

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 EOsch@heijmans.nl |
| Start | maart/april 2019 |
| Contact UT | Seirgei Miller s.r.miller@utwente.nl |