2022-01

Reimert Groep
Reimert | Ubink | De Wilde | Beugel

DE REIMERT GROEP PRESENTEERT HIER...

INRICHTING FLORIADE TERREIN, DUURZAAM INVESTERINGSBELEID, IN GESPREK MET: HANS BAKKER, SAMENWERKING MET CIRWINN

bouw, beton, infrastructuur en meer

Beste lezer,

Deze nieuwsbrief staat geheel in het teken van duurzaamheid in het algemeen en de Floriade in het bijzonder.

Het verduurzamen van de wereld staat in schril contrast met de crises waarmee we momenteel te maken hebben. Zoals de Coronapandemie, die nog maar net achter ons ligt, maar waarvan nog dagelijks de gevolgen worden ondervonden en de oorlog in Oost-Europa waar velen het geweld proberen te overleven. Toch moeten we ook vooruit blijven kijken en op korte termijn onze omgeving verduurzamen om zo een volgende crisis af te wenden en de wereld leefbaar te houden!

Duurzaamheid is hierbij het sleutelwoord en is inmiddels niet meer weg te denken uit ons economische systeem. Denk hierbij aan duurzame innovaties, circulaire systemen en een klimaatbestendige leefomgeving. Het moet anders, daar is iedereen het over eens. Dit geldt ook voor de bouw. Wij als Reimert Groep willen hier graag een belangrijke bijdrage aan leveren. Niet alleen door anders te gaan denken bij de inzet van materieel en de toepassing van materiaal, maar ons gehele beleid is erop gericht om onze bedrijfsprocessen zo duurzaam mogelijk in te richten en de circulaire economie te bevorderen. We hebben de afgelopen jaren hier al mooie voorbeelden van opgebouwd. Eén daarvan is de opening van ons 15 hectare grote zonnepark in Beilen, met circa 40.000 zonnepanelen. Daarnaast zijn we trots op alle initiatieven die Cirwinn ontwikkelt.

Ook hebben wij een bijdrage mogen leveren aan de Floriade Expo 2022 in Almere. Dit is hét podium waar lokale, duurzame initiatieven samenkomen met cultuur, bloemen en planten en talloze innovaties uit andere landen.

Reimert is op de Floriade prominent aanwezig met twee eigentijdse bruggen van o.a. geopolymeerbeton in combinatie met circulaire bouwstoffen. Ook hebben we de afgelopen maanden met veel inzet gewerkt aan de totale eindinrichting van de kavels en het openbare gebied. Het resultaat mag er zijn en als trotse partner van de Floriade zien we uit naar de komende periode. Sinds 14 april is de Floriade toegankelijk voor publiek. We nodigen u allen van harte uit om een bezoek te brengen en zelf te aanschouwen wat er tegenwoordig mogelijk is op het gebied van duurzaamheid en circulariteit.

Naast de Floriade zijn er ook verscheidene andere zaken waarbij de Reimert Groep actief is op het gebied van duurzaamheid. Te denken valt aan het ombouwen van materieel op waterstof. Maar ook voor het elektrificeren van ons wagenpark geldt dat het geen vraag is óf we het gaan doen, maar hoe snel we het kunnen doorvoeren.

De Reimert Groep hecht er veel waarde aan om met elkaar de volgende stap in de transitie naar een duurzame leefomgeving te zetten. Wij hopen dan ook dat wij u, na het lezen van deze nieuwsbrief, enthousiast hebben gemaakt over onze initiatieven.

Veel leesplezier!

Erik Kijlstra

INHOUD

4-6 REIMERT VERZORGT INRICHTING FLORIADE TERREIN
EEN INTENSIEVE EN DUURZAME SAMENWERKING

7-9 REIMERT BOUWT AAN EEN DUURZAME TOEKOMST
DUURZAME OPLOSSINGEN VOOR 'GROWING GREEN CITIES'

