

# Bachelor afstudeeropdracht duurzaam bouwen

Organisatie:	Haafkes, de Bouwer van vandaag
Locatie:	Goor, Deventer, Enschede
Contactpersoon bedrijf:	Liesbeth ten Voorde (commercieel manager)
Contactpersoon UT:	dr. ir. Bram Entrop

## Organisatie

“Haafkes, de Bouwer van vandaag” is gevestigd in de plaatsen: Deventer, Goor en Enschede. Er werken ca 100 mensen. Ze zijn actief in uiteenlopende bouwactiviteiten en –projecten. Naast woningbouw behoren ook utiliteitsbouw, cultureel erfgoed (renovatie)projecten en opdrachten in diverse andere sectoren zoals de voedingsmiddelenindustrie, tot de orderportefeuille. Verbouw, onderhoud en service zitten ook in het werkpakket van Haafkes.

## Aanleiding

Dit jaar bestaat Haafkes 90 jaar. Men wil nadrukkelijker laten zien dat het bedrijf zo duurzaam mogelijk onderneemt. In dit jubileumjaar willen ze dat streven ‘tastbaar’ maken. Naast het inventariseren van (creatieve) mogelijkheden om ‘meer te doen’ dan in hun huidige bedrijfsvoering reeds gebeurt, willen ze ook dat hun bedrijfspanden zelf deze duurzame bedrijfsvoering uitstralen.

## Opdrachtomschrijving

Haafkes wil met hun bedrijfsvestiging te Goor duidelijk tonen dat duurzaamheid in hun eigen gebouwen serieus aandacht krijgt. Daarom willen ze graag dat een studentonderzoeker allereerst een check doet naar de duurzame dingen die Haafkes nu al goed doet. Vanuit deze lijst is het de taak aan de studentonderzoeker te komen tot een ‘eigen signatuur’ van het duurzame ondernemen bij Haafkes. Dit kan middels slimme combinaties van technieken en aanvullingen daarop.

Haafkes hoopt met enkele slim gekozen ‘minder gangbare’ duurzaamheidsinvesteringen te komen tot deze eigen signatuur. Deze moet fysiek terug te vinden is in de uitstraling en beleving van het eigen bedrijfsgebouw te Goor. Het eindproduct kan een 'stappenplan' zijn met antwoord op de vragen: hoe kan Haafkes deze duurzaamheidsverbeteringen stapsgewijs invoeren en welke eerste schatting van de kosten hoort daarbij?

## Werksituatie afstudeerder

De bachelor afstudeerstudent kan op locatie werken bij Haafkes. Daarbij krijgt hij of zij toegang tot de bij het bedrijf aanwezige kennis en expertise, nodig om de opdracht goed uit te voeren. Binnen Haafkes heeft hij of zij een interne begeleider. Bij de vakgroep Bouw/Infra wordt de studentonderzoeker begeleid door Bram Entrop.