

Klimaatadaptatie en mug-overdraagbare infectieziekten

Stakeholderbijeenkomst 15-11-2023, Rotterdam

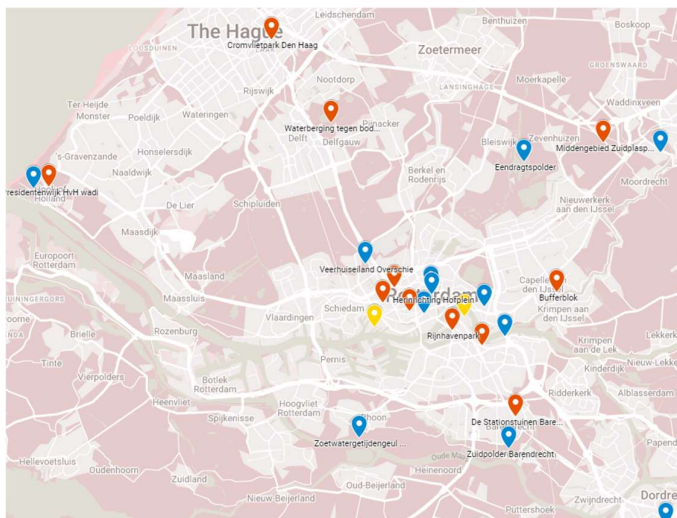
Bijeenkomst

Wij kijken terug op een zeer succesvolle bijeenkomst, waarbij kennis en ervaringen zijn uitgewisseld en we elkaar beter hebben leren kennen. **Marion Koopmans** opende de bijeenkomst, met een introductie van lopende onderzoeken op het gebied van muggen overdraagbare virussen (onder andere in projecten PDPC, OnehealthPACT en IDalert). Daarna vertelde **Maarten Schrama** over verzilting en mogelijke gevolgen. Door klimaatverandering en zeespiegelstijging krijgt Nederland steeds meer te maken met verzilting, zowel aan de kust als andere zoetwater gebieden. Dit speelt al zeer sterk in de delta Zuid-Holland. Er zijn aanwijzingen dat muggen en hun predatoren verschillend reageren op zoutgehaltes (meer muggen, minder predatoren), maar de exacte mechanismes en gevolgen zijn (nog) onbekend. Dit kan ook van invloed zijn op ziekteverwekkers die worden overgedragen door muggen.

Vervolgens ging **Reina Sikkema** verder in op muggen en mug-overdraagbare infectieziekten, die wereldwijd toenemen door klimaatverandering. Ook Europa ziet steeds vaker introducties en ook lokale overdracht van virussen die geïntroduceerd zijn door reizigers. Niet alleen een toename in temperatuur maar ook een toename in piekregenval dragen hieraan bij. Klimaat adaptatie maatregelen zoals meer wetland ontwikkeling en het vergroenen en ver-blauwen van steden om hittestress te verminderen (en andere positieve gezondheidseffecten te verhogen), zorgen ook voor een verandering van het ecosysteem en een mogelijke toename van muggen populaties en vogels die virussen over kunnen dragen. **Pauline de Best en Valerie Eijrond** leidden de stakeholder netwerk sessie om elkaar beter te leren kennen. Pauline liet eerst zien dat nationale stakeholders betrokken bij mug overdraagbare infectieziekten nog voornamelijk afkomstig zijn uit het humane; dier; en muggen domein. Het omgeving domein wordt wel bereikt met informatie en kennis/advies maar zijn vooral nog ontvanger. Verder valt op dat betrokken organisaties voornamelijk nationale organisaties zijn. Lokale organisaties zijn vaak nog niet vertegenwoordigd in samenwerkingen hoewel deze voor klimaatadaptatie erg relevant kunnen zijn. Daarna deed iedereen mee aan “over de streep” om elkaar beter te leren kennen. Bij de vraag “willen jullie meer samenwerken op het onderwerp klimaat adaptatie en (mug-overdraagbare) infectieziekten” ging iedereen over de streep. **Een mooie start voor het verkennen van een kennisnetwerk!**



Overzicht klimaatadaptatiemaatregelen



Jordy van Beek en Tijmen Hartung presenteerden geplande veldstudies binnen hun PhD's. Het inventariseren van geplande klimaat adaptatie maatregelen in Zuid-Holland blijkt complex. Daarom werd de deelnemers gevraagd om hun kennis over klimaat adaptatie maatregelen in Zuid-Holland te delen door het plakken van post-its op kaarten.

Dat werd in grote getale gedaan, waardoor veel dank! [Hier](#) kunt u de gedigitaliseerde kaart zien. Door op de pins te klikken verschijnt er extra informatie. Alle geïdentificeerde initiatieven worden volgend jaar ook toegevoegd aan het overzicht en kaarten van www.climatescan.org **Mocht u nog initiatieven missen, laat ons dan vooral weten!**

Nuttige sites en bronnen

Er werden tijdens de bijeenkomst een aantal nuttige bronnen en websites genoemd. Bij deze een eerste overzicht:

- www.climatescan.org
- [Home - Klimaatadaptatie \(klimaatadaptatienederland.nl\)](http://Home-Klimaatadaptatie(klimaatadaptatienederland.nl))
- [Achtergronddocument Blauw en Groen Goed Doen - infectieziekten en allergenen | RIVM](#)
- [Groenblauwe Netwerken](#)

Wat nu?

Wij zullen regelmatig een update sturen van geplande initiatieven, onderzoek en meer in de regio. Mocht u suggesties hebben voor mensen die ook graag op de hoogte willen worden gehouden, laat dat vooral weten. We zijn ook aan het kijken naar de mogelijkheden voor een website. Daarnaast zal een **jaarlijkse bijeenkomst** worden georganiseerd om nieuwe onderzoeksbevindingen en initiatieven te kunnen bespreken.