7 REIMERT PARTNER VAN DE FLORIADE
8 DUURZAAM INVESTEREN
9 DE TOEKOMST VAN BRUGGENBOUW

10-11 IN GESPREK MET...
HANS BAKKER DIRECTEUR FLORIADE EXPO

12 DE TOEKOMST VAN GEOPOLYMEERBETON
STUDENTEN DOEN ONDERZOEK BIJ REIMERT

13-15 ONZE SAMENWERKING MET CIRWINN
DE CIRCULAIRE HUB VAN FLEVOLAND

PARTNER OF EXPO 2022 AMSTERDAM - ALMERE NL FLORIADE

REIMERT VERZORGT INRICHTING FLORIADE TERREIN

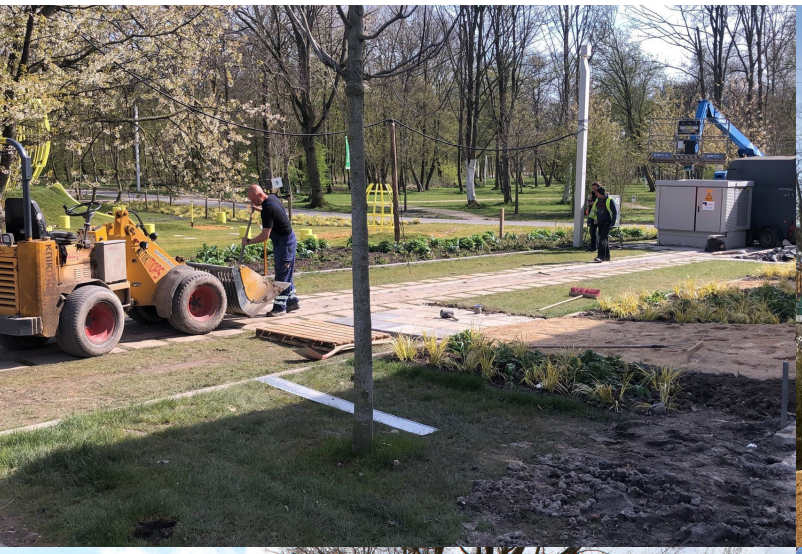
EEN INTENSIEVE EN DUURZAME SAMENWERKING

REIMERT HEEFT, IN OPDRACHT VAN ARCADIS (GEDELEGEERD OPDRACHTGEVER NAMENS DE FLORIADE), DE TERREININRICHTING VAN ALLE PUBLIEKE KAVELS EN HET BEHEERTERREIN VERZORGD. EEN HECTISCH PROJECT MET EEN GROOT AANTAL STAKEHOLDERS, MAAR DANKZIJ HET FIJNE PROJECTTEAM DAT ELKAAR FEILLOOS AANVOELDE IS HET PROJECT TOT EEN SUCCESVOL EINDE GEBRACHT EN WAS HET TERREIN OP TIJD KLAAR VOOR DE BEZOEKERS!

Het Floriade terrein bestaat uit diverse kavels van standhouders van over de hele wereld, maar er zijn natuurlijk ook kavels voor de algemene voorzieningen. Reimert is, in opdracht van Arcadis, verantwoordelijk voor de inrichting van die kavels. "Van toiletvoorzieningen en verkoopcorners tot selfie-hoekjes, je kunt het zo gek niet verzinnen of het is aanwezig", vertelt Reimert directeur Gerrold Steenbergen enthousiast. Achter de schermen wordt er door Reimert ook een beheerdersterrein ingericht. Hier kunnen alle onderaannemers en kaveleigenaren de komende zes maanden hun materiaal en materieel voor het onderhoud van hun kavels opslaan.

Niet treuzelen maar doorpakken!

Al tijdens de tenderfase gaf Arcadis aan dat het inrichten van de openbare kavels op de Floriade een hectisch project ging worden met strakke deadlines én heel veel (internationale) stakeholders. Reimert heeft daarom ingezet op een zeer ervaren projectteam, korte lijnen en flexibele uitvoering. Niet treuzelen, maar doorpakken. Vooruit kijken en deadlines halen.



Projectteam

Het projectteam van Reimert bestaat uit: Arjan Wicherson (projectleider), Gert-Jan Verhoef (hoofduitvoerder), Mabo Strabucchi (werkvoorbereiding), Jenny Dijkhof (werkvoorbereiding en projectondersteuning), Vincent Neimeijer, Bertus van Beek en Pieter Tadema (uitvoerdersteam). Gerrold Steenbergen vertelt: "Het projectteam is niet alleen samengesteld op basis van ervaring, maar we hebben ook gekozen voor mensen die goed op elkaar zijn ingespeeld en elkaar aanvullen. Dat heeft goed uitgepakt. Het was erg hectisch, en geen dag was hetzelfde. Iedereen stond onder hoogspanning maar daar is het team uitermate goed mee omgegaan. Het hele team was erg gemotiveerd om samen voor de deadline een kwalitatief goed eindproduct neer te zetten. En dat is gelukt!"

**Projectteam Reimert v.l.n.r.:
Pieter Tadema, Vincent Neimeijer, Gert-Jan Verhoef, Bertus van Beek, Jenny Dijkhof, Mabo Strabucchi, Arjan Wicherson**

"Met die match zit het bij Reimert en Arcadis wel goed. De projectteamleden weten elkaar goed te vinden en er heerst een fijne open cultuur. We kunnen elkaar makkelijk aanspreken en de lijnen zijn kort."

