




ASPARI

Paving the way forward



ACH EXPLOITATIE BV

Havenstraat 1, 7553 GG HENGELO(O)

 074-291 24 73

 074-250 46 37

 www.achengelo.nl

Mogelijke Bachelor/Master project

Bedrijf en locatie	ACH EXPLOITATIE
Type project	Bachelor/Master
Project achtergrond / context	Asfalt productie proces beheersing
Onderwerp	<p>TOEPASSEN ENERGIEMANAGEMENT EN VOCHTBEHEERSING IN DE PRAKTIJK</p> <p>In 2014 en 2015 zijn er 2 UT Bachelor opdrachten uitgevoerd naar het energieverbruik van de asfaltcentrale en de invloed van vocht op het asfaltproductieproces. Beide onderzoeken hebben vooral een inventariserend karakter en doen aanbevelingen voor een vervolg.</p> <p>OPDRACHT:</p> <ul style="list-style-type: none">• ACH wil graag een vervolg geven aan beide studies door onderzoek te doen naar de mogelijkheden om de geconstateerde aanbevelingen m.b.t. energiemangement en vochtbeheersing om te zetten naar de dagelijkse praktijk.• ACH wil praktisch onderzoek laten uitvoeren naar het gebruik en de keuze van geschikte meetapparatuur op de juiste plaatsen binnen het asfaltproductieproces voor het verkrijgen van procesmeetdata en de hierbij behorende tools ter interpretatie om tot een hoger energierendement en daarmee kostenbesparend effect binnen het asfaltproductieproces te komen.• In kader van de te vervangen installatiebesturing in 2017 bepalen welke vorm van procesdata verzameling bruikbaar is om hiermee operators te ondersteunen in hun dagelijkse procesvoering. asfaltproductie proces.
Onderzoeksmethodes	Bv. Interviews/survey/data verzameling in de centrale en grondstof bronnen/metingen/ thermodynamica/
Contact(en) bij het bedrijf	J. van der Spiegel
Start	Mogelijk vanaf april 2016
Contact UT	Seirgei Miller en André Dorée (Horsttoren 4de verdieping)