



Van Doorn

REINIGING GEMALEN, DUKERS, STUWEN EN COUPURES

Beheer en onderhoud civiele kunstwerken Waterschap Rijn & IJssel

Van Doorn was in 2020 verantwoordelijk voor de reiniging van civiele kunstwerken in het beheergebied van het Waterschap Rijn & IJssel.



VRAAG

Het Waterschap beheert het water in het afwateringsgebied van de Rijn en IJssel en zorgt voor voldoende en schoon water. Om de civiele kunstwerken in het beheergebied, zoals gemalen, duikers, stuwen en coupures, optimaal te laten functioneren, is periodiek beheer en onderhoud van groot belang. Antea Group, de hoofdaannemer van het Waterschap, was op zoek naar een professionele partner om diverse civiele kunstwerken in het beheergebied van het Waterschap Rijn & IJssel te reinigen.

OPLOSSING

Van Doorn startte als pilot met de reiniging van één object bij de 'Duiker Rivierweg'. Na afloop evalueerden we de werkzaamheden. De inzichten van de evaluatie gebruikten we om de overige werkzaamheden te optimaliseren en volgens afspraak uit te voeren. Zo wisten we exact waar en wanneer we welk materieel nodig hadden en konden we onze planning hier op afstemmen.

RESULTAAT

De kunstwerken van het Waterschap Rijn & IJssel zijn naar tevredenheid gereinigd en kunnen er de komende jaren weer tegenaan. Goed functionerende kunstwerken, zoals gemalen, duikers, stuwen en coupures zijn cruciaal voor het watermanagement. Zij zorgen enerzijds voor voldoende water als we dat nodig hebben. Anderzijds beschermen ze ons tegen wateroverlast.

Naam project: Reinigen civiele kunstwerken Waterschap Rijn & IJssel

Opdrachtgever: Antea Group

Locatie: beheergebied Waterschap Rijn & IJssel (Oost-Gelderland, Zuidoost Veluwe en het zuiden van Overijssel)

Opdrachtsom: € 176.510,-

Doorlooptijd: 2020

Oplevering: najaar 2020

WIST JE DAT...

We voor dit project de volgende werkzaamheden uitvoerden?

Inspectie, droogzetten, vrijmaken en reiniging van:

» 25 regulier duikers en uitwateringsduikers

» 6 gemalen

» 2 stuwen

» Diverse andere kunstwerken, zoals inlaatwerken, aflaatwerken en lozingskokers.

vormt de buitenruimte van morgen