



Onze projecten

Met onze ruim 38.000 projecten dragen wij dagelijks bij aan de ontwikkeling van infrastructuur, woonwijken en waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel.



Inspectie Deltawerken

Deltawerken inspecteren met een dijk van een innovatie

Samen met Rijkswaterstaat startte Antea Group Nederland een innovatief onderzoek naar de basaltstenen op de kreukelbermen bij de Brouwersdam en de Oosterscheldekering. Deze stenen zijn essentieel voor de bescherming van dijken tegen erosie. Onder bepaalde omstandigheden kan basalt splijten, wat de dijkstabiliteit vermindert.

De inspectie van de stenen, verspreid over 140 hectare, bracht flinke uitdagingen met zich mee. Handmatige controle zou bijna negen maanden duren. Door drones en fotogrammetrie konden we de nulmeting in zeventien dagen uitvoeren, wat tijd bespaarde en de meetnauwkeurigheid verbeterde. Dankzij deze innovatieve aanpak tonen de medewerkers van Digitale Ruimte hoe technologie kan bijdragen aan effectiever onderhoud van vitale waterkeringen. Een waardevolle stap richting snellere, slimmere én veiligere dijkinspecties.



Hergebruik van brugliggers

Duurzaam én toekomstgericht

Nederland wil in 2050 een volledig circulaire economie zijn. Antea Group Nederland draagt hier concreet aan bij via het project Groene Liggers, een samenwerking met Rijkswaterstaat en consortium Groene Liggers V.O.F. Dit project geeft bestaande betonnen brugliggers een tweede leven en bespaart hierdoor materialen, emissies en kosten. Een recent voorbeeld is het viaduct over de A76 bij de Daelderweg in Nuth, ontworpen met liggers van het Keizer Karelviaduct in de A9. Technisch onderzoek wees uit dat deze liggers nog een restlevensduur van minstens 100 jaar hebben. Hergebruik is dus niet alleen mogelijk, maar ook verantwoord. Naast ontwerpen en bouwen richt het project zich ook op een praktisch testprotocol, waardoor hergebruik eenvoudiger wordt binnen de wet- en regelgeving. De impact is groot: hergebruik van betonnen liggers leidt tot een CO₂-reductie van 97% vergeleken met nieuwe exemplaren. Dit project bewijst daarmee dat duurzaamheid en veiligheid hand in hand gaan.



“Bij Antea Group Nederland krijg ik de kans om mezelf binnen verschillende vakgebieden en rollen zowel persoonlijk als professioneel te ontwikkelen. Bij de projecten voor onze klanten kan ik mij inzetten om de wereld beter te maken. Het is voor mij belangrijk om werk te doen wat impact heeft op de wereld en bij Antea Group Nederland lukt dat zeker! Er zijn voldoende mogelijkheden om leuke dingen te doen en herinneringen te maken samen met je (nieuwe) collega's. Alle (groei)kansen die ik krijg en de leuke activiteiten maken dit voor mij een fijne werkplek!”

Thijs Groenveld, adviseur SAVE

Thuis
van trotse ingenieurs
en adviseurs

Understanding today.
Improving tomorrow.



