Europa in Rotterdam

Overzicht van projecten Kansen voor West II 2014-2021



Medegefinancierd door de Europese Unie

kansen voor west

INTRODUCTIE

Dit document biedt een overzicht van de projecten binnen het programma Kansen voor West II. Deze projecten zijn uitgevoerd tot en met 2023 en het eindverslag van het programma is ingediend bij de Europese Commissie op 11 februari 2026. Het toont de concrete resultaten van Europese en regionale investeringen in West-Nederland. De projecten variëren van technische innovaties en duurzaamheidsinitiatieven tot programma's die de arbeidsmarkt versterken en de achterlopende wijken in de G4 aantrekkelijker maken. Ondernemers, kennisinstellingen en overheden werken in deze projecten samen aan een sterke, slimme en inclusieve regio, mede mogelijk gemaakt door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO).

Clean & future proof mobility concepts

Projectnummer: KVW-00050 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 4.922.348 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 1.963.024,00

Samenvatting: Het Mobiel Erfgoed Centrum gebruikte bestaande technologie om nieuwe, schone vervoersmiddelen te ontwikkelen. Er werd gewerkt met waterstof, zonnecellen, lichte materialen en elektrische motoren. Voorbeelden van de resultaten waren een elektrische Citroën-bus en een Volkswagen-bus op waterstof. Ook werd een elektrische boot gebouwd en werd een systeem ontwikkeld om verbrandingsmotoren schoner te maken. Daarnaast werd een werkplaats opgezet waar bedrijven en scholen konden leren werken met nieuwe materialen.

SMART & Duurzame E-zorg Concepten Rotterdam

Projectnummer: KVW-00051 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 - Innovatie **Totale kosten:** € 4.393.390 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 1.728.720,00

Samenvatting: Stichting Hogeschool Rotterdam testte een digitaal zorgsysteem in de praktijk. Met één app op een smartphone konden zorgverleners en familieleden cliënten in de gaten houden. Zij zagen bijvoorbeeld of iemand bewoog, aanwezig was en of het brandveilig was. Ook werden nieuwe toepassingen getest, zoals een slim slot voor de voordeur. Er kwamen twee producten klaar voor de markt: de E-Crownstone en een app voor coaching. Zorgmedewerkers volgden cursussen om goed met deze nieuwe techniek om te gaan.

Samen sterk voor de toekomst op Rotterdam-Zuid

Projectnummer: KVW-00061 **Locatie:** Rotterdam Zuid **Prioriteit:** 3 **Totale kosten:** € 5.498.114 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 2.749.056,59

Samenvatting: Stichting STC-Group leverde met het project 'Samen Sterk' concrete resultaten op voor Rotterdam-Zuid. Er werd een nieuwe opleiding 'Entree tot de Haven' ontwikkeld. Daarnaast werd gewerkt aan de bekendheid van havenopleidingen onder jongeren uit de wijk. Ook werd onderzocht hoe het werk in de haven veranderde en wat dit betekende voor het personeel. Op basis van gesprekken met bedrijven werden toekomstplannen en nieuwe beroepsprofielen gemaakt.

Plug-in hybride Watertaxi

Projectnummer: KVW-00062 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 551.028 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 220.410,97

Samenvatting: Watertaxi Rotterdam onderzocht tijdens het project de mogelijkheden om de watertaxi volledig elektrisch te laten varen. Hoewel volledige elektrificatie toen nog niet haalbaar bleek, werd uitgebreid getest met elektrische aandrijving en werd waardevolle technische kennis opgedaan en vastgelegd. Deze kennis vormde een belangrijke basis voor de verdere ontwikkeling van elektrisch varen, wat in de jaren daarna alsnog is gerealiseerd.

IQe: Fondsuitbreiding InnovationQuarter fonds

Projectnummer: KVW-00085 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 78.097.754,48 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 17.300.000,00

Samenvatting: Regionale Ontwikkelingsmaatschappij InnovationQuarter BV heeft tussen 2016 en 2022 28 innovatieve bedrijven ondersteund. Hun middelen werden door 18 ondernemingen gebruikt om nieuwe producten binnen het bedrijf te ontwikkelen, en door 10 ondernemingen om volledig nieuwe producten op de markt te brengen. In totaal zijn 45 investeringsovereenkomsten afgesloten, waarmee € 78,1 miljoen aan kapitaal beschikbaar is gekomen voor deze bedrijven.

Een deel van deze investeringen is rechtstreeks in Rotterdam neergeslagen, waardoor de stad kon profiteren van extra innovatiekracht en de introductie van nieuwe producten en diensten binnen de lokale economie. Het gaat hierbij om acht bedrijven: Quantib, AllGreen Group (ParkBee), Tiledmedia, LeQuest, Pieter Pot, TS Ambitions, Shypple en SyncVR Medical Holding.

