Infectieziekten & Gezonde Leefomgeving

Het maakt uit waar je woont

Je fysieke en sociale omgeving heeft een grote impact op je gezondheid. Contact tussen mens, dier en omgeving kan leiden tot infectieziektes. De dreiging hiervan wordt alleen maar groter en treft de hele samenleving. Een gezonde leefomgeving die de kans op infectieziekten zo klein mogelijk maakt is hard nodig.



Hier staat ZonMw voor

Kennisontwikkeling

ZonMw steunt onderzoek naar preventie, communicatie, immunologie en diagnostiek, opkomende infectieziekten, One Health en non- alimentaire zoönosen. Daarnaast stimuleren wij kennis-ontwikkeling over het bereiken van kwetsbare doelgroepen, groepen met een verhoogd risico op infectieziekten en groepen die zich minder laten vaccineren of preventieve maatregelen nemen. Er is

1 behoefte aan meer kennis over de wisselwerking tussen klimaatverandering, infectieziekten en leefomgeving.

One Health-benadering

One Health is de gezamenlijke inspanning van meerdere sectoren en disciplines – lokaal, nationaal en internationaal – om een optimale gezondheid voor mensen, dieren en omgeving te bereiken. Deze One Health-aanpak stelt ons in staat om te komen tot betere en duurzame oplossingen voor: antimicrobiële resistentie, voorkomen en verspreiding van besmettelijke ziekten, veilige voedselketens en gezonde keuzes in

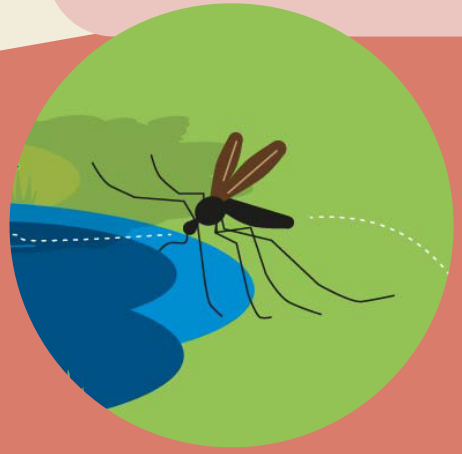
2 voeding en gezondheid.

ZonMw

Voorbeelden

Zoonoses in the night
Alle zoogdieren dragen virussen bij zich. Virussen van vleermuizen zijn wereldwijd een bron van opkomende infectieziekten. We weten niet goed welke virussen de 17 soorten vleermuizen in Nederland herbergen, en of deze schadelijk zijn voor de mens. Dit project heeft onze kennis vergroot over vleermuizen in Nederland als bron van op de mens overdraagbare (zoönotische) virusinfecties.

COVID-19 en pandemische paraatheid
Bij de start van de coronapandemie werd het COVID-19-programma in hoog tempo en onder uitzonderlijke omstandigheden opgezet. Projectresultaten zijn meegenomen in het overheidsbeleid tijdens de pandemie. Ook worden ze gebruikt in het kennisprogramma Pandemische Paraatheid om ons voor te bereiden op een volgende pandemie.





Laatste 5 jaar
Thema infectieziekten: 8 projecten - € 3,2 miljoen
COVID-19 programma (2020-2026): 490 projecten - € 154,4 miljoen
(waarvan een deel gericht op de Leefomgeving)