Voortgangsmemo Kansen voor West III – goed op koers!

Kansen voor West III, geopend op 1 juni 2022, ligt na bijna 1,5 jaar goed op koers. Van het totale Kansen voor West 3-programma is na de openstellingen van november ruim 62% van het EFRO-programmabudget opengesteld. Voor Kansen voor West is in totaal ruim 200 mln euro EFRO (excl. Technische bijstand) beschikbaar en ruim 37 mln euro aan Rijkscofinanciering.

Tot en met november 2023 zijn er van de ruim 200 ingediende aanvragen op dit moment 73 aanvragen nog onderhanden voor het Kansen voor West III programma. Verder zijn er al 90 prachtige projecten beschikt, die we in de bijlage van dit memo kort aan u voor zullen stellen.
In 2023 zijn 83 projecten beoordeeld door de deskundigencommissie en 25 in de stedelijke adviesgroepen. Daarvan zijn er 77 van een positief advies voorzien en 22 afgewezen en enkelen nog aangehouden.

EFRO	Budget EFRO	EFRO opengesteld tm november 2023	% opengesteld	Budget RC	Rijkscofinanciering opengesteld tm november 2023	Ingediende aanvragen (EFRO-RC)
Prioriteit 1 Innovatie	€ 109.170.177,00	€ 69.457.691,01	63,62%		€ 15.071.987,00	€ 69.623.272,35
Prioriteit 2 Klimaat	€ 61.120.779,00	€ 41.735.023,00	68,28%		€ 7.580.000,00	€ 37.168.353,01
Prioriteit 5 Stedelijk Luik	€ 30.042.789,00	€ 14.150.000,00	47,10%			€ 10.075.066,68
	€ 200.333.745,00	€ 125.342.714,01	62,57%	€ 37.352.960,00	€ 22.651.987,00	€ 116.866.692,04

Alle openstellingen van april zijn op basis van first come first serve. Bij FCFS-openstellingen worden de complete projecten die zijn ingediend behandeld tot en met de subsidieaanvraag waarmee het subsidieplafond wordt overschreden. De overige projecten gaan dan in de wachtrij.

In Prioriteit 1 is met 23 openstellingen in tm 1 november 2023 in totaal 69,5 miljoen euro EFRO en 15,1 mln euro Rijkscofinanciering opengesteld en is er reeds voor 69,6 miljoen euro aan projecten (aanvraag plus reeds verleend) ingediend.
Op 1 november zijn er 5 openstellingen gedaan. De Provincie Zuid-Holland heeft met Rotterdam en Den Haag twee openstellingen gedaan voor Proof of conceptfinancieringen en voor Toeleiding naar kapitaal. Verder heeft ook Utrecht (provincie en stad) twee openstellingen gedaan voor bestaande financieringsinstrumenten, zowel voor Proof of Concept financiering en participatie als ook een deel voor Toeleiding naar Kapitaal. Daarnaast heeft de Provincie Noord-Holland nog een openstelling gedaan die is gericht op het vergroten van het aandeel innovatieve en vermarktbare producten, processen en diensten. Verder hebben Den Haag (2) en Flevoland (1) nog bestaande innovatie openstellingen opgehoogd, waarvan bij Den Haag 1 in het stedelijk luik.

Medegefinancierd door de Europese Unie

In prioriteit 2 zijn er tm november 19 openstellingen gedaan met in totaal 41,7 miljoen euro EFRO en 7,6 mln euro Rijkscofinanciering opengesteld en is er reeds voor 37,2 miljoen euro aan projecten (aanvraag plus reeds verleend) ingediend. Er is 1 nieuwe openstelling per 1 november voor circulair renoveren voor de woningbouwcorporaties en was vrijwel direct overtekend.
Vrijwel alle openstellingen waren/zijn specifiek, waarbij netcongestie, warmtenetten, waterstof (2 specifieke openstellingen) en vooral circulair de belangrijkste thema's zijn. Dat zien we aan specifiek doelstelling 2.6 waar de circulair projecten goed lopen. Van deze openstellingen waren er 7 in de GTI's.

In prioriteit 5 is er in november geen nieuwe GTI-openstelling gedaan, wel een ophoging van een bestaande openstelling in Den Haag. Daarmee zijn er in totaal 6 openstellingen voor een totaalbedrag van 14,2 miljoen euro EFRO opengesteld en is al voor 10,1 miljoen aan subsidieaanvragen ingediend. Van de huidige 14 GTI-projecten die in aanvraag zijn, zijn er inmiddels zeven GTI-projecten beschikt, een project afgewezen, en hebben van de rest van de projecten nagenoeg allemaal reeds een positief advies inhoudelijk ontvangen.
Twee van de beschikte projecten betreft een CLLD, dat staat voor Community-Led Local Development (wat zich laat vertalen als vanuit de gemeenschap geleide lokale ontwikkeling) in de gemeente Rotterdam (BOTU) en Amsterdam (Noord). Den Haag verwacht medio 2024 een CLLD-project. Als de programmawijziging is goedgekeurd volgt er een tweede CLLD in Rotterdam (in het GTI- gebied Oud-Mathenesse-Het Witte Dorp).

Openstellingen in 2024
Ook in 2024 hebben de partners van Kansen voor West openstellingen gepland dan wel in het vizier. Het eerstvolgende openstellingsmoment is op 8 januari 2024. Dit betreft een extra openstellingsmoment voor de geplande novemberopenstellingen die het net niet hebben gehaald (o.m. doordat de exantes (kapitaalmarktonderzoeken financieringsinstrumenten nog niet klaar waren). In januari zijn er 5 openstellingen met drie financieringsinstrumenten (Sociaal Innovatiefonds Rotterdam en Den Haag, Energiefonds Den Haag (ED), Smart Industry voucheropenstelling voor 4 bestaande fieldlabs in de Provincie Noord-Holland en een Walstroomopenstelling in Rotterdam.
Verder zijn er de reguliere openstellingsmomenten in april en november 2024. De definitieve invulling van voor april zal in januari verdere duidelijk worden.