UNIIQ: Proof of concept fonds voor Zuid-Holland

Projectnummer: KVW-00086 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 20.460.408,40 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 9.959.021,92

Samenvatting: UNIIQ is een proof-of-concept fonds voor technische en marktvalidatie in Zuid-Holland. Het fonds combineerde de technische expertise van kennisinstellingen met de marktexpertise van InnovationQuarter, zodat innovatieve bedrijven sneller hun product konden ontwikkelen en op de markt brengen. UNIIQ ondersteunde bedrijven met zowel technische validatie (prototypes, IP, commerciële concepten) als marktvalidatie (businessplan, marktonderzoek, launching customers).

Een deel van de investeringen van UNIIQ is terechtgekomen bij Rotterdamse bedrijven, waardoor deze ondernemingen extra ondersteuning kregen bij de ontwikkeling en marktintroductie van hun innovaties. Het betreft twaalf bedrijven: Semiotic Labs, Clockworks Data, Focus, Kaminari Medical, Addoptics, Captain AI, Buddy Payment, Smart-Ship Holding, Tetrahedron, Delta Diagnostics, Qblox en Spatium Medical.

RDM Innovation Connector

Projectnummer: KVW-00089 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 2.947.670 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 911.760,00

Samenvatting: Hogeschool Rotterdam richtte het RDM Innovation Connector-project in als Fieldlab op de RDM Campus. Lege hallen werden ingericht met een informatiecentrum, flexibele werkplekken en nieuwe laboratoria, waardoor het terrein uitgroeide tot een bruisende plek vol innovatieve activiteiten. In nauwe samenwerking met het Techniek College Rotterdam, onderwijsinstellingen en diverse MKB-partners ontwikkelden innovatieve bedrijven hun ideeën verder, realiseerden prototypes en deelden kennis, terwijl de connectorfunctie de samenwerking tussen onderwijs en praktijk ondersteunde.

Logoclicks: Online logopedie therapie

Projectnummer: KVW-00091 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 - Innovatie **Totale kosten:** € 550.967 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 213.335,33

Samenvatting: Logoclicks Development leverde een digitale oplossing voor logopedie, waarmee logopedisten mensen met afasie op afstand konden behandelen. Het product is inmiddels op de markt beschikbaar voor logopedisten in Nederland en Vlaanderen. Meer informatie en verkoopmogelijkheden zijn te vinden op de website: www.logoclicks.nl.

Slim Gemaakt

Projectnummer: KVW-00129 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 3 **Totale kosten:** € 1.428.369 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 699.824,96

Samenvatting: Albeda / Techniek College verkleinde met het project 'Slim gemaakt' het tekort aan vakmensen in de metaalbewerking. De opleidingen werden vernieuwd en er werd een vereniging opgericht om de samenwerking met bedrijven te versterken. Op de RDM-campus werd een proef gestart met een nieuwe leeromgeving, en bedrijven realiseerden leerwerkplekken waar stagiaires en zij-instromers veilig ervaring konden opdoen. Zo werd veel kennis opgedaan over vernieuwend onderwijs.

Verbonden met Zuid

Projectnummer: KVW-00130 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 3 **Totale kosten:** € 953.531 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 475.264,20

Samenvatting: Stichting Educatie en Beroepsonderwijs Zadkine begeleidde kwetsbare jongeren uit Rotterdam-Zuid tijdens hun opleiding of werk om hun kansen op een baan te vergroten. Er werd samengewerkt met werkgevers in de techniek, bouw, horeca en dienstverlening. Uiteindelijk volgden 140 studenten een opleiding op niveau 1 of 2.

Waste to Chemistry

Projectnummer: KVW-00162 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 7.490.592 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 2.641.696,41

Samenvatting: W2C GP onderzocht hoe afval kan worden omgezet in chemische producten. De samenstelling van het afval en de efficiëntie van de fabriek werden geanalyseerd. Een belangrijk resultaat was dat plastic afval dat eerder werd verbrand, nu kan worden gerecycled. Er werden afspraken gemaakt over de afvallevering en aangetoond dat het proces veel CO_2 bespaart. Het ministerie erkende deze methode officieel als chemische recycling.

Investeringsimpuls Fonds Financieringsinstrument SOFIE regionaal

Projectnummer: KVW-00188 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 2 **Totale kosten:** € 12.992.810 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 3.083.503,00

Samenvatting: SOFIE investeerde binnen het programma Kansen voor West II (KvW-00188) in totaal € 2.925.000 in de uitrol van warmtenetten in Rotterdam. Het fonds verstrekte financiering aan twee specifieke projecten om de energietransitie in de gebouwde omgeving mogelijk te maken:

- **Bospolder-Tussendijken (BoTU):** Eind 2019 ontving Eneco Warmte & Koude B.V. een lening voor de uitbreiding van het warmtenet in deze wijk. De financiering dekte de extra kosten voor de overdimensionering van de leidingen. Hierdoor werd het mogelijk om niet alleen geplande nieuwbouw, maar ook de achterliggende bestaande woningen en utiliteitsgebouwen van restwarmte te voorzien.
- **Oude Noorden (incl. Agniesebuurt):** Medio 2023 werd een lening verstrekt aan Eneco Warmtenetten B.V. om het zogenoemde 'vollooprisico' af te dekken. Dit financiële instrument was cruciaal voor het investeringsbesluit; het nam de onzekerheid weg over hoeveel particuliere woningeigenaren daadwerkelijk zouden aansluiten. Hiermee kregen particuliere eigenaren in de wijk de kans om over te stappen op duurzame warmtelevering.

