



○ N61 Hoek-Schoondijke • en de Aanpak

N61 Hoek-Schoondijke en de Aanpak

In dit project wordt de onveilige N61 aangepakt, de belangrijkste verbinding tussen het oosten en westen van Zeeuws-Vlaanderen. Dit resulteert niet alleen in een veel veiliger weg, ook de doorstroming van het verkeer en de leefbaarheid voor omwonenden verbetert sterk.

Er komt een geheel nieuwe hoofdrijbaan, zes rotondes, vijf fietstunnels, een nieuw viaduct, een nieuwe brug, parallelwegen en een vrijliggend fietspad. Een geleiderail voorkomt frontale botsingen. Alle maatregelen bij elkaar zorgen ervoor dat de doorstroming vlotter wordt. Dit alles optimaal ingepast in het Zeeuwse landschap. De nieuwe N61 betekent dus voor iedereen een vooruitgang.

John Duijsens, senior adviseur Milieutechnologie en Duurzaam Inkopen Rijkswaterstaat:

"Voor de aannemers ligt er een grote uitdaging om de vrijheid in het ontwerpproces zo optimaal mogelijk te benutten. Daarbij is het de kunst duurzame doelstellingen zo meetbaar mogelijk te maken. DuboCalc en de CO₂-Prestatieladder zijn daarbij uitermate betrouwbare hulpmiddelen."



Meer informatie:

Voor meer informatie over dit project:
[Blik op de nieuwe N61](#)

Voor meer informatie over de Aanpak:
www.duurzaamqww.nl of
www.aanpakduurzaamqww.nl

De Aanpak

In de aanbesteding is ruimte gegeven aan de opdrachtgever om met innovatieve oplossingen te komen met een oplossingsvrije uitvraag via functionele specificaties. Daarnaast is ingezet op een aanbidding met een energiezuinige bedrijfsvoering en een milieuvriendelijk product. Dit is gedaan door in de aanbesteding de CO₂-prestatieladder en de DuboCalc-methodiek toe te passen als EMVI.

Met DuboCalc kon de opdrachtnemer de milieuwaarde berekenen van de innovatie die hij wil inbrengen in dit project. Naast de milieuwaarde moest het innovatieve materiaal ook voldoen aan de juiste civieltechnische-, constructieve- en veiligheidseigenschappen voldoen. Dit project is een koploperproject van Rijkswaterstaat in de uniformering van de Aanpak Duurzaam Inkopen in GWW-projecten.

Hulpmiddelen die zijn ingezet:
DuboCalc, CO₂-Prestatieladder

Voordelen bereikt door met de Aanpak te werken:

- Ruimte voor innovatieve oplossingen in de aanbidding;
- Duurzaamheid als EMVI-criterium prikkelt tot creatieve oplossingen;
- Oplossingsvrije uitvraag middels functionele specificaties;
- Minder milieubelasting bij de uitvoering van de werkzaamheden;
- Minder hinder voor de omwonenden tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
- Minder hinder voor de gebruikers van de weg tijdens de werkzaamheden;
- Materiaalbesparing (hergebruik) en in het verlengde daarvan, kostenbesparing;
- Een verbeterde en veiligere N61 met een vlottere doorstroming;
- Minder onderhoud door het gebruik van duurzame materialen;
- Verbeterde leefbaarheid in Schoondijke door de vermindering van geluid- en trillinghinder;
- Een CO₂-emissiereductie van 15,8 kiloton op basis van de 4 objecten (bouw, gebruik, onderhoud en einde levensduur) in de MKI-waardeberekeningen over 50 jaar.