



**ASPARI**

Paving the way forward

## Bachelor project bij een ASPARi bedrijf

Bedrijf en locatie	Heijmans Infra
Type project	Verduurzamen asfaltcentrale
Project achtergrond / context	Gasverbruik bepaalt in grote mate het CO2 verbruik bij een asfaltcentrale. De afgelopen jaren is gekeken naar reductie van dit gasverbruik. Wij zouden een rigoreuzer pad willen bewandelen. Wat als we stoppen met gas? Wat betekent dat, zijn er alternatieven en welke impact heeft dat?
Onderwerp	Gasloos asfalt produceren
Onderzoeksmethodes	Een bureaustudie naar de principes van een asfaltcentrales en de diverse varianten ervan. Welke randvoorwaarden zijn essentieel om te behouden? Een verkenning van alternatieve energievoorzieningen (technisch en financieel) resulterend in een haalbaarheidsstudie
Contact(en) bij het bedrijf	Dhr. E. van Osch Osch <a href="mailto:EOsch@heijmans.nl">EOsch@heijmans.nl</a>
Start	april 2018
Contact UT	Seirgei Miller <a href="mailto:s.r.miller@utwente.nl">s.r.miller@utwente.nl</a>