Gezamenlijk realiseerden deze projecten een extra capaciteit aan restwarmte van ruim 12 MW, aanzienlijk meer dan de oorspronkelijke streefwaarde

Investeringsimpuls Fonds SOFIE (GTI)

Projectnummer: KVW-00190 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 2 - Koolstofarme economie **Totale kosten:** € 8.156.151 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 3.133.319,00

Samenvatting: SOFIE heeft met dit project geïnvesteerd in de energietransitie en de overgang naar een koolstofarme economie in Rotterdam. Met inzet van EFRO-middelen zijn in totaal zes financieringen verstrekt (totaal € 3.084.167) aan projecten in de zogeheten GTI-gebieden: de Stadshavens en Rotterdam-Zuid.

De Deelprojecten en Betrokken Bedrijven De financieringen zijn verdeeld over twee categorieën: maritieme innovatie en de verduurzaming van woningen.

1. Maritieme Innovatie & Haven

- **Clean Technology Systems (CTS):** Dit bedrijf realiseerde in de Stadshavens een mobiele ontgassingsinstallatie. Hiermee kunnen tankerschepen op een milieuvriendelijke manier worden ontgast, wat de uitstoot van schadelijke stoffen vermindert.

- **Energy Dock (S4 Energy):** In de Waalhaven is geïnvesteerd in een accuwisselstation. Dit station stelt binnenvaartschepen in staat accu's te wisselen en volledig elektrisch te varen, ter vervanging van fossiele brandstoffen.

2. Verduurzaming Gebouwde Omgeving

- **Stichting Wijkverbetering Rotterdam Zuid (SWRZ):** SWRZ ontving twee leningen voor het aankopen en opknappen van woningen op Zuid. Achterstallig onderhoud wordt hierbij direct gecombineerd met verduurzaming, waarna de woningen langjarig worden geëxploiteerd.
- **VvE-complexen Kapershoek:** Drie specifieke VvE's aan de Kapershoek (nummers 8-18, 20-30 en 32-42) zijn gefinancierd om groot onderhoud uit te voeren in combinatie met noodzakelijke energiebesparende maatregelen.

Resultaat Het project is succesvol afgerond en heeft een vliegwieleffect gecreëerd: naast de EFRO-bijdrage is aanzienlijke private cofinanciering aangetrokken (o.a. Rabobank bij SWRZ). De terugbetaalde leningen vloeien terug in het fonds (revolverend) en blijven beschikbaar voor nieuwe duurzame investeringen in de regio.

Investeringsimpuls Fonds SOFIE (GTI)

Projectnummer: KVW-00191 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 4 **Totale kosten:** € 9.868.377 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 4.934.188,25

Samenvatting: SOFIE heeft in het kader van Kansen voor West II een investeringsimpuls van ruim € 6,4 miljoen verstrekt aan vier projecten die de economische structuur en vestigingslocaties in Rotterdam-Zuid versterken. Met de inzet van deze EFRO-middelen zijn de volgende initiatieven gefinancierd:

De financiering is ingezet voor de volgende vier initiatieven:

- **BOEi (Zuiderziekenhuis):** De restauratie en transformatie van het monumentale Poortgebouw van het voormalige Zuiderziekenhuis tot het Zuidergymnasium en kantoorruimtes voor ZZP'ers.
- **Floating Tinies:** De realisatie van drijvende vergaderlocaties en overnachtingsplekken, bekend als 'Wikkelboats', in de Rijnhaven.
- **Foodunion Rotterdam:** De herbestemming van een opslagloods aan de Keilestraat tot professionele deelkeukens en werkplekken specifiek voor 'food professionals'.
- **C3 Living (Verolmehal):** De herontwikkeling van de voormalige Verolmehal in IJsselmonde. Hier produceert sociale onderneming C3 Living flexwoningen, waarbij tegelijkertijd mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt worden opgeleid.

Met deze projecten is bijgedragen aan zowel werkgelegenheid (social return) als de realisatie van duizenden vierkante meters aan nieuwe bedrijfs- en maatschappelijke ruimte. Meer informatie over het fonds en de projecten is te vinden op www.sofierotterdam.eu.

Asbeter, Industrieel Onderzoek asbestdestructie met afvalzuren

Projectnummer: KVW-00207 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 504.969 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 201.386,80

Samenvatting: Asbeter Holding onderzocht het gebruik van industriële afvalzuren om asbestvezels te vernietigen. Het bedrijf ontwikkelde het eerste complete proces voor asbestafbraak met zuren. Na positieve resultaten uit een prehaalbaarheidsstudie voor de afbraak van chrysotiel (wit) asbestcement, startte Asbeter in juni 2018 bedrijfsmatig met onderzoek naar industriële opschaling. Tot 2026 is het proces gevalideerd en getest in een demonstratiefabriek (Asbeter Acids Rotterdam Demoplant, AARD), waarmee de technologie klaarstaat voor verdere opschaling naar commerciële toepassing.