Jos van Berlo - Arcadis

Samenwerking

Ook de samenwerking met Arcadis verliep vlekkeloos. Gerrold Steenbergen: "Het managen van zo'n groot project met zoveel internationale stakeholders is ook voor Arcadis een enorme uitdaging, maar de teamleden van zowel Reimert als Arcadis voelden elkaar feilloos aan en de algehele sfeer was ondanks de hectiek altijd positief. Er was gewoonweg een goede klik, iedereen snapte elkaar en vulde elkaar aan. Er werd echt samen naar een gezamenlijk einddoel toe gewerkt". Ook Jos van Berlo, Senior Project Manager van Arcadis, is positief over de samenwerking: "Bij de uitvoering van een project als dit is het met name de match tussen de projectteamleden die bepalend is. Met die match zit het bij Reimert en Arcadis wel goed. De projectteamleden weten elkaar goed te vinden en er heerst een fijne open cultuur. We kunnen elkaar makkelijk aanspreken en de lijnen zijn kort."

Openingshandeling door Koning Willem Alexander

Duurzaamheid

Uiteraard was ook de duurzaamheid een belangrijk speerpunt bij het inrichten van het Floriade terrein. De infrastructuur op het Floriade terrein blijft bestaan voor de toekomstige woonwijk Hortus. De kavels worden echter na afloop van de Floriade weer leeggehaald zodat er straks woningen op gebouwd kunnen worden. Gerrold Steenbergen: "Een belangrijke meerwaarde in ons plan van aanpak tijdens de tenderfase is dat wij een deel van de materialen die we gebruiken op de Floriade, na afloop weer terugnemen en hergebruiken in onze andere projecten".

Eindsprint

De laatste drie weken voor de opening waren erg spannend. Jos van Berlo: "Onderschatting van het Nederlandse vergunningstraject door internationale inzendingen, onzekerheid door COVID-19 en uitstel van beslissingen zorgden ervoor dat sommige kavels achterliepen op schema. Daardoor waren we in de eindsprint niet geheel zonder zorgen, maar hebben we het steeds onder controle weten te houden door continu bij te sturen en samen met Reimert waar nodig op te schalen". Ook de inzendingen hebben verbluffend werk geleverd. Mabo Strabucchi (werkvoorbereider Reimert) vertelt tijdens een rondje over het terrein: "Iedere keer als ik weer een rondje doe over het hele project sta ik ervan te kijken hoeveel werk er weer door iedereen verricht is in slechts een kwestie van dagen".

Opening

In de week voor de opening heeft het team van Reimert alles op alles gezet om de puntjes op de "i" te zetten en het terrein helemaal toonbaar te maken voor de opening. Met een team van ruim 100 medewerkers werden de resterende paden in orde gemaakt, pakten we een aantal laatste klussen op voor de kaveleigenaren en ruimden we het volledige terrein op.

Op 13 april was het dan eindelijk zo ver, Koning Willem Alexander opende officieel de Floriade Expo 2022!

REIMERT BOUWT AAN EEN DUURZAME TOEKOMST

DUURZAME OPLOSSINGEN VOOR 'GROWING GREEN CITIES'

REIMERT PARTNER VAN DE FLORIADE EXPO '22

In de week van de circulaire economie (7-12 februari) kondigden de Reimert Groep en Floriade Expo 2022 hun partnerschap aan. Het partnerschap is niet toevallig, speerpunt voor de Reimert Groep is namelijk duurzame en circulaire bouw. De Floriade Expo is een prachtig evenement waarbij innovatieve en duurzame ideeën en technologieën een internationaal podium krijgen. De Reimert Groep presenteert, binnen de Floriade-thematiek “Growing Green Cities” diverse duurzame oplossingen die nodig zijn om steden aantrekkelijk en veilig te houden. Daarnaast is de Expo ook een uitgelezen mogelijkheid om inspiratie op te doen voor de toekomst en om duurzame relaties op te bouwen met andere circulaire ondernemers. "Wij zijn trots op deze mooie samenwerking en kijken uit naar een periode vol inspiratie en nieuwe ideeën om straks nog duurzamer verder te bouwen aan de toekomst", aldus Bas Reimert.

Brug 'Rondje Weerwater' door de Reimert Groep

Bas Reimert ontvangt de sleutel van de elektrische minigraver van Ben Brunekreeft van Schoonhoven Service op de Infra Relatiedagen in Hardenberg.