Medegefinancierd door de Europese Unie

kansen voor west

Mijlpalen Indicatoren 31 december 2024

	Streefwaarde 2029	Beschikt alle projecten juli 2023	Mijlpaal (2024)	Mijlpaal (2024) MOR	Projecten beschikt einddatum tot 1-1-2025 MOR	Mijlpaal (2024) Transitie	Projecten beschikt einddatum tot 1-1-2025 TR
Prioriteit 1 Innovatie - Outputindicatoren							
RCO01: Aantal ondersteunende ondernemingen (waarvan: micro-, klein, middelgroot, groot)	920,00	265,00	88,00	77,00	114,00	11,00	7,00
RCO02: Aantal ondernemingen ondersteund door subsidies	220,00	50,00	11,00	8,00	34,00	3,00	7,00
RCO03: Aantal onderneming dat steun heeft ontvangen via een financieringsinstrument	70,00	0,00	14,00	12,00	15,00	2,00	0,00
RCO04: Aantal ondernemingen met niet-financiële steun	630,00	215,00	63,00	57,00	65,00	6,00	0,00
RCO10: Aantal ondernemingen die samenwerken met onderzoeksinstellingen	460,00	124,00	23,00	20,00	17,00	3,00	0,00
Prioriteit 2 Klimaat - Outputindicatoren							
RCO01: Aantal ondernemingen dat steun heeft ontvangen (micro, klein, middel, groot)	60,00	14,00	8,00	6,00	8,00		
RCO02: Aantal ondernemingen dat steun in de vorm van subsidies heeft ontvangen	52,00	14,00	4,00	3,00	7,00		
RCO03: Aantal ondernemingen dat steun heeft ontvangen via een financieringsinstrument	8,00	0,00	4,00	3,00	1,00		
RCO18: Woningen met verbeterde energieprestatie	800,00	0,00	40,00		0,00		
RCO22: Additionele capaciteit hernieuwbare energie	72,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RCO23: Digitale managementsystemen voor slimme energiesystemen	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
RCO105: Oplossingen voor elektriciteitsopslag	12,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
RCO119: Voor hergebruik voorbereid afval	600.000,00	11.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00
PSI1: Aantal projecten gericht op implementatie circulaire concepten	18,00	4,00	1,00	1,00	4,00	0,00	0,00
Geintegreerde Territoriale Ontwikkeling							
RCO18: Woningen met verbeterde energie-efficiëntie	260,00	0,00	13,00	13,00	0,00		
RCO23: Digitale managementsystemen voor slimme energiesystemen	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RCO74: Inwoners die vallen onder projecten in het kader van strategieën voor geïntegreerde t	462.780,00	0,00	23.140,00	23.140,00	23.140,00		
RCO75: Ondersteunde strategieën voor geïntegreerde territoriale ontwikkeling	16,00	16,00	8,00	8,00	16,00		
RCO80: Ondersteunde strategieën voor vanuit de gemeenschap geleid lokale ontwikkeling	7,00	8,00	4,00	4,00	8,00		
RCO97: Hernieuwbare energiegemeenschappen ondersteund	4,00	0,00	2,00	2,00	0,00		
PSI1: Aantal projecten gericht op implementatie circulaire concepten	4,00	0,00	0,00	0,00	1,00		
Prioriteit 5 Duurzame Stedelijke Ontwikkeling - Outputindicatoren							
Geintegreerde Territoriale Ontwikkeling							
RCO01: Aantal ondernemingen dat steun heeft ontvangen (micro, klein, middel, groot)	409,00	62,00	39,00	39,00	36,00		
RCO02: Aantal ondernemingen dat steun in de vorm van subsidies heeft ontvangen	54,00	2,00	3,00	3,00	0,00		
RCO03: Aantal ondernemingen dat steun heeft ontvangen via een financieringsinstrument	5,00	0,00	1,00	1,00	1,00		
RCO04: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun heeft ontvangen	350,00	60,00	35,00	35,00	35,00		
RCO74: Inwoners die vallen onder projecten in het kader van strategieën voor geïntegreerde t	115.695,00	8.759,00	5.785,00	5.785,00	5.785,00		
RCO75: Ondersteunde strategieën voor geïntegreerde territoriale ontwikkeling	4,00	4,00	2,00	2,00	4,00		
RCO80: Ondersteunde strategieën voor vanuit de gemeenschap geleid lokale ontwikkeling	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
PSI2: Aantal samenwerkingsverbanden gericht op het verkleinen van de mismatch op de arb	25,00	9,00	13,00	13,00	13,00		

Op 31-12-2024 is het mijlpaalmoment. Op die peildatum moet aan de hand van de verplichte mid-term analyse geëvalueerd worden of er voldoende voortgang is bij het bereiken van de doelstellingen aan de hand van de mijlpalen. In bovenstaande tabel een eerste prognose van de mijlpalen op grond van de projecten met een einddatum van 31-12-2024 of eerder. Wij denken dat dit nog het meest optimistische beeld is, omdat de ervaring keert dat de helft van de projecten uitloopt en verlenging vraagt. Wij vinden het mijlpaalmoment dan ook te vroeg in het programma, nu het meetmoment afgeronde projecten zijn. Wij vinden dat de nadruk te veel op snel uitgeven in plaats van goed uitgeven ligt. Op dit moment is er geen reden tot twijfel over de eindwaardes in 2029. Programma ligt goed op koers en er is al voldoende gecommitteerd, maar het is gewoon onrealistisch te verwachten dat er al veel projecten afgerond zijn op het mijlpaalmoment. We zien vooral rode stoplichten bij de transitieregio, die hebben relatief een beperkt budget en zullen dus met enkele projecten de streefwaardes van de indicatoren moeten halen, dat gaat zeker lukken maar niet zo snel in het programma al mijlpalen bij afgeronde projecten.
Op dit moment zien we wel dat binnen prioriteit 2 het specifieke doel 1 totaal niet loopt, echter de mijlpalen zijn op prioriteitsniveau en de specifieke doelen circulair en slimme energiesystemen lopen prima.

Medegefinancierd door de Europese Unie

Bijlage: Beschikte projecten KvW3 – beschrijving en een overzicht

KvW3-0003 Open Warmtenet Delft Voorhof Oost (openstelling Zuid-Holland warmtenetten)

De doelstelling van dit project is realisatie van het Open Warmtenet Delft, gebiedsdeel Voorhof Oost (OWD-VHO). NetVerder is gestart met als uitgangspunt dat het warmtenet open moet zijn, enerzijds voor meerdere leveranciers en producenten van warmte en anderzijds voor meerdere (groepen) afnemers van warmte. Het OWD is daarmee een innovatief concept.
Meer informatie:netverder.nl

EFRO- 1.000.000 euro

KVW3-00004 Warmtenet Walburg FASE II (openstelling Zuid-Holland warmtenetten)

In het project Warmtenet Walburg wordt een toekomstbestendig warmtenet gerealiseerd. De duurzame warmtebron wordt een TEO centrale: Thermische Energie uit Oppervlaktewater zal de komende jaren ruim 1.000 woningen van duurzame warmte gaan voorzien. Door investeringen in opwaarderingen van warmtenetten en de duurzame warmteopwekking ontstaat een toekomstbestendige start voor het warmtenet voor heel Zwijndrecht.
Meer informatie: hvcgroep.nl

EFRO- 1000.0000 euro

KVW3-00005 · Cellulose-to-jet (C2J) (openstelling Rotterdam-Zuid Holland circulair)

In dit cellulose-to-jet (C2J) project zal Vertoro valideren dat cellulose direct gerecycled kan worden in glucose. En dat vervolgens aangetoond wordt dat deze glucose verwaard kan worden in geavanceerde ethanol, die kan gebruikt als vervanger voor gas maar ook als grondstof voor de productie van duurzame vliegtuig brandstof.
Meer informatie: vertoro.com

EFRO- 929.795,58 euro

KvW3-00006 Verduurzaming Warmtenet Poelgeest met Aquathermie (openstelling Zuid-Holland warmtenetten)

In de wijk Poelgeest (Oegstgeest, Z-H) zoeken bewoners, verenigd in energiecoöperatie Energiek Poelgeest, een manier om hun woningen duurzaam te verwarmen. De wijk is gebouwd tussen 1999 en 2009 als natuurvriendelijke ecowijk met zo'n 1.000 energiezuinige woningen die zijn aangesloten op een stadswarmtenet van Vattenfall.
De bewoners hebben samen met Vattenfall na onderzoek vastgesteld dat het mogelijk is om warmte uit de naastgelegen rioolwaterzuiveringsinstallatie Leiden-Noord in te voeden op het warmtenet en te gebruiken voor verwarming van de wijk. Voor piek- en back-up warmte blijft het warmtenet van Poelgeest aangesloten aan het Leidse netwerk.
Kansen voor West steunt dit project.

Medegefinancierd door de Europese Unie

Meer over verduurzaming van het warmtenet:
www.vattenfall.nl/stadsverwarming/warmtenet-verduurzamen/

EFRO- 899.199,13 euro

KvW3-00010 Campus@Sea (Openstelling Zuid-Holland fieldlabs)
Fieldlab Campus@Sea biedt via het KvW-III project de uniek mogelijkheid om offshore energie innovaties te testen, demonstreren en valideren onder real life omstandigheden voor toepassing op de Noordzee met een offshore test bed met grid connectie op het landelijke electriciteitsnet.