De Startmotor

Projectnummer: KVW-00209 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 3 **Totale kosten:** € 380.765 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 167.763,96

Samenvatting: CV Riedewaard ontwikkelde met het project ‘De Startmotor’ een methodiek om mensen aan de onderkant van de arbeidsmarkt te ondersteunen. Deze methodiek is gebaseerd op vele gesprekken en workshops en vormt de basis voor betere samenwerking tussen opleidingen en werkgevers in Rotterdam-Zuid. Het doel was om meer kansen te creëren voor lager opgeleide werknemers en werkzoekenden.

Motor in beweging

Projectnummer: KVW-00436 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 801.845 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 464.018,55

Samenvatting: TNO ontwikkelde met Motor in Beweging, de opvolger van Startmotor, praktische hulpmiddelen voor het MKB, zoals een spel en een training. Deze tools hielpen ondernemers het belang van personeelsdoorontwikkeling in te zien, waardoor er meer ruimte ontstond voor werkzoekenden.

Airport Technology Lab

Projectnummer: KVW-00235 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 5.062.908 **Verleende Kansen voor West subsidie:** 2.154.753,00

Samenvatting: Gemeente Rotterdam ondersteunde het Airport Technology Lab op Rotterdam The Hague Airport. Het lab ontwikkelde een open data-platform om operationele gegevens veilig te delen met partners en testte concrete innovaties zoals Bagchain voor bagageverwerking, radar-gebaseerde weersvoorspelling en digitale identiteitsoplossingen. Zo werden processen op de luchthaven slimmer, efficiënter en robuuster.

Routekaart Token Financiering

Projectnummer: KVW-00240 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 - Innovatie **Totale kosten:** € 261.884 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 102.277,99

Samenvatting: RENACO verbeterde het klimaat voor financiering met digitale tokens en ontwikkelde drie concrete oplossingen, waaronder een digitale vrachtbrief. Daarnaast werd veel kennis gedeeld via publicaties, webinars en websites. Voor verdere ondersteuning van deze ontwikkeling werd een stichting opgericht.

2Tokens fase II

Projectnummer: KVW-00406 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.607.687 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 762.620,72

Samenvatting: Dit project was de opvolger van Routekaart Token Financiering en heeft een plan ontwikkeld voor financiering met digitale tokens. Er is gedemonstreerd hoe dit werkt met vrachtbrieven in de haven en bij financiering voor het midden- en kleinbedrijf. Het doel is om een grotere groep investeerders aan te trekken.

FLIE

Projectnummer: KVW-00271 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 2.350.391 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 1.175.195,31

Samenvatting: Vereniging FME richtte de proeftuin FLIE in het M4H-gebied in voor industriële elektrificatie. Bedrijven en kennisinstellingen werkten samen aan oplossingen voor klimaat en energietransitie. Het project leverde veel kennis op via vier pilots, tientallen evenementen en diverse studies, waarmee de industrie in de haven werd versterkt.

SpeakSee

Projectnummer: KVW-00278 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 1.225.037 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 339.403,00

Samenvatting: SpeakSee ontwikkelde het SpeakSee-systeem, een spraak-naar-tekstoplossing voor doven en slechthorenden. Het project bracht een prototype tot stand dat werd doorontwikkeld tot een volwaardig product klaar voor de markt. Productievoorbereidingen werden getroffen en er werd een sociaal-culturele handleiding opgesteld op basis van iteratief gebruiksonderzoek. Het systeem werd getest bij diverse werkgevers, waarbij doven en slechthorenden praktijkervaring opdeden en feedback gaven voor optimalisatie.

SMART ROTORS (for electric aircraft)

Projectnummer: KVW-00293 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 3.494.132 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 1.392.941,22

Samenvatting: Stichting Rotterdam The Hague Innovation Airport vergrootte de expertise van kennisinstellingen op het gebied van duurzame luchtvaart, waardoor zij nieuwe opdrachten en subsidies konden binnenhalen. Bedrijven KVE en Airborne automatiseerden hun productie van rotorbladen. KVE kan nu veel meer bladen per week maken, waardoor het bedrijf aantrekkelijker is voor fabrikanten van drones en vliegtuigen.

TechGrounds Rotterdam

Projectnummer: KVW-00327 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 3 **Totale kosten:** € 654.556 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 319.060,00

Samenvatting: Dankzij TechGrounds Rotterdam hebben bijna honderd mensen zich laten omscholen. In drie jaar tijd hebben zij een IT-opleiding gevolgd en een baan gevonden in de IT-sector.

