

# Inventarisatie sector- en keten initiatieven Hoeflake

Hoeflake heeft in het verleden een aantal initiatieven opgestart en doorgevoerd waarvan resultaten in de praktijk toegepast worden. Doelstelling van initiatieven leidt tot een substantiële reductie van CO<sub>2</sub> emissie op het project.

## Naam initiatief

*"De Slimme Weg"*

## Initiatiefnemer

*H.A. Hoeflake Electrotechniek*

## Opdrachtgever

*Gemeente Maasdriel*

## Omschrijving initiatief

*Openbare verlichting Oude Rijksweg te Hedel: "Vervangen huidige masten met conventionele armaturen en vervangen door LED-armaturen, dimbaar".*

## Toepassingsgebied

*Binnen het te realiseren project worden de volgende innovatieve producten toegepast:*

- LED bermpalen;*
- Power line communicatie per armatuur, hiermee wordt het mogelijk om actief individueel te dimmen op basis van een aantal variabelen, te weten:*
  - Weersomstandigheden o.a. mist, neerslag, temperatuur;*
  - Verkeersaanbod.*
- Op afstand monitoren en live meekijken;*
- Voorwaarschuwing aan zweepmast(voor de bocht) komende vanaf de rotonde richting kruising;*
- LED armaturen speciaal voor voetgangersoversteek plaats;*
- Mogelijkheid tot dimmen van de OV-installatie op basis van de VRI-installatie.*

## Betrokken partijen

- H.A. Hoeflake Electrotechniek;*
- Gemeente Maasdriel;*
- Gemeente Den Bosch.*

## Aandeel Hoeflake

*Aanleveren van een ontwerpplan voor herinrichting van de "oude rijksweg" met toepassing van nieuwe technieken en monitoringssysteem. Plaatsen, inbedrijfstellen en onderhouden van de installatie.*

## Aandeel betrokken partijen

- Gemeente Maasdriel en Den Bosch  
het ter beschikking stellen van funds voor de realisatie van het project. Ingebruikname 2015, opening 2017.*

## Geïnvesteerde financiën in initiatief door Hoeflake

*Ca. € 160.000,-.*