Meer informatie; campusatsea.nl
EFRO- 800.000 euro

KvW3-00013 Creating Carbon Blacks from CO2 (Openstelling Noord Holland innovatie)

Aeroborn B.V. gebruikt CO2 als grondstof en ontwikkelt als eerste wereldwijd een proces om CO2 af te vangen en om te zetten naar hoogwaardige carbon black. Carbon black vindt voornamelijk toepassingen in o.a. autobanden en in coatings en wordt nu uit fossiele bronnen geproduceerd. In dit project zal Aeroborn de elektrolytische conversie van afgevangen CO2 naar carbon black opschalen middels een pilot installatie. Met oog op de afvang van CO2 uit rookgaskanalen van grote vervuilers (zoals staalproductie, raffinaderijen, stoomkrakers), ontwikkelt Aeroborn vervolgens mobiele units waarbij afvang en conversie geïntegreerd zijn.
Meer informatie: aeroborn.com

EFRO- 1.000.000 euro

KVW3-00014 · Blocklab 2.0 (openstelling Rotterdam innovatie)

BlockLab richt zich als Smart Industrie Fieldlab op agendaontwikkeling, R&D, publicaties en pre-seed & seed-innovaties t.a.v. blockchaintechnologie. In dit project wil BlockLab haar impact vergroten met een verbreding in technologie en dus investeren in eigen know-how en het aangaan van co-creaties met technologie partners. In het verlengde daarvan wil men actief technische oplossingen naar de markt brengen.
Meer informatie: blocklab.nl

EFRO- 359.424 euro

KVW3-00016 · Van gemengd afval tot duurzame brandstof (openstelling Rotterdam-ZH circulair)

Hydrocat Technology heeft een technologie ontwikkeld waarmee gemixte afvalstromen verwerkt kunnen worden tot hoogwaardige biogene olie. Gedurende dit project realiseert Hydrocat Technology een demoplant op 10 kton schaal. Deze afvalstromen, bijvoorbeeld veegvuil of catering afval maar ook B-hout of afval uit de tuinbouw, zijn een mix aan biogeen materiaal en kunststof en kunnen momenteel enkel verbrand (of gestort) worden. Door de aanwezigheid van het biogeen materiaal in de afvalstroom, heeft het eindproduct, de olie, een hoog biogeen karakter, waardoor het duurzamer is dat het alternatief. Meer informatie: obbotec.com

Medegefinancierd door de Europese Unie

EFRO- 1.671.644,42 euro

KVW3-00017 · 3D MedPrint (openstelling Den Haag Innovatie)

Het samenwerkingsverband Doser Medical, Leids Universitair Medisch Centrum, de Verpakapotheek en Transvaal apotheek ontwikkelen in dit project een 3D-printer voor het gepersonaliseerd printen van medicatie. Parallel aan de printerontwikkeling en -validatie worden drie medicijncartridges ontwikkeld en getest/gedemonstreerd in de praktijkomgeving.
Meer informatie: doser.medical.com

EFRO- 352.280 euro

KvW00019-VVE aanpak Groenoord Schiedam (openstelling Warmtenetten Zuid Holland)

Aansluiting onder leiding van Woonplus van 449 particuliere woningen (appartementencomplexen) via 7 VVE's op het warmtenet in de wijk Groenoord te Schiedam.
Meer informatie:woonplus.nl

EFRO- 1.000.000 euro

KvW3-00020 Young digitals

The Young Digitals heeft een uniek programma ontwikkeld dat bijdraagt aan een veerkrachtige economie, door mensen waardevolle digitale kennis en vaardigheden aan te leren waarmee zij bedrijven en organisaties in Den Haag ondersteunen in hun digitale transitie. Hiermee bestrijdt The Young Digitals de mismatch op de arbeidsmarkt door Hagenaars met afstand tot arbeidsmarkt duurzaam klaar te stomen voor een baan als digital marketeer.
Meer informatie: theyoungdigitals.nl

EFRO- 707.184 euro

KVW3-0022 CAP AI

Met het CAP AI (Cardiac Analysis Platform) kunnen met data afkomstig van wearables, zogenaamde activity trackers, te interpreteren met behulp van machine learning (ML) en AI, patronen van hartritmes herkend worden en afwijkingen hier in opgespoord. Draagbare fitness trackers kunnen de hartslag en hartritmevariabiliteit (HRV) namelijk continue monitoren en vormen daarmee een niet-invasief meetinstrument voor HVZ. Door het toepassen van geavanceerde AI- en patroonherkenningstools op deze continue data kunnen verschillende hartaandoeningen worden geanalyseerd. In het CAP.AI platform zullen moderne AI-methodologieën worden ingezet om ziekte specifieke patronen te identificeren. Het beoogde primaire doel van dit project is om CAP.AI binnen 2 jaar marktklaar te maken.
Meer informatie: Cardiolyse.com

EFRO- 498.265,60

Medegefinancierd door de Europese Unie

KVW3-00023 · Circulaire scheepsontmanteling Rotterdam (openstelling Rotterdam-Zuid Holland circulair)

Einddoel is eerste circulaire en volledig gemechaniseerde demontage- en verwerkingssysteem voor zeeschepen. Dit project is voor de eerste fase: het testen en doorontwikkelen van de sleuteltechnieken van het CMT-systeem. De doelstelling van het onderhavige project is het testen, integreren en doorontwikkelen van de vier sleuteltechnologieën van CMT: zaagsysteem, automatic block processing, afval & afwaterbehandeling en Brain.
Meer informatie: enviu.org

EFRO- 1.700.000 euro

KvW3-00024 PACMED

Pacmed en Amsterdam UMC ontwikkelen een datagedreven kunstmatig intelligente 'assistent' voor de intensive care, Pia. Deze kan van mogelijke interventiescenario's een voorspelling doen van de impact op het herstel van de patiënt. AI kan zorgverleners interventiegerichte inzichten geven over de status en de ontwikkeling van individuele patiënten, over hun individuele en collectieve zorgvraag en over de beschikbare zorgcapaciteit.

Het project wordt ondersteund door de Santeon-ziekenhuizen en zorgverzekeraars Zilveren Kruis en CZ.
Meer informatie: pacmed.ai

EFRO- 500.000 euro

KVW3-00025 · Asbeter Bouwen aan Circulariteit (openstelling Rotterdam-Zuid Holland circulair)

Asbeter werkt in het project Bouwen aan circulariteit aan de Detailed Engineering voor de eerste fabriek op industriële schaal waar met het AC Minerals Proces asbestcement veilig en definitief onschadelijk wordt gemaakt. Het AC Minerals proces levert met haar CO2-neutrale calciumsilicaatslurry als eindproduct een zeer interessante impuls aan de verduurzaming van de bouwsector, door een grondstof te leveren die het CO2-rijke cement vervangt.
Meer informatie: asbeter.com

EFRO- 1.698.560 euro

KVW3-00026 · Global Debt Origination Platform (openstelling Rotterdam Innovatie)

In dit project wil het Rotterdamse bedrijf Bondify een digitaal contractmanagementsysteem op de marktklaar wil maken als eerste onderdeel van een integraal 'Global Debt Origination Platform', een slim en zelflerend digitaal platform met artificial intelligence en nieuwe algoritmen ten behoeve van de internationale primaire kapitaalmarkt waarin leningen en obligaties met een minimale transactiewaarde van € 100 miljoen dagelijks worden verhandeld.
Meer informatie: bondify.com

EFRO- 918.032 euro

Medegefinancierd door de Europese Unie

KVW-00027 DMM VR

MedicalVR BV, (gevestigd in Amsterdam) en het Erasmus MC in Rotterdam hebben samen een product ontwikkeld dat long chirurgen ondersteunt bij het voorbereiden van complexe longoperaties. De 3D-software, “PulmoVR”, transformeert de CT-scans van een patiënt naar driedimensionale anatomische modellen in een Virtual Reality (VR) omgeving. PulmoVR toont een statische VR-model. MedicalVR en Erasmus willen nu in dit project een dynamische VR-model ontwikkelen die per patiënt automatisch gegenereerd worden. Ze willen het mogelijk maken om niet alleen de long maar ook de operatie te simuleren en dus handelingen als het optillen, manipuleren of lossnijden van delen van de long in beeld te brengen.’ Kansen voor West steunt dit project.
Meer informatie: medicalvr.eu

EFRO- 191.620 euro

KVW3-00028 · Een demonstratie bio-raffinaderij voor koffiedik (NH innovatie gelabeld)

Caffe Inc wil (1) een demolijn realiseren voor het verwerken van koffiedik en (2) R&D doen naar additionele valorisatiemogelijkheden en om opschaling naar commerciële schaal mogelijk te maken. De demolijn richt zich op de valorisatie van koffiedik tot koffieolie e. De R&D focust zich op de deodorisatie van koffieolie en een extra valorisatie van koffiedik in de vorm van koffiekleurstoffen. De max. capaciteit van de demo-plant is 150 ton. Na de realisatie van de demo-installatie wil Caffe Inc. opschalen naar een installatie op industriële schaal, met een capaciteit van 10.000 ton koffiedik per jaar.
Meer informatie:caffeinc.nl