Looiershof Maastricht

Bouwen met respect voor verleden én toekomst

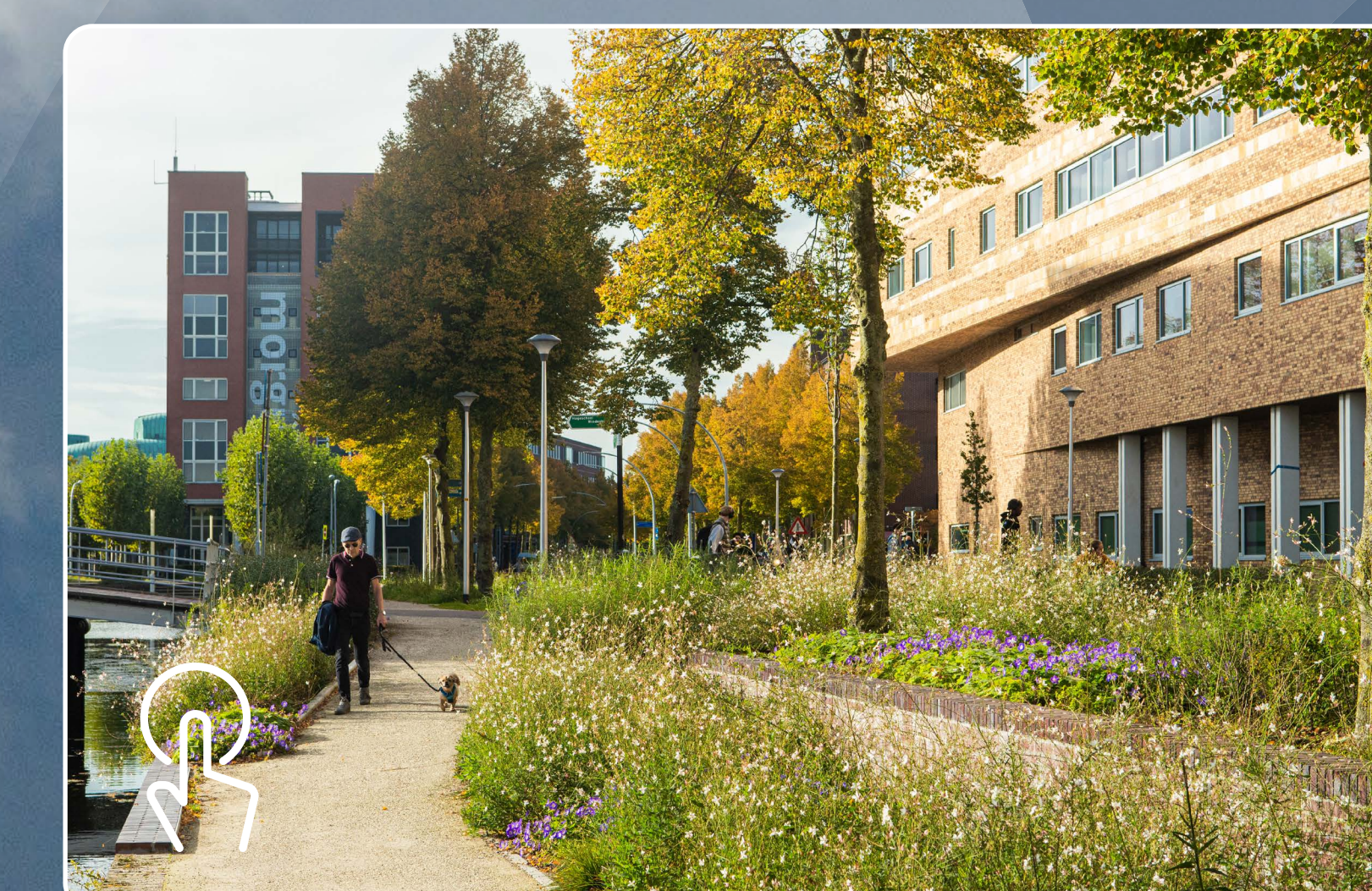
In het hart van historisch Maastricht heeft Antea Group Nederland Looiershof gerealiseerd, een exclusief woongebied op een voormalige vermicellifabriek. Hier zijn 38 hoogwaardige stadswoningen met een parkeerkelder verrezen. Het ontwerp van de gebouwen kwam tot stand in samenwerking met CB5, Focus en Janssen Wuts. De unieke locatie, grenzend aan de middeleeuwse stadsmuur en historische elementen zoals de fabrieksschoorsteen en toren, zorgde voor flinke uitdagingen. Deze zijn zorgvuldig geïntegreerd in het plan, waarbij erfgoedbehoud en woonkwaliteit samengaan. De bouwplaats, omringd door monumentale bebouwing, had beperkte logistieke ruimte en toegang via een kwetsbare boogbrug over de Jeker. Een tijdelijke brug en gedetailleerde bouwplanning hebben Looiershof gemaakt tot een succesvol voorbeeld van binnenstedelijke ontwikkeling, waar respect voor historie, oog voor kwaliteit en slimme logistiek samenkomen. Een project waar we met recht trots op zijn.



Gasunie Waterstofnetwerk

Bouwen aan een toekomstbestendig waterstofnetwerk

De energietransitie vraagt om nieuwe infrastructuur die fossiele brandstoffen vervangt door duurzame alternatieven. In opdracht van Hynetwork (een dochteronderneming van Gasunie) werkt Antea Group Nederland aan het waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland. Dit is onderdeel van het toekomstige landelijk dekende waterstofnetwerk dat de vijf grote industrieclusters in Nederland met elkaar verbindt. Middels het tracé Zuidwest-Nederland wordt de verbinding gelegd met de industrie in Zeeland, Moerdijk en Bergen op Zoom, én met België. Het bestaat deels uit ombouw van bestaande leidinginfrastructuur en deels uit nieuwbouw. Antea Group Nederland verzorgt de conditionerende onderzoeken en de milieueffectrapportage (MER). In een later stadium begeleiden we ook de uitvoering. Door onze expertise te bundelen met die van Gasunie en andere partners bouwen we samen aan een robuust, schaalbaar en toekomstbestendig energiesysteem. Dit project vormt een strategische schakel in de waterstofvoorziening van morgen en verbindt vraag en aanbod op zowel regionale als nationale schaal.



Koggepark Zwolle

Groene verbinding met oog voor de stad

Antea Group Nederland transformeerde de Koggelaan tot een groene fietsstraat en verrijkte de Spoorzone met het nieuwe Koggepark. Deze herinrichting draagt bij aan een leefbare, klimaatbestendige stad en biedt bewoners een groene plek om te ontspannen in de wijk Hanzeland. Het park verbindt pleinen en markeert het begin van een bredere stedelijke herontwikkeling. Bewoners dachten actief mee over ontwerp en invulling, samen met het Zone.college. De uitvoering vond plaats in zeven fasen, met bewegwijzering en verkeersregelaars om hinder te beperken. Strakke coördinatie leverde een functionele, uitnodigende groenblauwe ruimte op. Het Koggepark is hiermee een tastbaar voorbeeld van hoe stedelijke vernieuwing, duurzaamheid en participatie elkaar kunnen versterken. Een project waarin techniek, creativiteit en betrokkenheid samenkomen – en dat zichtbaar waarde toevoegt aan de stad.

Thuis
van trotse ingenieurs
en adviseurs

Understanding today.
Improving tomorrow.