DUURZAAM INVESTEREN

Duurzaam investeren

Reimert bouwt aan een veerkrachtige infrastructuur, bevordert inclusieve en duurzame gebiedsontwikkeling en stimuleert innovatie. We geven hiermee invulling aan één van de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties.

Duurzaamheid en circulariteit zijn door alle lagen van de bedrijfsvoering van de Reimert Groep verweven. Zo zijn we gecertificeerd op trede 5 van de CO_2-Prestatieladder en op trede 4 van de Prestatieladder Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Verder wordt er dit jaar flink geïnvesteerd in de reductiedoelstellingen. "Om aan onze CO_2-reductiedoelstellingen te blijven voldoen wordt dit jaar de transitie ingezet naar volledige elektrificatie van het wagenpark. Tenzij elektrisch vervoer in de praktijk niet werkbaar is, worden alle voertuigen vervangen voor elektrische voertuigen. Daarnaast hebben we inmiddels een elektrische minigraver aangeschaft en voegen we op korte termijn ook een elektrische shovel toe aan ons materieel," aldus Bas Reimert.

Waterstof & Nox-filters

Reimert richt zich niet alleen op verdere elektrificatie van het wagenpark en het materieel. Ook de toepassing van waterstof in de uitvoering staat hoog op de agenda.
Samen met partner Cirwinn, Theo Pouw en Torregreen wordt gewerkt aan een pilot waarbij er met behulp van een innovatieve vergassingstechnologie waterstof wordt geproduceerd uit Almeers afval. Daarnaast loopt er op dit moment een pilot waarbij met behulp van een waterstofinjector waterstof kan worden toegevoegd aan het verbrandingsproces in traditionele dieselmotoren. Met als gevolg een mogelijke CO_2-reductie van 30-50%, en een reductie in het brandstofverbruik van minimaal 20%. In combinatie met Blauwe Diesel loopt de CO_2-reductie nog verder op.

Bas Reimert: "Deze innovatieve technologie wordt nog dit jaar op vijf machines binnen de Reimert Groep geïnstalleerd. Met behulp van sensoren kunnen we de uitstoot en het brandstofverbruik monitoren en vastleggen. Om nog verder te voldoen aan onze reductiedoelstellingen worden er dit jaar ook drie machines uitgerust met NOx-filters. Door deze filtertechnologie in te zetten in de uitvoering kan zowel groot, als klein mobiel materieel nagenoeg stikstofvrij worden ingezet."

Hoge ambitie

Naast het actief reduceren van uitstoot in de uitvoering werkt de Reimert Groep samen met partner CIRWINN, het hele jaar door aan de ontwikkeling van innovatieve technologieën om duurzamer én circulair te bouwen aan de toekomst. Een mooi voorbeeld hiervan is het geopolymeerbeton (cementloos constructiebeton) op basis van Almeers betonpuin dat we hebben gebruikt bij de bouw van de Floriade bruggen 'Rondje Weerwater' en de 'Beverbrug'. Maar ook de pilot met groene waterstof productie uit Almeerse reststromen en de waterstofinjectie-technologie zijn mooie voorbeelden van dit partnerschap. Op pagina 13 van deze nieuwsbrief leest u meer over onze duurzame samenwerking met CIRWINN.

'Brug Rondje Weerwater'

DE TOEKOMST VAN BRUGGENBOUW

Toekomst van bruggenbouw

Met de bouw van de Floriade-bruggen laat Reimert zien hoe de toekomst van de bruggenbouw eruit gaat zien. Het is een voorbeeld van intelligente, toekomstgerichte en waardevolle toepassingen van materialen. De bruggen zijn namelijk gemaakt van cementloos constructiebeton bestaande uit gerecycled Almeers betonpuin. Daarnaast is gebruik gemaakt van tweedehands buispalen en hergebruikt betonijzer en hout voor de leuningen. De Beverbrug heeft daarnaast een bijenlint om CO_2 en fijnstof op te nemen. De makers zijn trots op het resultaat. Niet alleen levert de circulaire bouw van deze bruggen een besparing van CO_2-uitstoot op, het eindresultaat is ook prachtig! Voor de bouw van de Rondje Weerwater brug is Reimert genomineerd voor de Betonprijs 2021 in de categorie Duurzame Bouw.

De toekomst

De introductie van nieuwe innovatieve producten of technologieën houdt niet op na één succesvolle toepassing. Het succesvol integreren van deze producten in het aanbestedingsproces én de toekomst van deze producten verder onderzoeken is net zo belangrijk als de initiële ontwikkeling van het product. Binnen de Reimert Groep zijn er daarom op dit moment twee afstudeeronderzoeken gaande die zich met deze vraagstukken bezighouden.

