

Bsc & Msc stages Rijks Instituut voor de Volksgezondheid en Milieu (RIVM)



Dr. Peter A Steerenberg



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Bedrijfsprofiel RIVM

Taak: Hoe houden we de bevolking en zijn leefomgeving gezond?

Werkwijze:

- onderzoek
- adviseert
- ondersteunt de overheid.

Samenwerking / aansturen van:

- Lokale
- Nationale
- Internationale overheden/oranisaties

Onderzoeksgebieden:

- Het effectief bestrijden van infectieziekten,
 - mensen gezond houden,
 - goede zorg bieden,
 - de veiligheid van consumenten bewaken
 - en een gezonde leefomgeving bevorderen.
- Het RIVM verzamelt wereldwijd kennis over deze thema's,
 - past die toe en verspreidt de knowhow onder beleidsmedewerkers, wetenschappers, inspecteurs en tegenwoordig ook onder het algemeen publiek.
 - Elk jaar brengt het RIVM talloze rapporten en adviezen uit over volksgezondheid en gezondheidszorg, voeding, natuur en milieu en rampenbestrijding.

Bij het RIVM werken 1500 mensen. Tot de opdrachtgevers behoren het verschillende ministeries, diverse inspecties, de Europese Unie en de Verenigde Naties/WHO.

Rijks Instituut voor de Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

- **Wat doet het RIVM?**
- Beleidsondersteuning
- Nationale coördinatie
- Preventie- en interventieprogramma's
- Informatie aan professionals en burgers
- Kennisontwikkeling en onderzoek
- Ondersteuning aan inspecties
- Calamiteitenfuncties
- **Opdrachtgevers**
- het [Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport](#)
- het [Ministerie van Infrastructuur en Milieu](#)
- het [Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie](#)
- diverse inspecties
- de [Europese Unie](#)
- de [Verenigde Naties/WHO](#)

samenwerkingsverbanden

Nationaal

- TNO
- NIVEL Nederlands instituut voor onderzoek van de gezondheidszorg
- RIKILT, Wageningen/Utrecht
- KMNI
- RWS
- Deltares
- Gemeente, provincies en GGD'en
- Universiteiten

Internationaal

- ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control, Stockholm)
- EFSA (European Food Safety Authority, Parma)
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris)
- EMEA (European Medicines Agency, London)
- EDQM (European Directorate for the Quality of Medicines, Straatsburg)
- ECHA (European Chemical Agency, Helsinki)
- European Environment Agency (Kopenhagen)
- WHO (World Health Organisation, Geneve)
- Wereldbank

Achtergrond kennis

- Medische Biologie
- Milieuwetenschappen
- Gezondheidswetenschappen
- Voorlichtingskunde
- Sociale Psychologie
- Communicatiewetenschappen

Kennis, vaardigheden en attituden

Nodig om bij het RIVM stage te volgen:

Kennis-

- Volksgezondheid
- Milieu

Vaardigheden:

Lab: toegepast onderzoek/rapporteren
Beleid: epidemiologisch onderz./rapporteren

Attituden

- Sensitiviteit
- overtuigingskracht
- sociabiliteit
- aanpassingsvermogen
- stressbestendigheid**
- vasthoudendheid
- flexibel gedrag
- initiatief**
- inzet**
- ambitie**
- zelfontwikkeling
- integriteit
- discipline**
- organisatieloyaliteit
- resultaatgerichtheid
- kwaliteitsgerichtheid**

Wat levert een stage op:

Kennis-

- Volksgezondheid
- Milieu

Vaardigheden:

toegepast onderzoek (lab)
epidemiologisch onderz.

Attituden

- onderzoek doen**
- Teambuilding**
- inzicht in leidinggeven**
- inzicht in delegeren
- plannen en organiseren**
- Voortgangsbewaking
- ondernemerschap
- Netwerken
- Probleemanalyse
- organiseren van eigen werk**
- mondelijke communicatie
- mondelijke presentatie
- hoofd en bijzaken kunnen scheiden**
- rapporteren**

Onderzoeksrichtingen

- Natte lab:
 - Laboratorium werk (salmonella, toxocara, techniek ontwikkeling, vaccinologie)
- Beleidsgerichte activiteiten:
 - Vertalen van gegevens:
 - Literatuur/Epidemiologischonderzoek (GGD, huisartsen, ziekenhuizen)
 - Maken van richtlijnen:
 - beleidsrapporten schrijven, aanbevelingen doen, inzicht in multiculturele samenleving, communicatie
 - Evaluatieonderzoek na interventie (HPV vaccinatie)

Voorbeelden van stages en vervolg

- Boerenkaas affaire: Evaluatieonderzoek (na interventie):
RIVM>GGD's>dierenartsen>inspecties>Burgermeesters
> kwalitatief epi-onderzoek> aanbevelingen
- Ghana: vaccinatie uptake Expanded Programme on Immunisation (**EPI**) van de WHO >RIVM
infectieziekten> RIVM emerging zoonosen in opdracht van de Gezondheidsraad.
- Scriptie over lyme (emerging zoonosis)> WHO> rabies bestrijding>London School of Public Health

Gevraagd: Onderzoeker infectieziektebestrijding

- **functie-omschrijving**

- Je doet onderzoek naar de ziekte van Lyme. Je zorgt ervoor dat het onderzoek volgens protocol verloopt, analyseert data en publiceert resultaten in wetenschappelijke tijdschriften en lezingen.

Voor een lopend onderzoek help je **nieuwe voorlichtingsstrategieën ontwikkelen** over teken en de ziekte van Lyme. Daarmee wijst het RIVM de bevolking op de risico's van een tekenbeet en stimuleren we om het lichaam te controleren op teken en tijdig een teek van het lichaam te verwijderen. Jij controleert met metingen het effect van nieuwe strategieën.

Als onderzoeker van de LCI draag je verder bij aan het **project Richtlijnen en Respons voor** de bestrijding van infectieziekten. Je voert **literatuuronderzoeken** uit, **verzamelt informatie** om vragen van GGD'en **te beantwoorden** en **past eventueel richtlijnen** aan. Je leidt vergaderingen, **stelt beleidsstukken** op en geeft presentaties in het Nederlands en Engels.

Functie-eisen

- Je hebt een **relevante universitaire opleiding afgerond op medisch of gezondheidswetenschappelijk gebied**, bij voorkeur met een specialisatie infectieziekten.
- Je **kunt ontwikkelingen in public health signaleren**, hebt aantoonbare ervaring met het uitvoeren van projecten op dit gebied en hebt bij voorkeur een voor de functie relevant netwerk.
- Je kunt goed **verschillende belangen tegen elkaar afwegen**, en die vertalen naar praktijkgerichte en **realistische voorstellen en oplossingen**.
- Affiniteit met de openbare gezondheidszorg is noodzakelijk evenals **ervaring met onderzoek en het schrijven van Engelstalige wetenschappelijke artikelen**.
- Je bent in staat om gedegen literatuuronderzoek uit te voeren en om praktische problemen die spelen in de dagelijkse praktijk van de infectieziektebestrijding te vertalen naar onderzoeksvragen. Je bent **zelfstandig, flexibel en een innovatieve denker** met een opgewekte en klantvriendelijke instelling. Je **kunt uitstekend samenwerken en bent stressbestendig**. Je hebt **bovendien gevoel voor kwaliteit, bent vasthoudend en voelt goed aan wat er in een organisatie speelt**.