HERINRICHTING N240B (MEDEMBLIKKERWEG)

MEDEMBLIK

Medemblik | 31 december 2026 | 5.000.000 - 10.000.000 | Provincie Noord Holland

In opdracht van de Provincie Noord-Holland heeft K_Dekker samen met BAM Infra de N240 (Medemblikkerweg) bij Medemblik opnieuw ingericht. Onderdeel van het project was de vervanging van vier bestaande verkeers- en fietsbruggen door twee innovatieve vaste bruggen volgens het IFD-principe: Industrieel, Flexibel en Demontabel. Ook zijn de rijbaan en het fietspad aangepakt.

Omzet
5.000.000 - 10.000.000

Contractvorm
UAV-GC

Opdrachtgever
Provincie Noord Holland

Architect
Provincie Noord Holland

Opleverdatum
31 december 2026

Locatie
Medemblik

HERINRICHTING N240B (MEDEMBLIKKERWEG)

Innovatieve bruggen volgens het IFD-principe De vier bestaande verkeers- en fietsbruggen maakten plaats voor twee nieuwe bruggen waarin auto- en fietsverkeer zijn gecombineerd. Bij het ontwerp en de bouw is gekozen voor het IFD-principe: Industrieel, Flexibel en Demontabel. De bruggen zijn opgebouwd uit zoveel mogelijk gestandaardiseerde en vooraf geproduceerde onderdelen. Dankzij demontabele verbindingen kunnen onderdelen in de toekomst worden verwijderd en opnieuw worden gebruikt. Bovendien is het ontwerp flexibel opgezet, waardoor het relatief eenvoudig kan worden aangepast wanneer een toekomstige situatie daarom vraagt. Daarmee gaat de innovatie verder dan deze twee bruggen in Medemblik. Het ontwerp is zo opgezet dat het eenvoudig aanpasbaar is en als basis kan worden gebruikt voor andere vaste bruggen. Zo vormt het project een belangrijke stap richting meer standaardisatie, hergebruik en flexibiliteit in de bruggenbouw. Duurzaam en circulair gebouwd Duurzaamheid speelde binnen het project een belangrijke rol. Niet alleen bij de bruggen zelf, maar ook bij de overige werkzaamheden is gekeken naar het beperken van materiaalgebruik en de milieu-impact. Het IFD-principe draagt daar direct aan bij. Doordat onderdelen demontabel en herbruikbaar zijn, behouden materialen en bouwelementen ook na hun eerste toepassing hun waarde. Zo is al tijdens het ontwerp rekening gehouden met toekomstig hergebruik. Klaar voor de toekomst Met de voltooiing van de herinrichting heeft de N240b bij Medemblik een toekomstbestendige impuls gekregen. De twee nieuwe IFD-bruggen laten zien hoe slim ontwerpen, standaardiseren, flexibiliteit en circulariteit samen kunnen komen. En misschien nog belangrijker: de oplossing stopt niet bij Medemblik. Het ontwikkelde brugconcept biedt een basis die ook bij toekomstige vaste bruggen kan worden toegepast en aangepast aan de lokale situatie. Meer info over dit project? Neem gerust contact met ons op! Contactpersoon K_Dekker: Wim Noordzij