EFRO- 365.900,00 euro

KvW3-00029 Data Value Centra Drechtsteden (openstelling Zuid Holland Field Labs 2.0)

Doorontwikkeling naar een Field lab 2.0 door uitbreiding van de test apparatuur binnen de Duurzaamheidsfabriek en het glasvezelnetwerk, gericht op het openstellen van een Data Value Center (data readiness, cyber security, data delen, cloud) voor MKB. En aanvullend het versterken van de organisatie gericht op nieuw MKB en het aanbieden van een gericht training- en opleidingsprogramma voor huidige en toekomstige werknemers. Hierbij zal worden samengewerkt met Hogeschool Rotterdam. Dit project is gericht op de procesindustrie, reeds betrokken bij het Smart Industry Field lab, en op nieuwe toepassingen in de maritieme sector, en in de AI zelf wat betreft data analytics.
Meer informatie: onderzoekcentrumdrechtsteden.nl

EFRO- 765.152,25 euro

KVW3-00030 Kweekvlees op boerderijschaal (openstelling Den Haag innovatie)

Kweekvlees is een innovatieve technologie, waarbij dierlijke producten gemaakt worden uit cellen in plaats van door dieren. Door kweekvlees lokaal, op boerderijschaal, te produceren kan er per

boerderij jaarlijkse 840 ton CO2, 1 ton ammoniak, 3 ton stikstof, 10 ton Methaan en 3 mln. liter water bespaard worden. Binnen dit project zal het technologisch ontwerp en economisch verdienmodel van kweekvlees op boerderijschaal gevalideerd worden. Succesvolle uitvoering van dit project zal de basis vormen voor de realisatie van ‘s werelds eerste kweekvleesboerderij.
Meer informatie: respectfarms.nl

EFRO- 238.956 euro

KvW00031-Natural Intelligence in Health

In dit EFRO-project wil Vivaltes samen met haar projectpartners werken aan de uitbreiding van de kennis over de werking van stoffen en het verbeteren van het laboratoriummodel, zodat er op basis van kunstmatige intelligentie en een nieuw darmgezondheidsmodel voorspellend gewerkt kan worden aan gezondheidsbevorderende producten en voedingsproducten voor mentale en fysieke fitheid. Hiervoor wordt samengewerkt met projectpartners met goed op elkaar aansluitende kennis en activiteiten.Tot slot zal binnen dit project gebruikt worden gemaakt van kunstmatige intelligentie en data science technieken voor de ontwikkeling en het kunnen prepareren van nieuwe voedingsmiddelen met de gewenste gezondheid bevorderende inhoudsstoffen in een optimale samenstelling en goede concentratie.
Meer informatie: www.vivaltes.com

EFRO- 1.153.427,77 euro

KVW3-00033 QBIX – Biobased Modulair 2D-bouwsysteem

Holland Composites ontwikkelt een concept waarbij o.b.v. biobased composieten panelen volledige woningen in een dag kunnen worden gebouwd. Het principe is gelegen in de doelstelling dat een huis niet voor een bepaalde tijd wordt gebouwd. Iemand begint bijvoorbeeld met een starterspakket. Wanneer de levenssituatie wijzigt kan de woning middels extra bouwstenen meegroeien. Zo is de huiseigenaar compleet vrij in het realiseren van bijvoorbeeld een aanbouw of dakkapel. Doordat deze onderdelen seriematig kunnen worden geproduceerd, zal de kostprijs van een huis aanzienlijk dalen.
Meer informatie: Holland Composites.nl

EFRO- 349.231,5 euro

KvW3-00034 Fieldlab Industriele Elektrificatie 2.0

De doorontwikkeling van het Fieldlab Industiële Eectrificatie versnelt de ontwikkeling en slimme implementatie van innovatieve technologieën op het gebied van industriële elektrificatie.
Meer informatie: flie.nl

EFRO- 799.013 euro

KvW3-00036 Snelle Ontwikkeling Product Ontwikkeling Energiedamwand

In dit demonstratie- en testproject worden op verschillende lokaties energiedamwanden doorontwikkeld. Deze energiedamwanden worden bevestigd tegen de kademuren van de

Nederlandse waterwegen en activeren zo tot een bron van duurzame energie Door op de traditionele damwand stalen leidingen te lassen en door de leiding een vloeistof te laten circuleren verandert de stalen damwand in een zeer grote plaatwisselaar waarmee warmte aan het oppervlaktewater (aquathermie) en de ondergrond (bodemenergie) onttrokken en/of afgegeven wordt. In combinatie met een warmtepomp zorgt de energiedamwand voor een duurzame energievoorziening (warmte en koeling) van de bebouwde omgeving. In de Proof of Concept-opstelling (PoC) in buurtschap De Zweth is aangetoond dat een damwand van beperkte afmetingen voldoende energie kan leveren voor een woonhuis. In dat project is tevens de opslagfunctie van de damwand verkend door in de zomer, met behulp van het relatief warme oppervlaktewater, een warmtebel in de ondergrond te creëren. In het project “Snelle Product Ontwikkeling Energiedamwand: SPOED” willen Gooimeer, CRUX en de TU Delft op meerdere locaties pilots inrichten die bestaan uit een energiedamwand en een demo-keet (demonstratie keet). In de demo-keet is de installatietechniek opgenomen en is daarnaast nadrukkelijk een informatiebron voor het publiek aanwezig, of deze kan als tiny house worden ingericht.In de vijf pilots wordt aan het ontwerp geschaafd, versneld data vergaard, en worden de ontwerpmodellen verbeterd en gevalideerd.
Meer informatie: gooimeer.nl

EFRO- 489.696,5 euro

KvW3-00037 Ventiheater (openstelling Flevoland Innovatie)

Greenwind BV ontwikkelt een goedkope effectieve molen in samenwerking met 2 kwekers en een specialist in de glastuinbouw. Het gaat om een 5 meter VAWT windmolen die water in een geïsoleerd vat verwarmt door gebruik te maken van windenergie middels het ‘water-rem-principe’. Hiermee wordt eenvoudig en low-cost windenergie direct omgezet in warmte.
Meer informatie: Greenwind BV

EFRO - 290.611,50 euro

KVW3-00038 Zero Residual concept 2.0 (openstelling Den Haag Innovatie)

SJJ Solutions B.V. ontwikkelt het Zero Residual™ concept 2.0: een spuit/naaldcombinatie specifiek voor intravitreale injecties waarbij restvolume in de spuit wordt geminimaliseerd. Deze injecties zijn bedoeld om patiënten met natte Leeftijdsgebonden Maculadegeneratie (wet AMD) te behandelen. Door deze ontwikkeling geniet de zorgprofessional van een hogere nauwkeurigheid van afmeten en injecteren, de patiënt van een verbeterde behandelervaring door minimale afgifte van deeltjes (waaronder siliconenolie) en de apotheek van de mogelijkheid om op medicatiekosten te besparen. Met deze innovatie beoogt SJJ Solutions B.V. de zorgkosten voor intravitreale injecties met ten minste 25% te reduceren.
Meer informatie:sjjsolutions.com

EFRO- 153.598 euro

KVW3-00041 · Gebruiksvriendelijkheidvalidatie en chirurgische training voor VCFix Spinal System (openstelling Den Haag Innovatie)

Medegefinancierd door de Europese Unie

Systeem van de Firma Amber Impants dat in dit project gevalideerd moet worden voor de verbeterde aanpak van wervelfracturen met een nieuw type implantaten en met name een nieuwe fixatiemethode van die implantaten met forse pijnreductie.
Meer informatie: amberimplants.com

EFRO- 500.000 euro

KVW3-00043 IndiEcosysteem (openstelling Utrecht innovatie)

De doorontwikkeling en demonstratie door het bedrijf Priovention van de circulaire oplossing van de INDI (intelligent incontinentiemateriaal 50 maal herwasbaar) en bij behorend Ecosystem waarin de inco's worden gereinigd, de voorwas met gebruikt water gebeurt, stikstof en fosfaten wofosfaten worden teruggewonnen en medicijnresten en potentiële ziekteverwekkers uit het afwaswater worden gefilterd. Ecosystem haalt ook de gebruikte INDI's op bij de zorginstellingen en levert gereinigde exemplaren af.
Meer informatie: Priovention.com