Sietske de Boer kijkt vanuit haar opleiding Management van de Leefomgeving naar de procedurele inpassing van geopolymeerbeton. Jelle Scholten en João Machado Santos onderzoeken de mogelijkheid om geopolymeerbeton hoogwaardig te recyclen. Op pagina 12 van deze nieuwsbrief leest u meer over beide onderzoeken.

KIWA-certificering

Uit het afstudeeronderzoek van Sietske komt naar voren dat het verkrijgen van de juiste certificaten voor een nieuw, innovatief product, een belangrijk onderdeel is van de introductie van dit product in de markt. De Theo Pouw Groep is inmiddels in het bezit van het KIWA-certificaat voor de leverantie van het cementloos constructiebeton. De Reimert Groep zit op dit moment middenin de aanvraagprocedure van de KIWA-certificering voor de verwerking van het beton. De verwachting is dat dit certificaat over enkele weken wordt ontvangen.

'Beverbrug'

IN GESPREK MET...

HANS BAKKER, DIRECTEUR FLORIADE EXPO 2022

OP 17 MAART DRONKEN WE EEN KOPJE KOFFIE MET HANS BAKKER, DIRECTEUR VAN FLORIADE EXPO 2022. HET IS EEN DRUKKE PERIODE EN DE LAATSTE LOODJES WEGEN HET ZWAARST, MAAR MET HANS BAKKERS JARENLANGE ERVARING ALS CEO VAN DE RAI IS DE FLORIADE IN GOEDE HANDEN!

Waarom is een expo als de Floriade zo belangrijk?
"De Nederlandse tuinbouw staat met stip op nummer één in de wereld. Door één keer in de tien jaar zo'n wereldtuinbouwtentoonstelling te organiseren zetten we Nederland in de schijnwerpers over de hele wereld. Daarnaast is het een combinatie van allerlei dingen: zo kunnen we op de expo aan het bredere consumentenpubliek laten zien wat er allemaal mogelijk is op het gebied van tuinen en duurzaamheid. Maar ook het business-to-business gehalte is natuurlijk hoog. Bedrijven van over de hele wereld laten hun innovaties zien. Zo creëren we meer aandacht, meer business en kunnen we samen de wereld een beetje mooier en leefbaarder maken."

Wat zijn een aantal van uw favoriete innovaties die we terug gaan zien straks?
"Binnen het thema 'Growing Green Cities' hebben we vier belangrijke subthema's: 'Greening, Feeding, Healthying en Energising the city'. Iedere inzending valt onder één of meerdere van deze thema's. Een mooi voorbeeld is de inzending van de TU Delft, zij presenteren een concept waarbij je met behulp van bomen energie kan besparen. Een combinatie van greening en energising.

Daarnaast is het arboretum een prachtig onderdeel van de expo dit jaar. Een levende bomen encyclopedie van meer dan 2500 bomen (ruim 700 soorten) die de groenstructuur van de Floriade en de toekomstige stadswijk Hortus vormen."

Alle Floriade edities hebben altijd een legacy, iets tastbaars dat achterblijft na afloop van de expositie. Kunt u iets vertellen over het legacy van de Floriade dit jaar?
"De Floriade bestaat eigenlijk uit zes contentelementen: het groen, de inzenders, het kunst- en cultuurprogramma, de grote kas, de horeca en het legacy. Deze editie is het legacy van de Floriade heel bijzonder. Qua gebouwen blijven straks de woontoren Flores, de Aeres Hogeschool, het Food Forum en woon- en zorgcentrum Flora bestaan.

Daarnaast heeft de Floriade de basis gelegd voor de duurzame stadswijk Hortus. Het grid voor de straten, alle ondergrondse infrastructuur en de beplanting zijn er al. Straks is het een mooie uitdaging voor de aannemers om de bebouwing op de kavels en de definitieve inrichting te verzorgen, want dit is natuurlijk eigenlijk de omgekeerde bouwvolgorde."

Hoe gaat het nu? Loopt alles op schema voor de opening?
"We zitten nu in de eindsprint. Bij een evenement is het vaak zo dat het spannend is op het laatst, maar er zijn geen structurele problemen. Daarom zijn we blij met een partner als Reimert. De samenwerking voor de terreininrichting gaat goed en we kunnen lezen en schrijven met elkaar. Iedereen is hard aan het werk om samen de eindstreep te halen!"

De laatste loodjes zijn inmiddels achter de rug en op 13 april is de Floriade officieel geopend!

