

UNIVERSITEIT TWENTE.



Mogelijk Bachelor/Masterproject

Bedrijf en locatie	Provincie Gelderland, standplaats Arnhem en thuis.
Type project	Verduurzamen asfalt door MKI / Benchmarking MKI asfalt.
Projectachtergrond/ context	Sinds 2017 werkt Provincie Gelderland met de Milieu Kosten Indicator (MKI) als gunningsinstrument bij het aanleggen van verhardingen. Dit doen wij om onze eigen milieu-footprint te verlagen, maar ook om de duurzaamheid in de keten een helder perspectief te geven. Met het standaard toepassen van MKI behoren wij tot de meest duurzame opdrachtgevers van Nederland.
Onderwerp	Voor deze opdracht zoeken wij een student: <ul style="list-style-type: none">• Die onze MKI waardes kan benchmarken van alle gunningen waarbij een vergelijk wordt gemaakt van alle aangeboden mengsels:<ul style="list-style-type: none">○ Voor gunning○ Per asfalttype○ Ook nog uit te breiden met na realisatie <p>Hierbij zoeken we een vergelijking van kwaliteit en prestaties van onze organisatie met die van vergelijkbare andere organisaties.</p> <ul style="list-style-type: none">• We willen graag in beeld krijgen hoe de keuzes die gedurende een project gemaakt worden van invloed zijn op onze resultaten. Te denken valt aan; wel of geen hergebruik in het asfalt, dunnere lagen, etc. (focus op interne organisatie)• Gedurende de aanbesteding en uitvoering maken aannemers keuzes in de aangeboden en uitgevoerde mengsels. Wij willen graag inzicht krijgen in die keuzes en op de milieueffecten van deze keuzes . (focus op uitvoerende partijen). <p>Wil jij ons helpen om het uitvoeren van werken duurzamer te maken? Dan zijn we op zoek naar jou!</p>
Mogelijke hoofd- onderzoeksvraag	Hoe krijgen we beter inzicht in de keuzes die wij, als organisatie, en de aannemers maken gedurende de looptijd van een project. En hoe relateert zich dit tot andere opdrachtgevers.
Onderzoeksmethodes	Nader te bepalen. Te denken valt aan; literatuurstudie, bureauonderzoek, interviews interne en externe organisaties,...



ASPARi
Paving the way forward

UNIVERSITEIT TWENTE.

	Resultaat; inzicht in MKI-resultaten van de gemaakte keuzes bij gunning en na uitvoering van werken. Inzicht in de vergelijking van de resultaten van Gelderland ten opzicht van andere opdrachtgevers. Opzet van een tool om inzicht te verkrijgen in hoe MKI bijdraagt aan onze ambities.
Contact(en) bedrijf	Naam Robert Rouwenhorst Email r.rouwenhorst1@gelderland.nl Tel 06-52802184
Start	Start mogelijk vanaf; in overleg bepalen.
Contact UT	Seirgei Miller s.r.miller@utwente.nl



ASPARi

Paving the way forward