EFRO- 522.044 euro

KVW3-00044 · Euronitrile (openstelling Rotterdam innovatie)

Euronitrile van MD Biotec BV, gevestigd in Rotterdam richt zich op de ontwikkeling van een biobased medische onderzoekshandschoen. In het project worden wegwerphandschoen doorontwikkeld, die voor ongeveer 30% uit biobased materiaal bestaat. Dit moet leiden tot een CO2-reductie van 28% per handschoen. In dit project wordt het product door ontwikkeld, in Nederland gedemonstreerd en naar de markt gebacht, en de weg vrijmaakt voor wereldwijde distributie en adoptie.
Meer informatie: euronitrile.com

EFRO- 222.544 euro

KVW3-00045 · EYE Security - Risk Intelligence platform (openstelling Den Haag Innovatie)

EYE Security's doel met dit project is om dit mogelijk te maken, door het platform van EYE door te ontwikkelen, demonstreren en lanceren van een data-gedreven risk intelligence-platform. Met dit platform wil EYE real-time risico's kunnen inschatten, de klant een doorlopend actueel stappenplan aanleveren om veiliger te worden en de klant daarin stimuleren met een dynamische verzekeringspremie die haar beloont voor het nemen van maatregelen.
Meer informatie: eye.security

EFRO- 500.000 euro

KVW3-00046 Fieldlab Identificatie Organische Stoffen (Openstelling Zuid-Holland Fieldlabs)

De Stichting Control in Food & Flowers (SCFF) gaat het bestaande fieldlab in Delfgauw thematisch doorontwikkelen voor het analyseren/ meten en testen van de werking van organische stoffen in

reststromen. Het doel is het hoger verwaarden van organische reststromen door het ontwikkelen en implementeren van duurzame innovaties waaronder innovatieve groeisubstraten, bodemverbeteraars, meststoffen, bioactieve stoffen (biopharmaceuticals), biostimulanten en gewasbescherming.
Meer informatie: agrocontrol.nl

EFRO- 800.000 euro

KVW3-00048 Steel shot drilling van het lab naar het veld voor gekromde geothermische gaten (openstelling Den Haag Innovatie)

Gesloten Ondiepe Geothermische installaties, dragen bij aan de transitie van gas naar duurzame energiebronnen. Het innovatietraject waar Canopus aan werkt namelijk het boren van kromme gaten met steel shot, reduceert de kosten van deze installaties en reduceert ook de voetafdruk. In dit innovatietraject wil Canopus nu de volgende stap zetten en eerst in blokken steen of beton van 2 meter boren en vervolgens bij de Green Village een boring uitvoeren met een geïntegreerd systeem bij een diepte tot 300 meter.Daarna kan binnen een jaar de markt voor de ondiepe geothermie betreden worden. Er is berekend dat de besparing met gekromde gaten tot 20% is van de boorkosten, veel minder boorputten en een kleinere voetafdruk.

EFRO- 476.198,80 euro

KVW3-00051 Ysteer (openstelling Flevoland; gelabeld; innovatie)

Onderzoeken, ontwikkelen en produceren van een mechanisch stuursysteem voor starre assen en een elektro-hydraulisch stuursysteem voor naloop-assen voor onder een oplegger door het bedrijf Econogy.
Meer informatie: econogy.eu

EFRO- 136.163,75 euro

KVW3-00052 · Community Led Local Development Bospolder-Tussendijken (openstelling GTI Rotterdam)

Doelstelling van de CLLD in BoTu is om in 2028 de eerste veerkrachtige wijk van Rotterdam te worden, waar de bewoners hun talenten kunnen ontwikkelen en waar de energietransitie samen met lokale initiatieven en de inwoners gerealiseerd is. Naast de energietransitie zijn de zorgtransitie, de digitalisering en werkgelegenheid de belangrijkste pijlers van het CLLD. Daarmee sluit het CLLD aan bij zowel prioriteit 2 als 5\Met CLLD kunnen de lokale initiatiefnemers betrokken raken bij het opzetten en uitvoeren van projecten die gekoppeld zijn aan de wijkdoelen.
Meer informatie: bospoldertussendijken.nl

EFRO- 850.000 euro

KvW3-00053 Equals Academy Den Haag (GTI Denhaag)
Consortium partners Unknown Group en Equals slaan de handen ineen om voor de Haagse regio een academie te bouwen die hoogopgeleid (hbo+) vrouwelijk arbeidspotentieel gaat werven, opleiden en

plaatsen voor ICT/tech functies binnen het grote bedrijfsleven en MKB in de Haagse regio. Equals Academy Den Haag gaat fysiek landen in de Binckhorst waar de activiteiten van de academie en samenwerkende partners een boost gaat geven aan het gebied om van industrie naar wonen en werken te gaan.
Meer informatie: equals.nl/denhaag2023

EFRO- 997.858,80 euro

KvW3-00055 Home Smart Energy (openstelling Noord-Holland innovatie gelabeld)

Het HSE Home Smart Energy project wil middels meerdere gesloten concentrische warmtewisselaars tot een maximale diepte van 40 meter boren. Vanuit één lokatie het gehele perceel behorende bij een woning benutten. Voor energie-onttrekking en opslag voor een water warmtepomp. Er is een samenwerking met de afdeling Civiele Techniek en Geowetenschappen van de TU Delft. Het doel is wetenschappelijk aantonen wat de mogelijkheden en invloeden zijn op de onderliggende gronden van het betreffende perceel. Wat dit betekent voor het rendement van waterwarmtepompen. Bij een aangetoonde energetische meerwaarde zal een lichtgewichte full electric boormachine worden ontwikkeld welke door een tuinpoortje van een perceel gereden kan worden.
Meer informatie: www.devreeden.nl

EFRO- 659.018,80 euro

KVW3-00056 SKELETON (Utrecht gelabeld innovatie)

Ontwikkeling van software voor 3D-botplanning van botreconstructie met 3D-reconstructie van misvormingen van de bovenste en onderste ledematen met functionele rotatiestoornissen. We starten met het project voor lange botten, vervolgens uitbreiden naar gewrichten en het einddoel is het hele skelet. Samenwerkingsverband van U-planner en UMC Utrecht.
Meer informatie: exchangecompany.nl

EFRO- 600.643,10 euro

KVW3-00058 · Afi-Ablatie

Afi is een revolutionair, klein en draagbaar apparaat dat vitale parameters van hartpatiënten verzamelt en analyseert met behulp van kunstmatige intelligentie.\Het doel van dit twee jaar durende Afi-Ablatie project is om de functionaliteit van Afi uit te breiden, de voordelen van Afi in een klinische omgeving te bewijzen, en de marktintroductie van Afi voor te bereiden.

EFRO- 320.179,20 euro

KVW3-00059 Pyour 3.0 AAL

Dit project van Absolute Audio Labs gaat over doorontwikkeling van geavanceerde ICT-oortjes ,die ook geschikt zijn voor verminderd en matig horenden. PYOUR Audio 2.0 is succesvol getest, maar doorontwikkeling naar de 3.0 moet zorgen dat de hoortoestellen voldoende batterij levensduur krijgen voor dagelijks gebruik zonder opladen en binnen de voor hoortoestellen geldende gangbare ontwerpparameters. Om dit te bereiken wordt op samengewerkt met Varta (batterijen) en Sonion (akoestische componenten) en ook met Amplifon (distributie) als launching customeren en de

Faculteit Electrotechniek, Wiskunde en Informatica (EWI) van de TU Delft. Deze samenwerking richt zich op het toepassen van micro- elektronica, energiemanagement, softwarearchitectuur en signaalbewerking.
Meer informatie: absoluteaudiolabs.com

EFRO- 458.950 euro

KvW3-00061 Awaerable (openstelling Amsterdam Innovatie)

