PROJECTFICHE

Willemen Groep
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Mechelen
tel +32 15 569 965 , groep@willemen.be

Kielsbroek - Antwerpen

Projectdetails

Activiteiten
Wegenbouw
Algemene wegenwerken
Asfaltwerken
Betonwerken

Aannemingsbedrijven
Willemen Infra

locatie
Kielsbroek
2020 Antwerpen België
Antwerpen BE

Bouwheer
Stad Antwerpen, Water-link

Uitvoeringstermijn
9 maanden

Start werken
08-2025

Einde werken
05-2026

Projectwebsite
Kielsbroek

Het openbaar domein rond het bedrijventerrein Kielsbroek krijgt een kwaliteitsvolle, klimaatbestendige en innovatieve herinrichting. Zo maakt het bedrijventerrein zich klaar voor de toekomst.

- Zowel de hoofdas als de twee meest noordelijke dwarsstraten krijgen een volledige heraanleg. De wegen worden vernieuwd en krijgen een breedte die overeenkomt met hun functie als industriehoofdstraat, en er komen afgebakende parkeerstroken op maat van het vrachtverkeer.
- De tweede meest noordelijke straat van Kielsbroek wordt daarbij enkelrichting. Hierdoor ontstaat meer ruimte voor parkeren en groen.
- Langs de hoofdas komt een dubbelrichtingsfietspad. Tussen de weg en het nieuwe fietspad wordt een groene buffer aangelegd om de verkeersveiligheid te verhogen. De voetpaden worden aangepast aan de huidige normen, en de in- en uitritten krijgen overal hetzelfde uitzicht.

Tijdens de eerste werken werd het oude asfalt van de eerste werffase afgefreesd, gebroken en gestockeerd. Een speciale machine recycleert dat oude asfalt nu ter plaatse voor 100% tot de nieuwe fundering, wat transportkosten en de milieu-impact vermindert.

Stad Antwerpen werkt voor deze innovatieve techniek, de zogenaamde BSM-fundering (Bitumen Stabilised Materials), samen met de Universiteit Antwerpen en aannemer Willemen Infra. Ze doen het nodige onderzoek om de juiste verhoudingen en instellingen van de machine te bepalen. De techniek is een primeur voor België.

Willemen Infra

Booiebos 4
9031 Drongen (België)
tel + 32 9 282 60 30
infra@willemeninfra.be
website

Willemen Infra is een toonaangevende, Belgische wegenbouwer met een regionale aanwezigheid in zowel Vlaanderen als Wallonië. Een belangrijke troef is dat we alle aspecten van het bouwproces in eigen beheer hebben. Bovendien schuwt ons team van 1.000 goed opgeleide en ervaren medewerkers weekend- noch nachtwerk om opdrachten tijdig af te werken. Daarnaast zijn we dankzij onze eigen COPRO- en CSC-gecertificeerde productie- en recyclagesites één van de belangrijkste producenten voor asfalt en wegenisbeton.