



## Nieuwe toepassingen sloopmaterialen

Locatie	Reutum, Snoeymansweg 19
Soort opdracht:	Afstudeeropdracht
Niveau / richting:	HBO/WO - bij voorkeur Chemische Technologie, Chemical Engineering Technische Bedrijfskunde, Bedrijfskunde MER of vergelijkbaar
Ingangsdatum:	januari/februari 2018 (eerder ook mogelijk)
Vergoeding:	Ja
Bereikbaarheid:	Auto: vanaf Enschede 35 minuten, Deventer 55 minuten.

### Omschrijving opdracht

Kamphuis Sloopwerken en Asbestsanering is op zoek naar hoogwaardige nieuwe toepassingen voor materialen die op dit moment beperkt recyclebaar zijn. Kamphuis maakt gebruik van de ladder van Lansink: het afvalbeleid dat voortvloeit uit sloop is erop gericht prioriteit te geven aan de meest milieuvriendelijke verwerkingswijzen. Ondanks mogelijkheden in recycling verdwijnen nog steeds grote hoeveelheden materialen in de restafvalcontainer. Plafondplaten en computervloeren zijn hier de belangrijkste voorbeelden van. Om deze materialen in de toekomst beter recyclebaar te maken is Kamphuis op zoek naar een student die onderzoek wil verrichten naar nieuwe toepassingen voor de genoemde materialen.

Je werkt samen met het management van het bedrijf en krijgt vrijheid om externe stakeholders te betrekken. Denk bijvoorbeeld aan grote afvalverwerkers zoals Renewi. De definitieve opdracht formuleren we op een manier waarop deze aansluit bij jouw opleiding, jouw wensen en uiteraard de wensen van Kamphuis.

Heb jij de kennis in huis om te nieuwe toepassingen te bedenken voor beperkt recyclebare materialen en wil je aan de slag bij een van de toonaangevende bedrijven in de sloop- en saneringsbranche? Dan komen we graag met je in contact.

### Het bedrijf

Al meer dan een halve eeuw zet Kamphuis de toon op het gebied van Sloopwerken en Asbestsanering. Het sloopbedrijf dat Gerardus Johannes Kamphuis in 1953 oprichtte is inmiddels een begrip in de branche. Een sterk familiebedrijf met betrokken mensen die trots zijn op elkaar en op hun werk.

In een wereld waar grondstoffen steeds schaarser worden en waar de markt vraagt naar hergebruik van materialen, is het voor een sloper onafwendbaar om een heldere visie voor de toekomst te definiëren. De branche waarin Kamphuis werkt is voortdurend in ontwikkeling. De uitdagingen van vandaag liggen op het gebied van verduurzaming, Cradle to Cradle en professionalisering. Daarom is Kamphuis in 2015 gestart met het concept Omgekeerd Bouwen. Hergebruik en verkoop van (voormalig) sloopmaterialen staan centraal in dit concept. Middels Omgekeerd Bouwen zorgt Kamphuis voor een borging van haar visie op de toekomst.

### Innovatiehub Tubbergen

Dit is een opdracht binnen Innovatiehub Tubbergen. De Tubbergse bedrijven Bouwmetaal, Kamphuis Sloopwerken en Loohuis Installatiegroep hebben in september 2017 de handen ineen geslagen om Innovatiehub Tubbergen te starten. Binnen de Innovatiehub werken meerdere stagiaires en afstudeerders iedere studieperiode aan uitdagende opdrachten bij de drie bedrijven. Naast een praktijkbegeleider vanuit het bedrijf is een projectmanager beschikbaar die jou kan begeleiden. De Innovatiehub maak het mogelijk om met andere studenten samen te werken en ervaringen te delen. Hiernaast kun je een kijkje nemen in de keukens van alle aangesloten bedrijven. Op deze manier kun je



als student de beste studieresultaten combineren met échte meerwaarde voor het bedrijf waar je werkt.

### **Wat wij bieden**

- Goede inhoudelijke en procesmatige begeleiding
- Marktconforme vergoeding
- Een optimale combinatie tussen een bijdrage leveren aan het bedrijf en voldoen aan wensen vanuit je studie

### **Competenties, wie zoeken wij?**

- Je hebt affiniteit met afval(problematiek), circulair denken en duurzaamheid
- Je bent zelfstandig en ondernemend
- Je hebt goed ontwikkelde communicatieve vaardigheden

### **Contact**

Wil jij aan de slag bij Kamphuis als onderdeel van Innovatiehub Tubbergen? Laat het ons weten! Stuur een mail met je cv en korte motivatie naar projectmanager Wouter Reilink. Ook voor vragen over deze vacature kun je bij Wouter terecht.

#### **Wouter Reilink**

*Projectmanager Innovatiehub Tubbergen*

info@innovatiehubtubbergen.nl

06 290 378 36

[www.kamphuisloopwerken.nl](http://www.kamphuisloopwerken.nl) / [www.innovatiehubtubbergen.nl](http://www.innovatiehubtubbergen.nl)