Sendrato, Sostark en de Hogeschool van Amsterdam beogen in samenwerking middels dit innovatieproject een platform (hardware, firmware, communicatie, cloud-software, dashboards) te ontwikkelen. Oftewel een totaaloplossing onder de naam Awareable. Het idee is via één wearable, zowel binnen als buiten, een integrale set aan metingen te verrichten m.b.t locatiebepaling, contact tracing (frequentie van sociale contacten), valdetectie, en lichaamsbeweging. Naast het zelfstandig verrichten van metingen via interne sensoren fungeert de wearable als data-hub door communicatie met externe sensoren, devices of apparatuur, bijvoorbeeld m.b.t. vital signs sensormetingen zoals hartslag, hartritmevariabiliteit, bloeddruk, elektrocardiogram (ECG), elektro-encefalogram (EEG), zuurstofsaturatie (SPO2, PPG) en ademhalingsfrequentie. Via het softwareplatform krijgen zorginstellingen, verzorgenden (e.g. mantelzorgers), medisch specialisten en de patiënt zelf inzicht in de metingen. Hier worden ook meldingen/alarmeringen ontsloten waarop het zorgpersoneel, de verzorger, de patiënt of een meldkamer vervolgens kan acteren.
Meer informatie: www.sendrato.com

EFRO- 420.262,00 euro

KvW3-00063 Verduurzamen agrarische ketens vollegrondteelt (openstelling innovatie Noord Holland)

Dit project bouwt voort op het REACT EU project, dat primair zag op de voedselveiligheid. Dit middels doorontwikkeling van het AGRIPLACE-platform met de duurzaamheid- en sociale indicatoren in de keten. Dit wordt mogelijk door digitalisering van de processen vanaf de telers tot aan de afnemers. Daarbij verlaagt het de administratieve last voor boeren en afnemers, door het verminderen van duplicering in duurzaamheid data en het vergroten van inzicht. Dit door deze data éénmalig te verzamelen en meervoudig toe te passen voor verschillende standaarden en afnemers en het delen gemakkelijker te maken via een innovatief digitaal platform, dat door alle spelers in de keten kan worden gebruikt.
Meer informatie: agriplace.com

EFRO- 691.000 euro

KvW3-00065 Gaan voor een Baan (Bridge 3.0) (openstelling GTI Rotterdam)

Om te bevorderen dat jongeren duurzame keuzes maken voor kansrijke sectoren, loopt sinds 2016 het loopbaanoriëntatie en –begeleidingsprogramma (lob) Gaan voor een Baan met AanDeBak-garanties: een baangarantie voor mbo-studenten met het juiste diploma. Gaan voor een Baan is breed opgezet en richt zich op leerlingen vanaf groep 6 van de basisschool tot en met de uitstroom van het

mbo naar de arbeidsmarkt. Het informeren en enthousiasmeren van po/vmbo/mbo-leerlingen in Rotterdam Zuid om te kiezen voor een opleiding met Techniek, Haven & Logistiek of Zorg met bij voorkeur een AanDeBak-garantie. Met dit programma wordt beoogd dat alle scholen op Zuid elk schooljaar een zo compleet mogelijk lob-programma uitvoeren en dat werkgevers in de regio Rotterdam Rijnmond intensief betrokken zijn bij de uitvoering van Gaan voor een Baan en AanDeBak-garanties aanbieden. De activiteiten voor ouderbetrokkenheid worden door deze derde editie geïntensiveerd en de Gaan voor een Baan website biedt scholen toegang tot al het relevante lob-aanbod in Rotterdam Zuid.
Meer informatie: gaanvooreenbaan.nu

EFRO- 990.220 euro

KvW3-00066 Agri-Fieldlab Waterstof NHN (Strategisch Project) (openstelling Hernieuwbare Energie/waterstof Noord-Holland)

In het project wordt het Agri-Fieldlab Waterstof NHN ontwikkeld en geborgd. Het Agri-Fieldlab wordt de ontmoetings- en experimenteerfaciliteit in Noord-Holland Noord voor iedereen die met groene waterstof op het boerenbedrijf actief is of actief wil worden. IZij werken en experimenteren samen aan de lokale groene waterstofproductie en -opslag en de toepassing daarvan in de energiesystemen en zware landbouwmachines in de agri. Vanuit het Agri-Fieldlab worden showcases, excursies en gastlessen georganiseerd en wordt het mbo- en hbo onderwijs ontwikkeld voor het installeren, gebruiken en onderhouden van deze waterstofmachines, - installaties en systemen. Ook worden alle vraagstukken geïnventariseerd en behandeld waar de agri-ondernemer mee geconfronteerd wordt bij aanschaf, installatie en gebruik van waterstofinstallaties en -systemen op het boerenbedrijf.
Meer informatie: greenportnhn.nl

EFRO- 1.480.000 euro

KvW3-00067 Circulaire Kinderfiets (Openstelling Circulair Utrecht)

Via dit initiatief wordt het concept rondom de circulaire kinderfiets verder opgeschaald tot maar liefst 17.500 kinderfietsen. Het idee is om ongebruikte tweedehands fietsen en fietswrakken in te zamelen en in-house te upcyclen tot hoogwaardige refurbished tweewielers. Deze fietsen worden vervolgens weer via twee stromen in de markt gezet via projecten met externe partijen en online via een PaaS abonnement.
Meer informatie: bikeflip.nl

EFRO- 544.430,02 euro

KvW3-00068 Leer Praktijk Centrum, richting een kansrijk beroep! (Rotterdam GTI)

Met dit project wordt het aantal leerpraktijkscentra in Rotterdam met minstens 2 uitgebreid. In leerpraktijkcentra kunnen mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt bij sociale ondernemers werkervaring opdoen.
Meer informatie: www.rotterdam.nl/leer-praktijk-centrum

Medegefinancierd door de Europese Unie

EFRO- 1.000.000 euro

KvW3-00070 Energie voor Rotterdam Zuid (GTI Rotterdam)

Dit project heeft als doelstelling om in zes jaar tijd (2023-2028) in 25 wijken of buurten van Rotterdam-Zuid (het GTI-/NPRZ-gebied) Energiewijken te realiseren. Dit zijn wijken waarin bewoners aan de slag gaan met de energietransitie via de aanpak energiewijken. Deze aanpak omvat 3 elementen; ontwikkelen collectieve zonnedaken, het coachen van bewoners op het gebied van energiebesparing en als uiteindelijk resultaat het realiseren van energiegemeenschappen.

Meer informatie: https://energievanrotterdam.nl/

EFRO- 973.226,80 euro

KvW3-00071 Non-Silicone and Fossil-Free Release Coatings'

Binnen dit Kansen voor West III-project werken Phoenix Release, Maan Glueing Technologies, Rowat en New Horizon Consultancy samen aan de ontwikkeling van siliconenvrije en fossielvrije release coatings en nieuwe innovatieve productietechniek(en) voor de productie ervan.
Meer informatie: phoenixrelease.com

EFRO- 333.333,34 euro

KvW3-00074 EFRO Fieldlab Bol (Openstelling Noord-Holland)

Het 'Efro Fieldlab Bol' wil met de teelt en handel samen een vraaggestuurde, ketengerichte aanpak te ontwikkelen gericht op een natuurinclusieve en economisch duurzame bloembollenteelt.
Meer info: vertify.nl

EFRO- 1.000.000 euro

KvW3-00075 New Farm Upscale (Openstelling Klimaat GTI, Circulaire Economie)

De missie van Yespers is om een betere en duurzame voedselketen te bouwen. Met het project beoogt de begunstigde de circulaire economie in Den Haag te versnellen. Het doel is om de eerder uitgevoerde pilot, waarin een nieuwe manier van appels/fruit verwerken centraal stond, op te schalen naar een volledige productielijn. Yespers bouwt in dit project aan de eerste total-use fruitverwerkingsfabriek van Europa.
Meer informatie: www.yespers.com

EFRO- 700.000 euro

KvW3-00076 Accelerate Circulaire Textiel Recycling (Openstelling Klimaat GTI, Circulaire Economie)

I-did is een sociale onderneming en heeft als missie om mensen die buiten de maatschappij staan

weer mee te laten doen. Het project van I-did Factory is gericht op het verduurzamen van de economie. Het doel is om de snelheid en de toepasbaarheid van de bestaande (vilt)productielijnen te verbeteren. Hiermee wil I-did meer lokale klanten bedienen voor het recyclen van hun afgeschreven bedrijfstextiel en daarmee meer textiel recyclen. Dit project biedt kansen voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.
Meer informatie: www.i-did.nl
EFRO- 200.215,05 euro