GOLDILOCKS® BY SEA

Projectnummer: KVW-00345 **Locatie:** Rotterdam haven **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 769.146 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 394.462,86

Samenvatting: Vertoro West voerde met het project EU REACT Goldilocks® een haalbaarheidsstudie uit voor de commerciële productie van Goldilocks®-chemicaliën op 10 KTPA-schaal. Er werd een locatie geselecteerd bij Plant One Rotterdam, inclusief het uitvoeren van grondwerk en het opstellen van het basisontwerp, waarmee de eerste stap naar industriële opschaling werd gezet.

Obbotec - Selectieve Plastic Extractie

Projectnummer: KVW-00349 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.652.450 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 885.370,76

Samenvatting: Obbotec schaalt zijn unieke fysieke recyclingtechnologie voor plastic op van lab naar proefinstallatie. Tijdens de bouw werd veel geleerd over veilig en efficiënt werken, en er werden tests uitgevoerd met plastic. Daarnaast werd een plan gemaakt voor een grote fabriek en werd de marktstrategie bepaald. Door veiligheidsmaatregelen zijn nog niet alle testen volledig afgerond.

Harbour Oil - Plastic Waste to Chemicals

Projectnummer: KVW-00362 **Locatie:** Rotterdam haven **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.565.086 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 512.422,20

Samenvatting: Harbour Oil heeft aangetoond dat hun recyclingproces technisch en economisch haalbaar is. Hierdoor kan de eerste installatie in Rotterdam worden gebouwd. Deze fabriek zal jaarlijks ruim 32.000 ton lastig te recyclen plastic middels pyrolise te verwerken. Dit levert ruim 21 miljoen liter olie op, die fossiele brandstoffen kan vervangen.

BRIDGE-Gaan voor een Baan

Projectnummer: KVW-00366 **Locatie:** Rotterdam-Zuid **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 918.004 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 642.602,96

Samenvatting: Gemeente Rotterdam vergrootte met het project BRIDGE de kansen van jongeren op de arbeidsmarkt in Rotterdam-Zuid. Het project bood loopbaanbegeleiding en baangaranties voor mbo-studenten in de zorg, techniek, haven en bouw.

Xirqulate

Projectnummer: KVW-00375 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 903.205 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 541.923,05

Samenvatting: Harbour Stone toonde met het project Xirqulate aan dat havenslib en reststromen verwerkt kunnen worden met een speciale techniek. Op basis hiervan worden stappen gezet voor een grote installatie die jaarlijks 80.000 ton afval kan verwerken tot een kleivervanger en restwarmte kan leveren voor groene energie.

Leerpraktijkcentra voor Rotterdam-Zuid

Projectnummer: KVW-00427 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 950.459 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 523.861,44

Samenvatting: Gemeente Rotterdam realiseerde met vier LeerPraktijkCentra (LPC's) in Charlois, Feijenoord en IJsselmonde waardevolle inzichten voor arbeidsmarktprogramma's. Van de 70 deelnemers stroomden 17 succesvol door naar een betaalde baan.

BlueCity Circulair Water

Projectnummer: KVW-00438 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.138.922 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 515.599,99

Samenvatting: BlueCity Circulair Water was een pilot voor lokale, circulaire afvalwaterzuivering op gebouwniveau bij BlueCity (voormalig Tropicana). Binnen een consortium van SEMiLLA Sanitation, Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, Waterschap Hollandse Delta en de Rotterdamse Samenwerking in de Afvalwaterketen (RoSA), met betrokkenheid van Evides, werd het door SEMiLLA ontwikkelde Closed Loop Concept (CLC) getest.

Kern van het project was het gescheiden inzamelen en behandelen van waterstromen met specifieke focus op urine (geel water). Uit urine en zwart water werden medicijnresten verwijderd en nutriënten (meststoffen) teruggewonnen; regen- en grijswater werden lokaal gezuiverd en hergebruikt als spoelwater.

De pilot leverde praktijkkennis op over de haalbaarheid en inpasbaarheid van decentrale kringloopsluiting binnen de stedelijke waterketen en droeg bij aan de ambitie van RoSA om in 2050 een circulaire waterketen te realiseren.

Verwerking vezelversterkte thermoharders

Projectnummer: KVW-00443 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.591.551 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 840.839,00

Samenvatting: Circular Recycling Company ontwikkelde een technologie om specifiek afval te scheiden, waarbij de sterkte van de vezels behouden blijft. Het gerecyclede materiaal kan direct in nieuwe producten worden gebruikt, bijvoorbeeld voor de productie van bladen van windmolens.

Nieuwe Banen

Projectnummer: KVW-00451 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 579.286 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 405.500,12

Samenvatting: Stichting Nieuwe Banen Rotterdam hielp 50 mensen aan meer bestaanszekerheid door hen te begeleiden naar stabiele banen in de technische sector, bouw en zorg. De deelnemers volgden gerichte opleiding, coaching en werkplaatsbegeleiding, waardoor zij nu een stabiel inkomen, meer vakkennis en meer zelfvertrouwen hebben. Het project werkte nauw samen met werkgevers om directe plaatsing en praktijkervaring mogelijk te maken.

