



ASPARI

Paving the way forward



DURA VERMEER

Waarmaken van ambities

Mogelijke Bachelor/Master project

Bedrijf en locatie	Dura Vermeer (Hoofddorp/Eemnes)
Type project	Bachelor/Master
Project achtergrond/context	Voor perceel 1 van RWS-prijsvraag Duurzaam Asphalt hebben wij gewonnen met ons voorstel Asphalt Recycling Train, in situ warm hergebruik van ZOAB. Hoewel het idee al eerder in 2005 is gepresenteerd en in 2012 bij de Zolderopruiming is benoemd tot een 'pareltje' heeft het tot op heden in NL geen praktische toepassing gevonden. Anno 2019 is meer relevante kennis beschikbaar en zijn nieuwe technieken binnen bereik door het toegenomen draagvlak voor duurzaam hergebruik.
Onderwerp	Asphalt Recycling Train, in situ 100 % warm hergebruik van asphalt in het bijzonder ZOAB. Ons project omvat onder meer een literatuurstudie naar de laatste stand der techniek van de benodigde procesdelen en technieken. Wij willen graag een student de ruimte bieden om deze literatuurstudie uit te voeren en ook betrokken te zijn bij ons validatieonderzoek van de beoogde speciale (proces)technieken (verwarming/verjonging en verdichting).
Onderzoeksmethodes	Literatuurstudie en contacten met relevante partijen in het werkveld. Ook bijdragen aan het onderzoek naar beoogde methoden van verwarming, verjonging en verdichting door dataverzameling en -analyse.
Contact(en) en begeleider bij het bedrijf	Laurens Smal
Start	Mogelijk vanaf januari
Contact UT	Seirgei Miller