

# Stage: onderzoek slibafzetting Geul

Informatie			
Plaats	Roermond	Salarisindicatie	
Dienstverband	Tijdelijk	Soort vacature	Stage
Uren	36	Publicatiedatum	02-07-2021
Werk- en denkniveau	WO	Sluitingsdatum	31-12-2021
Schaal			

## Vacature Tekst

### Waterschap Limburg:

Waterschap Limburg is het jongste waterschap van Nederland, primair gericht op beheer en onderhoud van waterkeringen en het watersysteem in de gehele provincie. Onze uitdagingen zijn groots: dijkversterking, klimaatverandering, waterkwaliteit, innovatie en duurzaamheid. Ruim 300 collega's zetten zich dagelijks in voor het waterbeheer, in een afwisselend gebied: van zandgronden in het noorden tot het zuidelijke heuvelland, van steden als Maastricht, Sittard, Roermond, Weert en Venlo tot agrarische gronden en natuurgebieden.

Voor het cluster Kaders & Ontwikkeling zoeken wij een stagiair(e).

### Stageopdracht:

De Geul is een belangrijke beek voor de Zuid-Limburgse natuur, in het bijzonder voor soorten die zuurstofrijk, snelstromend water nodig hebben en variatie in bodemsubstraat met een groot aandeel zand- en grindbanken. Door beddingerosie, hellingerosie en door riooloverstorten komt er materiaal in de Geul dat plaatselijk een laagje slib afzet op de harde substraten. Dit is ongunstig voor bijvoorbeeld zalmachtigen en bemoeilijkt het behalen van de KRW-doelen. De stageopdracht behelst het in kaart brengen van de omvang van dit probleem.

Veldwerkzaamheden zijn de slibafzettingen karteren en deels inmeten en bemonsteren. Daarbij wordt ook gekeken naar mogelijke brongebieden van het slib, bijvoorbeeld door actieve oevererosie. In het laboratorium worden de sedimentmonsters geanalyseerd op de zware metalensamenstelling, waarmee een grove inschatting van de herkomst wordt gemaakt. De resultaten worden verwerkt in een rapportage en presentatie.

### Stageperiode:

Nader te bepalen

### Stageduur:

5 weken

**Wie zoeken wij:**

Een student(e) WO Aardwetenschappen: Fysische geografie; Sedimentoloog met als leerdoel:

- Zelfstandig onderzoek opzetten en uitvoeren
- Veldwerk organiseren en uitvoeren
- Rapporteren en presenteren

**Benodigde vaardigheden en vakkennis:**

- Analyseren en resultaten vertalen naar advies
- Wetenschappelijk denk- en werkniveau
- Kennis van geomorfologie
- Je bent in het bezit van een rijbewijs

**Wat bieden wij je:**

Waterschap Limburg is een proactieve en professionele autoriteit op het gebied van waterstages op elk niveau in Limburg. Samen met externe partners staan wij voor praktijkontwikkeling en persoonlijke ontwikkeling van studenten en mensen die anderszins werkervaring willen opdoen. Onze taak is gericht op een effectieve dynamiek tussen theorie en praktijk. We bieden een stimulerende, plezierige werk- en leeromgeving waarin verwachtingen en doelen voor alle betrokkenen duidelijk zijn. Wij geloven in het leren en ontwikkelen van mensen. Ook je persoonlijke ontwikkeling krijgt een boost bij ons waterschap!

De stagevergoeding is maximaal € 510,30 bij een fulltime dienstverband. Het bedrag is gebaseerd op 30% van het wettelijk minimum loon afhankelijk van het aantal uren dat je stage loopt.

**Geïnteresseerd?**

We vragen om je motivatie voor deze stage toe te lichten. We zijn benieuwd naar je inzichten en drijfveren! Motiveer ook in het bijzonder waarom een stage bij waterschap Limburg je aanspreekt. Welke affiniteit heb je met onze opgave?

Je motivatiebrief en CV ontvangen we graag via IGOM ([www.IGOM.nl](http://www.IGOM.nl)). Kijk voor meer informatie over Waterschap Limburg op [www.waterschaplimburg.nl](http://www.waterschaplimburg.nl).

**Competenties**

- Analytisch vermogen
- Visie
- Kwaliteitsgerichtheid
- Nauwkeurigheid
- Resultaatgerichtheid

## Contact Informatie

### Contactpersoon sollicitatie

Naam	HRM WL
E-mail	hrm@waterschaplimburg.nl

### Contactpersoon vacature

Naam	HRM WL
E-mail	hrm@waterschaplimburg.nl

## Acquisitie

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.