Inland shipping maximum sustainable

Projectnummer: KVW-00456 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.568.096 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 918.689,06

Samenvatting: 4Shipping ontwikkelde drie softwareproducten voor de binnenvaart. Dit omvatte een platform om duurzaam vervoer te stimuleren, een systeem om transport efficiënter te organiseren en een marktplaats om het varen met lege schepen te verminderen.

PowerBlades

Projectnummer: KVW-00467 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 267.380 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 133.689,82

Samenvatting: Mainblades Inspections ontwikkelde technologie om elektriciteitsmasten automatisch te inspecteren met drones. Inspecties werden hierdoor veiliger, sneller en goedkoper uitgevoerd. De drone vloog zelfstandig en verwerkte de verzamelde data, waar voorheen handmatige inspecties nodig waren.

Social Impact Fonds Rotterdam

Projectnummer: KVW-00488 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 3.290.459 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 2.000.000

Samenvatting: Coöperatie Social Impact Fonds Rotterdam ontving in juni 2022 €2 miljoen uit het programma **Kansen voor West II** en investeerde in totaal €3,265 miljoen in 16 projecten bij 10 ondernemingen. De investeringen leverden impact op werk en sociale ontwikkeling, versterkten deels duurzame en circulaire bedrijfsvoering en vonden voor 70% plaats in de kwetsbare GTI-gebieden NPRZ en M4H. Ondersteunde bedrijven waren:

- **Zebrano B.V. (Maakotheek)** begeleidde makers en jongeren bij creatieve projecten.
- **Kaapse Brouwers** produceerde ambachtelijk bier en werkte aan duurzame processen.
- **Beroepentuin** bood leer-werktrajecten voor jongeren.
- **Mama Taxi** leidde vrouwen met afstand tot de arbeidsmarkt op tot chauffeurs.
- **Flexcraft Young Up** faciliteerde technische leer-werktrajecten voor jongeren.
- **Oscar Circulair** zamelde stedelijk afval circulair in en creëerde sociale werkplekken.
- **CurrentStart** bood begeleiding en praktische werkervaring aan mensen met afstand tot de arbeidsmarkt om re-integratie naar werk te bevorderen.
- **SOCOCO** ontwikkelde creatieve sociale werkconcepten.
- **Wrokko** leverde technische oplossingen binnen sociale projecten.

Platform Rotterdam Digitaal

Projectnummer: KVW-00501 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 898.474 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 539.084,24

Samenvatting: WeAreReasonablePeople ontwikkelde met het project Rotterdam Digitaal nieuwe technologieën voor de stad en de landbouw. Er werd een slim sensorsysteem geïmplementeerd om data in gebouwen te verzamelen en computermodellen werden ontwikkeld om de aardbeienteelt te verbeteren. Met deze gegevens werden de sectoren efficiënter en duurzamer gemaakt.

Walstroom Boskalis Waalhaven

Projectnummer: KVW-00505 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 1.627.670 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 973.777,92

Samenvatting: Rotterdam Shore Power bouwde met het project Walstroom Boskalis Waalhaven een walstroominstallatie op de Boskalisterminal in de Waalhaven. Schepen maakten hierdoor gebruik van stroom vanaf de wal in plaats van hun eigen generatoren, waardoor de uitstoot van CO_2 en stikstof verminderde en de geluidsoverlast afnam. De installatie werd in november 2023 officieel in gebruik genomen.

MaX: Make and Xperience

Projectnummer: KVW-00506 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 744.859 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 496.674,20

Samenvatting: RDM Next ontwikkelde een educatief spel (serious game) voor middelbare scholieren. In het spel leerden zij over nieuwe technologieën zoals 3D-printen en robotica en gingen daarna fysiek aan de slag met deze technieken.

Aan de slag met de praktische professional in Rotterdam

Projectnummer: KVW-00507 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 861.717 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 556.212,76

Samenvatting: Stichting Studeren en Werken op Maat en Buzinezzclub Foundation droegen gezamenlijk bij aan inclusiviteit op de arbeidsmarkt. Zij plaatsten 89 jongeren met een beperking of chronische aandoening bij 49 diverse organisaties in de regio Rotterdam-Rijnmond.

Pilot walstroom Royal Roos

Projectnummer: KVW-00535 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 559.015 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 335.408,90

Samenvatting: Royal Roos realiseerde met het Pilot Walstroom project een operationele walstroominstallatie voor zeegaande schepen aan de kade in de Merwehaven (M4H) in Rotterdam. De installatie had een niet-operationele vermogensvraag tot ongeveer 280 kW (50/60 Hz, 400/440/690 V, 400 A) en werd op zonnige dagen gevoed door stroom van een PV-installatie op het dak van het bedrijfspand.

