

Al Côte brug – Werfopvolging

Rue Renier, Verviers (BE)

Restauratie- en herstellingswerken



Bouwheer
Ville de Verviers - Service des
Travaux et Voiries

Architect
Bureau d'études Greisch

Kosprijs van de werken
€ 393 000 excl. btw

Studies
2017 - 2019

Uitvoering
2020 - ...

RV



De Al Côte brug is een kalkstenen kunstwerk uit 1721 dat de rivier de Vesdre oversteekt. Het werd gerestaureerd in 1775 en heeft een gietijzeren borstwering uit 1860. De brug staat sinds 1981 op de monumentenlijst en de omliggende oevers als beschermd gebied.

Op verzoek van de stad Verviers begon onze opdracht om de structuur te bestuderen in 2017 met een campagne van onderzoeken en nauwkeurige inspecties van de brug.

Al snel stelden we verschillende problemen vast, waarvan het meest zorgwekkende de verslechtering van boog nr. 4 was door aanzienlijke infiltraties vanuit het landhoofd op de rechteroever. Onze eerste aanbevelingen aan de bouwheer waren om voertuigen van meer dan 7 ton op de brug te verbieden.

Het restauratieproject begon in februari 2020 met een eerste fase van herstel en consolidatie van boog nr. 4 om de oorspronkelijke draagkracht ervan te herstellen en zo de doorgang van zware

voertuigen mogelijk te maken. Sinds november 2020 zijn de werken stilgelegd om de uitvoering van een ander project voor het herstel van de rijweg en de afwatering van de rue Renier, direct stroomopwaarts van de structuur, mogelijk te maken. De tweede fase van het project, die de volledige restauratie van het dek, de voetpaden en het ijzerwerk zoals het was omvat, moet in september 2022 beginnen en in de vroege zomer van 2023 voltooid zijn. Aangezien de brug intussen beschadigd is door de recente overstromingen in de Vesdervallei, hebben wij een volledige analyse van de structuur en de stabiliteitselementen moeten uitvoeren om de algemene toestand van de brug te controleren en na te gaan of zij nog steeds geschikt zijn voor het beoogde doel.

Ten slotte moeten de leuningen en trottoirs nog veel meer worden gerestaureerd, maar niet de hoofdstructuur, die over het algemeen het geweld van de overstromingen heeft doorstaan.