KvW3-00079 Current Start (GTI Rotterdam)

Current'Start' gaat de komende drie jaar minimaal 300 ex-gedetineerden uit Rotterdam Zuid begeleiden in een landingsbaan (traject van maximaal 3 maanden) in de loods van Curent Start in Rotterdam Zuid, Daarvan gaat het project minimaal 70% laten uitstromen naar een duurzame baan bij een van de aangesloten werkgevers. Daarnaast gaat het project een community opzetten en uitbouwen om mensen ook na het traject in het Current netwerk te blijven ondersteunen. In dit project schalen we deze ervaring op naar andere doelgroepen die vergelijkbare kenmerken hebben als ex-gedetineerden.
Meer informatie: currentstart.nl
EFRO- 540.782,20 euro

KvW3-00080 Living SOMNOX (Openstelling Den Haag Innovatie)

Somnox en Annovating gaan samen een 'levende' Somnox slaaprobot op de markt brengen die gebruik maakt van IoT, sensortechnologie en AI. Deze robot is geschikt voor vele doelgroepen maar zal in het kader van dit project worden ingezet om te onderzoeken om stress en slapeloosheid te verminderen bij mensen met schuldenproblematiek in Haagse achterstandswijken.
Meer informatie: somnox.com
EFRO- 166.666,67

KvW3-00082 Autonome bloedafname (VD-1) & duurzame echokopdesinfectie (D45) op het volgende continent'. (openstelling Innovatie Utrecht)

De innovatieve MedTech bedrijven UV Smart Technologies en Vitestro maken de technologie voor de devices D45 voor duurzame echokopdesinfectie en de VD-1 voor autonome bloedafname gereed voor de Amerikaanse markt. Het project omvat technische ontwikkeling, regelgeving, klinische testen en ontwikkelen van go-to-market strategie.
Meer informatie: uvsmart.nl en vitestro.com

EFRO- 1.232.210,40

KvW-00083 INHPOC2 (Openstelling Noord-Holland Innovatie)

Innovatiefonds Noord-Holland financiert Proof-of-Concept innovatieprojecten van starters en MKB in de Provincie Noord-Holland met converteerbare leningen.
Meer informatie: innovatiefondsnoordholland.nl

EFRO- 5.666.667,00 euro

KvW3-00085 Slim Strandnet (Openstelling Klimaat GTI, Ontwikkelen van slimme energiesystemen, grids en opslag)

Dit project van de gemeente Den Haag en Stedin gaat over de doorontwikkeling van een slim energiesysteem in Scheveningen Haven. Dit systeem is erop gericht dat vraag en aanbod van elektriciteit op het bestaande netwerk beter op elkaar wordt afgestemd. Dit zorgt ervoor dat onder andere overbelastingen op het net worden voorkomen. Het uiteindelijke doel is om met deze innovatie een beter en eerlijker energiesysteem te creëren met meer zeggenschap voor burgers.
Meer informatie: Living lab Scheveningen

EFRO- 621.857 euro

KvW3-00086 Free_Grade Lysozyme (Openstelling Flevoland Innovatie)
Schaffelaarbos en Bioseutica beogen binnen dit project de unieke kennis en expertise van elkaar optimaal te benutten om te komen tot een concurrerend Lysozyme-product (bioactieve eiwitten) voor de voedingsindustrie door de extractie van Lysozyme uit een Feed-Grade reststroom.
Meer informatie: bioseutica.com.

EFRO- 333.333 euro

KvW3-00088 Digital HIP (openstelling Amsterdam-innovatie)

At Moves ontwikkelt een oplossing die op een non-invasieve manier en met hulp van een gepatenteerde combinatie van hardware en software, heel precies kan bepalen of een gewrichtsprothese loszit. De door OrthoKey nader te ontwikkelen oplossing is sneller en kostenefficiënter dan huidige alternatieven.
Meer informatie:orthokey.nl

EFRO- 555.996,10 euro

KvW3-00089 Next Level Meerwijk (openstelling Noord-Holland-warmtenetten)

Het project start met de realisatie van het warmtenet en het aansluiten van 5.200 woningen. Hierbij wordt een eerste productielocatie gerealiseerd met WKO-bronnen, regeneratie met TEO en warmtepompen.
Meer informatie: haarlem.nl/projecten en beleid/ warmtenet meerwijk

EFRO- 1.000.000 euro

KvW3-00090 The green Village Digital Energy, (openstelling Zuid-Holland innovatie)
Het inmiddels zeer gerespecteerde Fieldlab The Green Village gaat met het project 'The Green Village Digital Energy' samen met haar partner de TU Delft de ontwikkeling van slimme digitale energieproducten en –diensten ondersteunen door het Fieldlab als fysieke locatie beter geschikt maken voor het testen van digitale energie innovaties. Het project rust op vier pijlers: Meten,

Aansturen, Testen en Leren. Dit is een cruciale voorziening voor innovatief MKB om digitale energie innovaties beter en sneller te kunnen ontwikkelen en op de markt te brengen.
Meer informatie: www.thegreenvillage.nl

EFRO- 80.000 euro

KVW3-00093 Ontwikkeling Fieldlab Duurzame Warmte

Het project betreft de doorontwikkeling van het Rijswijk Centre for Sustainable Geo-Energy en de Energy Cave voor een bredere toepassing voor MKB partijen voor de (door)ontwikkeling opschaling of implementatie van innovaties gerelateerd aan de energietransitie waarbij de focus ligt op de warmtetransitie. Daarnaast zal het fieldlab binnen dit project worden ingezet voor opleidingsdoeleinden, in de vorm van stages, afstudeer- en promotieprojecten en praktijkonderwijs, waarbij deze worden gekoppeld aan testen die met bestaande en nieuwe opstellingen worden uitgevoerd.
Meer informatie: rcsg.nl

EFRO- 80.000 euro

KvW3-00094 Fieldlab Vertical Farming (PZH Innovatie fieldlabs)
De doelstelling van het project Fieldlab Vertical Farming 2.0 is de organisatorische en thematische doorontwikkeling van het bestaande Fieldlab 1.0 tot hét kennis en innovatiecentrum voor de internationale markt van verticale landbouw.
Meer info: fieldlabverticalfarming.com

EFRO- 80.000 euro

KvW3-00095 NELL-fieldlab 2.0 (PZH Innovatie fieldlabs)
Dit Fieldlab heeft als doel om het eHealth ontwikkelend MKB te ondersteunen in de introductie van nieuwe of brede implementatie van bestaande eHealth proposities in de zorgmarkt,in Regio West. Een door NeLL geleid consortium heeftwerkt aan doroontwikkeling van procesinnovaties op gebied van de belangrijkste randvoorwaarden van markttoetreding en opschaling van eHealth: (i) data delen voor ontwikkeling, (ii) validatie van de impact van eHealth, en (iii) komen tot afspraken over structurele bekostiging met de zorgverzekeraar. Meer info: nell.eu

EFRO- 80.000 euro

KvW3-00097 SAM XL(PZH Innovatie fieldlabs)
In het project "SAM|XL pakt door!. .. met HBO en MKB" bundelen SAM|XL, de Haagse Hogeschool, Hogeschool lnHolland en de TU Delft de krachten om "onderwijs en innovatie" diensten op te zetten die aansluiten bij de behoefte van het MKB. Hierbij zullen 40 MKB's "gescand" worden en wordt er nauw samengewerkt met drie brancheorganisaties en hun MKB achterban. Meer info:samxl.com

EFRO- 80.000 euro

Medegefinancierd door de Europese Unie

KvW3-00098 Warmtenet Moerwijk (openstelling Klimaat GTI, Ontwikkelen van slimme energiesystemen, grids en opslag)

In dit project werken Netverder en Wij Maken Energie samen om 235 woningen in Moerwijk versneld aardgasvrij te transformeren met behulp van een (tijdelijke) duurzame warmtebron (inloopoplossing). Momenteel is het zo dat het verduurzamingsmoment van woningcorporaties in veel gevallen niet overeenkomt met het moment van de aanleg van de duurzame (definitieve) warmtebron. De oplossing die in het project wordt voorgesteld (inloopoplossing) moet zorgen voor efficiëntie (niet twee keer aan de slag in een woning/ straat) en versnelling/vervroeging van de transformatie van woningen.
Meer informatie: netverder.nl en Wij Maken Energie vrij en dichtbij.