Urban Reef

Projectnummer: KVW-00543 **Locatie:** Rotterdam, Diergaarde Blijdorp **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 48.442 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 48.442,00

Samenvatting: Urban Reef ontwierp speciale regentonnen en objecten die de natuur in de stad ondersteunen. In Diergaarde Blijdorp werden drie van deze ‘Reefs’ geplaatst, die veel aandacht trokken van bezoekers. Door het succes van het project kreeg het bedrijf extra financiering en werden Reefs op meerdere locaties in de stad geplaatst.

Versnellen van grootschalige toepassing circulaire watersystemen

Projectnummer: KVW-00570 **Locatie:** Delft en Rotterdam (testlocaties) **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 64.480 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 64.480,00

Samenvatting: FieldFactors werkte aan systemen om regenwater in de stad te zuiveren en op te slaan. Met steun van het project werd hun product BlueBloqs verder ontwikkeld en getest. Het bedrijf groeide hierdoor en plaatste het systeem op meerdere locaties in binnen- en buitenland.

Tools for Navigating market access

Projectnummer: KVW-00605 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 9.037 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 9.037,33

Samenvatting: Kaminari Medical ontwikkelde een speciale katheter om bloedvaten beter in beeld te brengen. Met steun van de voucher kregen zij advies over markttoegang en vergoedingen, werden mentorsessies gehouden en werd onderzoek gedaan naar de Amerikaanse markt.

TherapySelector

Projectnummer: KVW-00607 **Locatie:** Rotterdam, Zuid-Holland **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 10.000 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 10.000

Samenvatting: TherapySelector ontwikkelde een app die artsen helpt bij het kiezen van de juiste behandeling. Om aan nieuwe Europese regels te voldoen, huurde het bedrijf met steun van de subsidie een expert in om een streng kwaliteitssysteem op te zetten.

Hello Impact

Projectnummer: KVW-00608 **Locatie:** Zuid-Holland **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 10.375 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 10.000,00

Samenvatting: Hello 24/7 startte een nieuw initiatief voor mantelzorgers. In Nederland zijn er ruim vijf miljoen mantelzorgers met verschillende uitdagingen. Met steun van de voucher werd samen met een expert onderzocht hoe deze groep het beste ondersteund kon worden.

BioCheck band met adem sensor

Projectnummer: KVW-00610 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 8.250 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 8.250,00

Samenvatting: Biocheck had behoefte aan expertise op het gebied van wet- en regelgeving en kwaliteitsmanagement om hun zorginnovatie volgens de regels op de markt te brengen. Holland Innovative ondersteunde Biocheck hierbij.

WVVR: Wond Verzorging met Virtual Reality

Projectnummer: KVW-00615 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 10.000 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 10.000,00

Samenvatting: Virtual Reality (VR) kan pijn en angst verminderen bij wondverzorging. Het Erasmus MC en SyncVR Medical hebben onderzocht of dit werkt. Met de subsidie is berekend of deze methode ook financieel gunstig is. Het project heeft veel kennis opgeleverd over het beoordelen van zorgtechnologie.

Adviesvoucher Medicine Men

Projectnummer: KVW-00635 **Locatie:** Leiden en Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 13.950 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 10.000,00

Samenvatting: Medicine Men is een zorg-techbedrijf dat digitale oplossingen ontwikkelt om patiënten met chronische aandoeningen te ondersteunen en zorgverleners te helpen bij het monitoren van gezondheid. Samen met F.INSTITUTE maakte Medicine Men een financieel model dat inzicht gaf in omzet en kosten en gesprekken met investeerders ondersteunde. Het model kon snel toekomstige aanpassingen doorrekenen.

Advies ondersteuning marktintroductie en de financieringsronde

Projectnummer: KVW-00653 **Locatie:** Rotterdam en Delft **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 8.900 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 8.900,00

Samenvatting: CART-Tech kreeg een certificering voor hun product CARTBox Suite Light (CE-Mark MDR Klasse II), een systeem dat medicatietoediening in zorginstellingen veiliger en beter controleerbaar maakt. Ze voerden een validatiestudie uit om de werking verder te bevestigen. Eerdere proof-of-principle en proof-of-concept studies lieten al veelbelovende resultaten zien.

Logoclicks: inpassing van business cases in de financieringsstructuren van de zorgsector

Projectnummer: KVW-00666 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 10.000 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 10.000,00

Samenvatting: Logoclicks heeft een online platform voor afasietherapie ontwikkeld. Het is lastig om hiervoor betaald te krijgen door de ingewikkelde regels in de zorg. Met deze voucher is advies ingewonnen over vergoedingen.

Klinische Evaluatie

Projectnummer: KVW-00667 **Locatie:** Rotterdam/Delft **Prioriteit:** 6 - REACT EU **Totale kosten:** € 26.985 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 10.000,00

Samenvatting: Praxa Sense kreeg ondersteuning van klinische experts voor de wettelijk verplichte **klinische evaluatie** van een medisch hulpmiddel. Dit hield in dat het product systematisch werd beoordeeld op veiligheid, effectiviteit en prestaties, op basis van bestaande klinische gegevens en onderzoek, zodat het voldeed aan de Europese regelgeving voor medische hulpmiddelen.

