerekend' met het model 'EcoMATCH' van ICIS¹. Met dit model kunnen de baten van groen in de wijk voor gezondheid worden berekend.

Dit project wordt uitgevoerd door de GGD Zuid Limburg, samen met de gemeente Maastricht en ICIS (International Centre for Integrated assessment and Sustainable development); een interdisciplinair onderzoekscentrum van de Universiteit Maastricht.

Kijk ook op onze [website](#).

Contactpersoon: [Sandra Akkermans](#), [GGD Zuid Limburg](#)

Afgerond project: 'Gebruik van GCN-gegevens op lokaal niveau'

In dit project is een methode ontwikkeld om de data die worden gebruikt voor het opstellen van de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland (GCN) breder te benutten en toepasbaar te maken voor lokaal gebruik. GCN kaarten worden jaarlijks door het RIVM opgesteld en geven een beeld van de concentratie van de belangrijkste componenten van luchtverontreiniging in Nederland op een schaal van 1x1 km. Het RIVM heeft voor dit project de data die zijn gebruikt voor het maken van de GCN kaarten voor het kalenderjaar 2016 ter beschikking gesteld. Met de door ons ontwikkelde methode kan de bijdrage aan uitstoot en concentratie van elke bron (GCN sector) voor elke gemeente worden berekend en op kaart gezet met behulp van het gratis programma Q-GIS. In vier YouTube filmpjes leggen we stap voor stap uit hoe je dit doet. Deze kennis kan worden gebruikt om gemeentes te adviseren bij het opstellen van effectief luchtkwaliteitsbeleid en omgevingsplannen.

Meer informatie en het eindrapport vindt u op onze [website](#).

Contactpersoon: [Saskia van der Zee](#), [GGD Amsterdam](#)

Onderzoek naar gezondheid in ruimtelijke planprocessen

Kristine Mourits onderzoekt hoe het thema gezondheid op een goede en effectieve manier meegenomen kan worden in ruimtelijke planprocessen. Als beleidsadviseur bij de gemeente Nijmegen ziet Kristine dat het meenemen van maatregelen bij ruimtelijke planprocessen die gezondheid positief beïnvloeden niet vanzelf gaat. Dat heeft alles te maken met de complexiteit van ruimtelijke planprocessen, het afwegings- en besluitvormingsproces en de beperkte mogelijkheden op dit moment om harde input te leveren in een ruimtelijk plan over gezondheid. De onduidelijkheid over de opbrengst van de maatregelen op lange termijn bemoeilijkt ook het succes om maatregelen in ruimtelijke planprocessen mee te krijgen. De Omgevingswet biedt meer mogelijkheden om een gezonde leefomgeving te creëren. Daarvoor is het wel noodzakelijk om meer inzicht te hebben in hoe zo'n ruimtelijk planproces loopt, hoe in dit proces een integrale afweging plaats vindt en welke input over gezondheid nodig is om gezonde maatregelen daadwerkelijk mee te nemen in de uitvoering van ruimtelijke plannen.

De [Academische Werkplaats AMPHI Integraal Gezondheidsbeleid](#) (IGB) is een samenwerking tussen de GGD Gelderland-Zuid, GGD Gelderland-Midden en het Radboudumc, afdeling Eerstelijngeneeskunde. We doen praktijk- en beleidgericht onderzoek op het gebied van integraal gezondheidsbeleid. Een van de onderzoeken die binnen de academische werkplaats wordt uitgevoerd heeft directe raakvlakken met de fysieke leefomgeving.

[Aanmelden nieuwsbrief](#) / [Afmelden nieuwsbrief](#)

Deze nieuwsbrief is een uitgave van de Academische Werkplaats Milieu en Gezondheid (AW-MMK)

Contact

Klaartje Gras, managementassistente AW-MMK
GGD Gelderland-Midden
Postbus 5364, 6802 EJ Arnhem

Tel.: 088 355 51 02
E: awmmk@vqgm.nl