PARTNER OF

EXPO 2022 AMSTERDAM - ALMERE NL

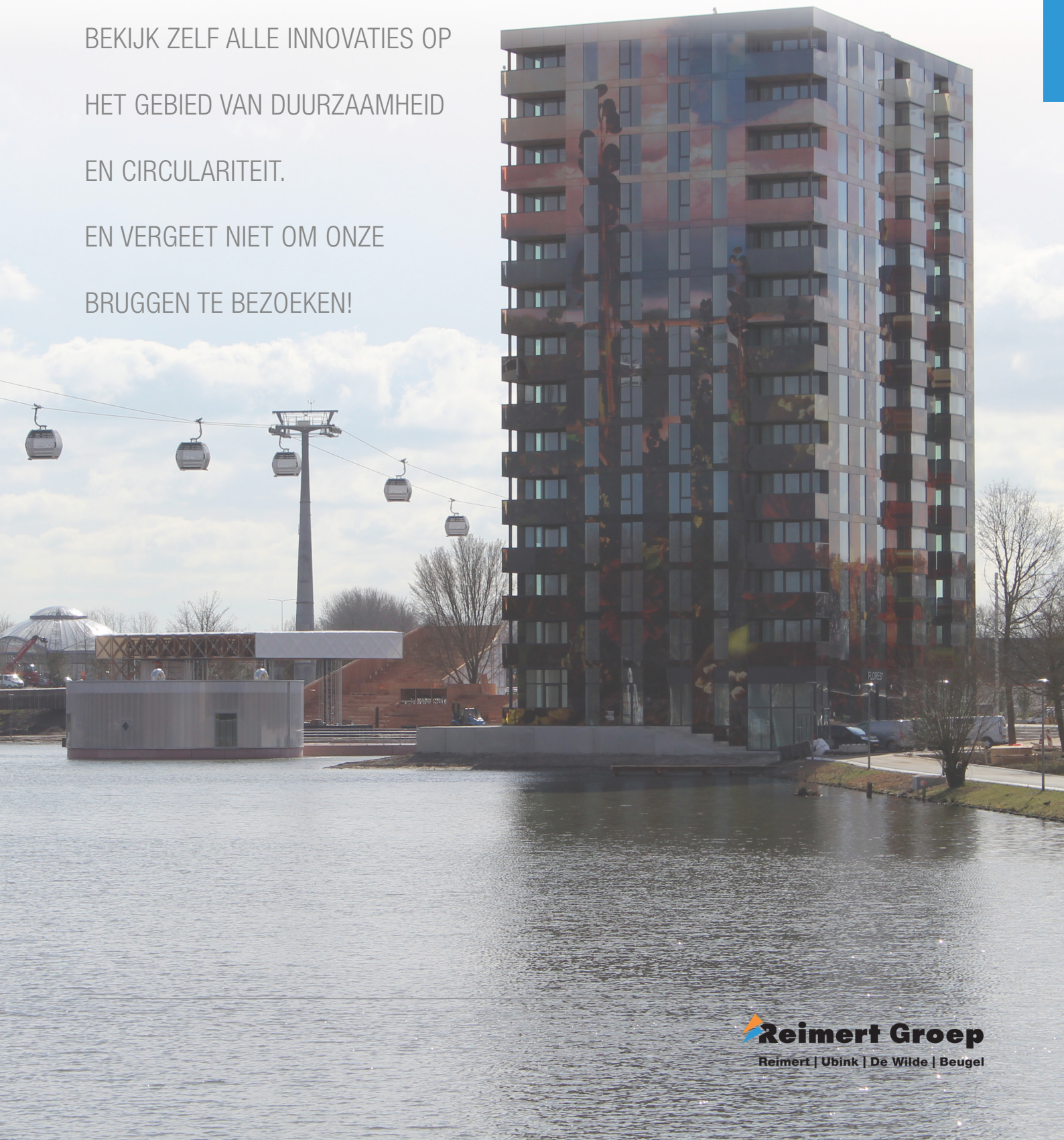
FLORIADE

FLORIADE EXPO 2022

14 APRIL - 09 OKTOBER

BEKIJK ZELF ALLE INNOVATIES OP HET GEBIED VAN DUURZAAMHEID EN CIRCULARITEIT.

EN VERGEET NIET OM ONZE BRUGGEN TE BEZOEKEN!



Reimert Groep

Reimert | Ubink | De Wilde | Beugel

DE TOEKOMST VAN GEOPOLYMEERBETON

STUDENTEN DOEN ONDERZOEK BIJ REIMERT

Sietske de Boer | 22 | Opleiding: Management van de Leefomgeving | Afstudeeronderzoek: Case study procesverbetering introductie geopolymeerbeton.