HTA Kickstart Programme: bringing medical XR to the next (cost effective) level

Projectnummer: KVW-00668 **Locatie:** Zuid-Holland **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 24.500 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 24.500,00

Samenvatting: SyncVR Medical NL zette de Zorgtech Voucher in om deel te nemen aan het Health Technology Assessment (HTA) Kickstart Programme van Health Ecore. Met deze ondersteuning werd de veiligheid, effectiviteit en kosteneffectiviteit van het SyncVR Virtual Reality platform in de zorg geëvalueerd. Het project leverde een diepgaand begrip van het HTA-proces en een samenwerking met het Radboudumc, waarmee de eerste wetenschappelijke HTA-publicatie over VR in de gezondheidszorg tot stand kwam.

OxyPower HTC Pilot

Projectnummer: KVW-00670 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 171.738 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 75.000,00

Samenvatting: C-Green testte met het project een hydrothermal carbonization (HTC)-techniek om slib om te zetten in een bruikbare grondstof. Hierbij werd nat slib bij verhoogde temperatuur en druk behandeld om een droge, koolstofrijke *biocoal* te produceren, die kon dienen als biobrandstof of bodemverbeteraar. Zowel technisch als commercieel werd deze methode goedgekeurd en de resultaten toonden de potentie van de technologie aan voor efficiëntere en duurzamere slibverwerking.

Circulaire paddenstoelen Substraat Faciliteit

Projectnummer: KVW-00679 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 108.963 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 54.355,80

Samenvatting: Rotterzwam richtte zich op duurzaamheid met als doel afvalstromen zoveel mogelijk te gebruiken voor de teelt van paddenstoelen. Het bedrijf verzamelde stedelijke reststromen zoals koffiedik, bierbostel en houtsnippers en verwerkte deze tot substraat voor oesterzwammen. Vervolgens werden de paddenstoelen geoogst en lokaal verkocht, waardoor afval werd hergebruikt en CO_2-uitstoot werd verminderd.

Smart Scale Plan MiGuide

Projectnummer: KVW-00681 **Locatie:** Rotterdam, Zuid-Holland **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 20.000 **Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher):** € 20.000,00

Samenvatting: MiGuide werkte aan digitale ondersteuning voor een gezonde leefstijl om zorgkosten te verlagen. Met steun van de voucher verbeterde het bedrijf de aansluiting op de markt, wat de groei versnelde en nieuwe investeringen aantrok.

Leefstijl Dashboard MiGuide voor Praktijken en Regio's

Projectnummer: KVW-00687 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 9.880 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 9.880,00

Samenvatting: MiGuide ontwikkelde digitale oplossingen voor leefstijlbegeleiding en preventie. Hun tools ondersteunden zorgprofessionals en coaches bij het volgen van deelnemers, het monitoren van resultaten en het effectiever inzetten van leefstijlinterventies, zowel op individueel als regionaal niveau.

Realisatie van een unieke Smart Grid oplossing aan de Merwe4Haven te Rotterdam

Projectnummer: KVW-00689 **Locatie:** Rotterdam **Prioriteit:** 1 **Totale kosten:** € 237.204 **Verleende Kansen voor West subsidie:** € 102.863,00

Samenvatting: Platform Zero onderzocht met succes de haalbaarheid van een Smart Grid-oplossing op locatie M4H in Rotterdam. Het project faciliteerde lokaal opgewekte stroom, opslag en onderlinge handel van elektriciteit en legde de basis voor toekomstige integratie van waterstof.

Digitale Intake Tool Informed BV

Projectnummer: KVW-00690 **Locatie:** Rotterdam, Zuid-Holland **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 9.900 **Verleende Kansen voor West subsidie (Voucher):** € 9.900,00

Samenvatting: Informed onderzocht hoe hun oplossing van interactieve animaties als aanvullende patiëntenvoorlichting kon voldoen aan de eisen voor informatiebeveiliging. Samen met NAALA bepaalden ze de toepasselijkheid van de regels, stelden een implementatieplan op en werkten de benodigde procedures uit.

Digitale Intake Tool Darmkanker

Projectnummer: KVW-00700 **Locatie:** Rotterdam, Zuid-Holland **Prioriteit:** 6 **Totale kosten:** € 24.500
Verleende Kansen voor West subsidie (Zorgtech Voucher): € 24.500,00

Samenvatting: Informed stond aan de vooravond van de lancering van hun digitale intake tool voor darmkanker binnen het bevolkingsonderzoek Nederland en wilde ondersteuning bij een Health Technology Assessment (HTA). Met steun van de Zorgtech Voucher nam het bedrijf deel aan het HTA Kickstart Programme van Health Ecore, waarmee de veiligheid, werkzaamheid en kosteneffectiviteit van het product werd geëvalueerd. Deze onderbouwing droeg bij aan de wetenschappelijke onderbouwing van het product en versterkte de positie richting ziekenhuizen, zorgverleners en investeerders.