"Het toevoegen van een nieuw product aan de markt gaat vaak niet zonder slag of stoot. Tijdens mijn afstudeerstage ga ik onderzoeken hoe we dat proces kunnen verbeteren. Ik gebruik hiervoor het geopolymeerbeton van de Floriade Bruggen als Case study. Wanneer er een nieuw product is ontwikkeld zijn er vaak nog een heleboel dingen onduidelijk. Zo zijn soms nog niet alle juiste certificaten aanwezig, duren constructieberekeningen langer dan verwacht of zijn er minder gegevens bekend dan bij het traditionele product. Dit kan leiden tot vertraging in het proces. Ik onderzoek in mijn afstudeerstage hoe we dit proces kunnen verbeteren, hoe we miscommunicatie voorkomen en hoe we de juiste mensen op de juiste plaats zetten."

"Hoe verbeteren we het proces en de communicatie rondom de toepassing van geopolymeerbeton in toekomstige projecten?"

"In hoeverre valt geopolymeerbeton te recyclen tot een kwalitatief hoogwaardig product met betrekking tot de technische duurzaamheid en mechanische eigenschappen?"

Jelle Scholten (21) en João Machado Santos (21)
Opleiding: Civiele Techniek | Afstudeeronderzoek: Hoogwaardige recycling geopolymeerbeton.

Jelle en João zitten beiden in hun laatste jaar van de opleiding Civiele Techniek aan het Windesheim in Zwolle. Voor hun afstudeerstage onderzoeken zij de mogelijkheid om geopolymeerbeton hoogwaardig te recyclen. Door stukken van het cementloze beton te breken proberen zij erachter te komen hoeveel procent van het gebroken puin weer hergebruikt kan worden om nieuw beton te maken. Jelle vertelt: "Bij de bouw van de Floriade bruggen zijn een aantal proefstukken van het beton gestort om de afwerking van de bruggen te bepalen en te testen. Deze stukken kunnen wij nu mooi gebruiken voor ons onderzoek. Bij het produceren van het beton worden verschillende fracties zand en grind gebruikt. Wanneer we het beton weer breken komen deze fracties niet volledig hetzelfde terug. De eerste onderzoeken wijzen nu uit dat ongeveer 70% van het gebroken materiaal vrijkomt in de benodigde fracties om opnieuw toegepast te kunnen worden in het geopolymeerbeton. De overige 30% kan als andere bouwstof worden ingezet in de bouw en wegenbouw".

ONZE SAMENWERKING MET CIRWINN

DE CIRCULAIRE HUB VAN FLEVOLAND

VANAF 1989 IS REIMERT BOUW EN INFRASTRUCTUUR DE TROTSE AANDEELHOUDER VAN CIRWINN, DAT TOEN NOG RECYCLINGMAATSCHAPPIJ DE VIJFHOEK HEETTE. IN DE JAREN DIE VOLGDEN SLOTEN DE FIRMA'S VAN WERVEN INFRA & RECYCLING EN DE THEO POUW GROEP ZICH ALS AANDEELHOUDERS AAN OM IN 2018 SAMEN VERDER TE GAAN ONDER DE NAAM CIRWINN, DAT VOOR 'CIRCULAIR HERWINNEN' STAAT.

Het herwinnen van nieuwe grondstoffen uit afvalstromen is echter niet het enige dat uit onze samenwerking voortvloeit. Een samenwerking is tenslotte pas succesvol wanneer beiden partijen er hun voordeel mee doen en zij elkaar gaandeweg sterker maken. We spraken Dick Schreuder, bedrijfsleider CIRWINN en Marc Roodsant, bedrijfsleider bij Reimert Bouw en Infrastructuur over de voordelen die dit jarenlange partnerschap beide partijen oplevert.

Dick Schreuder vertelt: "De unieke wisselwerking bestaat deels uit het ontwikkelen van nieuwe initiatieven die vanuit CIRWINN of vanuit de aandeelhouders worden aangedragen om zo aan de vraag vanuit de overheid naar duurzame circulariteit te voldoen. We onderzoeken de technische mogelijkheden om de resultaten vervolgens tot een volledige businesscase uit te werken. Op deze wijze is eerder het cementloze geopolymeerbeton ontwikkeld. Maar ook het hergebruik van plastic in beschoeiing of van dakleer in asfalt, zetten we op dit moment in de markt".

De eerste vrachtauto met groene waterstofinjectie

Marc vult aan: “Vanuit onze betrokkenheid bij CIRWINN zijn wij voortdurend op de hoogte van de nieuwste initiatieven op het gebied van circulariteit. Door deze ontwikkelingen loopt de Reimert Groep voorop in het realiseren van de duurzaamheidsambities van de overheid. Als aannemer passen we de nieuwste ontwikkelingen direct in ons werk toe. Een mooi voorbeeld hiervan zijn de waterstofinjectortanks op bestaande voertuigen”.

Dick legt hierover uit: “De waterstofinjectortanks zijn kleine units die op voertuigen met dieselmotoren kunnen worden geplaatst. In de unit maken we waterstof met behulp van o.a. gedestilleerd water. Deze methode reduceert mogelijk 30-50% van de uitstoot, in combinatie met duurzame brandstof loopt deze reductie nog verder op.

Marc Roodsant (links) & Dick Schreuder (rechts)

De puinscheidingsinstallatie bij CIRWINN

v.l.n.r.: Erik Kijlstra, Dick Schreuder, wethouder Jan Hoek, Alexander Pouw

Inmiddels is de pilot gestart en rijdt de eerste vrachtauto van CIRWINN al rond met een waterstofinjectortank. Reimert volgt dit jaar met vijf waterstofinjectortanks die kunnen worden ingezet op vrachtwagens of voertuigen zoals kranen en shovels.

Draagvlak creëren

Om duurzaamheidsinitiatieven in de markt te kunnen toepassen, is het van groot belang dat er draagvlak voor deze ideeën is bij onze opdrachtgevers. “Als aannemer brengen wij de belangen van CIRWINN onder de aandacht van onze opdrachtgevers”, vertelt Marc.

Dick Schreuder (links) en Marc Roodsant (rechts)

“Zo beschikt CIRWINN over een puinscheidingsinstallatie die ervoor zorgt dat betonpuin hoogwaardig hergebruikt kan worden. Mede door onze gesprekken met opdrachtgevers kiezen steeds meer gemeenten ervoor om vrijgekomen betongranulaat niet meer in te zetten als fundering in de wegenbouw (downcycling), maar om het te recyclen tot hoogwaardige betonproducten (upcycling)”.

We zien ook dat de effecten van onze samenwerking zich regionaal uitbreiden. Zo is gemeente Wijdemeren onlangs akkoord gegaan met de inzet van twee voertuigen op basis van groene waterstofinjectie voor de herinrichting van Overmeer-Noord. Deze voertuigen worden vanaf aankomend voorjaar ingezet.

Volledig circulaire hub

“Om onze professionele samenwerking voor de toekomst verder uit te bouwen, investeren we samen in de bouw van een compleet moderne, circulaire afval hub”, vertelt Dick. “Deze zal bestaan uit een afvalscheidingshal (6000m^2) van gerecycled beton met led verlichting en zonnepanelen om eigen energie op te wekken. Het bijbehorende kantoor wordt gebouwd van gerecycled hout en beschikt over een elektrische luchtbehandeling. Het kantoor wordt geheel zelfvoorzienend. De bouw van de hal start in 2022 en het kantoor wordt in 2023 gerealiseerd. Beiden zullen volledig voldoen aan de modernste milieueisen”.

Voor meer informatie over ons dochterbedrijf CIRWINN verwijzen wij graag naar https://cirwinn.nl

Reimert
Bouw en Infrastructuur

Bolderweg 14
1332 AT Almere

T: 036 - 532 01 43
E: info@reimert-almere.nl

Ubink
Bouw en Onderhoud

Bolderweg 14
1332 AT Almere

T: 036 - 532 01 43
E: info@ubink-almere.nl

De Wilde
Grond- Weg- en Waterbouw

Kolkweg 46
8243 PN Lelystad

T: 0320 - 260 335
E: info@dewilde-lelystad.nl

Beugel
Infrastructuur

De Musels 2a
9411 VN Beilen

T: 0593 - 522 578
E: info@beugel-beilen.nl

Nieuwsbrief De Reimert Groep
No. 7.1. 2022

Tekst, lay-out en eindredactie
Ruim Omgevingsontwikkeling

Realisatie
Eijgenhuijsen Grafische Projecten

Fotografie en visualisaties
Ruim Omgevingsontwikkeling

Met dank aan
Bas Reimert, Erik Kijlstra, Gerrold Steenbergen, Sofija de Jager, Mirjam Schreuder, Tjitske Smeenge, Sietske de Boer, Mabo Strabucchi, Jenny Dijkhof, Arjan Wicherson, Bertus van Beek, Pieter Tadema, Vincent Neimeijer, Gert-Jan Verhoef, Jos van Berlo, Hans Bakker, Jelle Scholten, João Machado Santos, Dick Schreuder, Marc Roodsant.