EFRO- 1.000.000 euro

KvW3-000100 Bamboevezelextractie preprocessing pilotopstelling (Openstelling Noord Holland innovatie)
BBF's productieproces is opgedeeld in de productie van langevezels en kortevezel. Het langevezelproces (LV) vraagt als invoer latjes van een specifiek formaat. Als de latjes niet dit formaat hebben zijn ze niet geschikt voor LV-proces. Van deze latjes wordt 95% afgekeurd in het proces omdat de leveranciers de latjes niet voldoende op het juiste kunnen formaat leveren. Om meer grip op de invoer van het langevezelproces te krijgen gaat BBF zelf een voorbewerkingsproces ontwikkelen voor het snijden van de bamboepaal naar latjes van het juiste formaat. Meer informatie: www.bambooder.nl

EFRO- 621.060 euro

KvW3-101 Verne Fysio Platform (utrecht innovatie gelabeld)
PAQT.com en Verne ontwikkelen in dit project het Verne Fysio Platform. Het Verne Fysio Platform wordt opgebouwd vanuit het behandelplan van de patiënt, met inachtneming van de behoeften van fysiotherapeuten. Het behandelplan wordt (deels) gedigitaliseerd. Tijdens deze digitale afspraak wordt er samen met de patiënt een behandelplan opgesteld, waarna het behandelplan en de stappen richting herstel in de applicatie wordt ingevoerd. Vervolgens kan de patiënt met de mobiele app oefeningen uitvoeren, resultaten doorvoeren en voortgang monitoren. Deze voortgang is ook beschikbaar voor de fysiotherapeut, waarna deze eventueel stappen kan ondernemen bij een afwijkende voortgang. Meer informatie: vernehealth.nl

EFRO- 349.204 euro

KvW3-102 Foodcounts (utrecht innovatie gelabeld)
Foodcounts beoogt met de ontwikkelde applicatie de volgende drie doelstellingen te gaan verwezenlijken: 1. De voedselverspilling bij supermarkten met 50% reduceren. 2. Subsidiebeleid t.b.v. voedselaankopen voor huishoudens onder de armoedegrens sterk vereenvoudigen. 3. Voedselarmoede bij huishoudens onder de armoedegrens bestrijden door toegang te geven tot betaalbare en gezonde levensmiddelen. De applicatie kan gebruikt worden door alle consumenten en wordt mede mogelijk gemaakt door supermarkten en gemeenten. De supermarkten sluiten zich aan bij het concept door hun voedsel te verkopen middels de applicatie en de gemeenten leveren een bijdrage door budgetten beschikbaar te stellen aan huishoudens in voedselnood.

Medegefinancierd door de Europese Unie

Meer informatie: foodcounts.nl

EFRO- 142.267,36 euro

KvW3-0106 Bodemenergie voor bestaande woningen (openstelling Innovatie Flevoland)

Middels de ontwikkeling van een innovatieve compacte elektrische grondboormachine willen Conrad en AES zorgen dat ondiepe aardwarmte snel en eenvoudig beschikbaar komt voor bestaande woningen. De grondboormachine zal binnen één dag kunnen af- enaanrijden en twee gaten kunnen boren van 150 meter diep kunnen boren.
Meer informatie: conrad-stanen.nl

EFRO- 333.333 euro

KvW3-00107 Fieldlab 3D makerszone 2.0 (openstelling fieldlabs Noord Holland)
3DMZ gaat de komende jaren doorontwikkelen van een 3D print fieldlab tot het fieldlab voor digital production als onderdeel van de digital supplychain , waarbij de maakindustrie en het ontwikkelen van proof of concepts op basis van nieuwe technologie centraal staat. In dit fieldlab combineren we vakkennis en ervaring uit 3D printing, 3D scanning en ontwerp, blockchain, robotisering, digital twins, datadelen, IoT en innovatiemanagement met circulaire technieken.
Meer informatie:3dmakerszone.com

EFRO- 400.000 euro

KvW3-00108 Bouwlab 2.0 (openstelling fieldlabs Noord-Holland)
BouwLab 2.0 is een fieldlab voor de bouwsector en zal met deze subsidie doorontwikkelen rond digitalisering en verduurzaming (o.a. door circulaire concepten) van produktie en supply chain breed in de keten van grondstoffen, produktie van materialen en systemen, logistiek, ontwerp en opslag.
Meer informatie: bouwlab.com

EFRO- 400.000 euro

KvW3-00109 volgt

In Tech Valley II zal de Noordhollandse machine-industire kennis en faciliteiten te delen op thema's als digitalisering, duurzame productie en onderhoud op afstand leren ze van elkaar en ontwikkelen ze innovaties. Studenten maken kennis met de praktijk, werknemers worden bijgeschoold.

EFRO- 124.351,20 euro

KvW3-0113 Volvelds Robotweeder (openstelling Innovatie Flevoland)

Het doel van het Volvelds Robot Weeder project ARW-306 is een vermarktbare volledig gerobotiseerde wiedmachine te ontwikkelen die, onder alle veldomstandigheden van een volveldsteelt, voorkomende onkruiden detecteert en verwijdert. Bovendien zorgt deze machine voor vergroening door het drastisch reduceren van het gebruik van herbiciden en door het gebruik van zonnepanelen en lithium houdende accupakketten in de robots in plaats van gebruik van fossiele brandstoffen.

Medegefinancierd door de Europese Unie

Meer informatie: andela-tni.nl
EFRO- 333.332,95 euro

KvW3-0114 CLLD Tolhuistuin (openstelling Amsterdam GTI)

Met dit lokale wijkinitiatief (CLLD) willen we kleinschalige bottom-up initiatieven uit Amsterdam-Noord ondersteunen die bijdragen aan:

- Draagvlak voor de transitie naar een stadsdeel dat fossielvrij is (energietransitie)
- Draagvlak voor de transitie naar een stadsdeel met een circulaire economie (zero waste)
- Draagvlak creëren voor interventies die bijdragen aan een meer klimaatadaptief stadsdeel (biodiversiteit, stadsnatuur, weerbaarheid, etc.

Meer informatie: tolhuistuin.nl

EFRO- 100.000 euro

KVW3-00115

Doel van dit project is, een toegankelijke eenvoudige en toch betrouwbare ECG op de markt brengen die buiten het ziekenhuis zonder tussenkomst van een cardioloog kan worden toegepast. Door een ECG mogelijk te maken voor patiënten in hun thuisomgeving met een eenvoudig te bedienen handzaam ECG-apparaatje (ter grootte van een smartphone) kan de diagnose van een bedreigende hartziekte in een vroege fase worden gesteld. Het apparaatje werkt samen met een smartphone-applicatie die ook een algoritme bevat waardoor het ECG beoordeeld wordt en de gebruiker voorzien wordt van een advies over wat de gepaste actie op dat moment kan zijn.

EFRO- 233.507,15 euro

KVW3-00118

Stichting NL Space Campus richt zich op het versterken en stimuleren van de samenwerking tussen overheid, bedrijfsleven en kennisinstellingen om de maatschappelijke rol en impact van innovaties in ruimtevaart te vergroten en op het inrichten van de faciliteiten hiervoor.

EFRO- 320.000 euro

KVW3-00119

Met het ZEATS-project zal Quantillion zich inzetten voor de innovatie versnelling van een volledig autonoom en zero-emissie voertuig voor toepassing in de zware industrie. Tijdens het project zal een prototype van een elektrisch, autonoom voertuig worden ontwikkeld dat geschikt is voor industriële omstandigheden

EFRO- 416.260 euro

Medegefinancierd door de Europese Unie

KVW3-00120

De Nederlandse Datakluis wil een infrastructuur ontwikkelen voor de opslag van gebruiksdata in een persoonlijke datakluis. Deze datakluis kan ingezet worden om eigenaarschap te geven over data.

EFRO- 750.000 euro

KVW3-00121

Roboat ontwikkelt technologie om schepen efficiënter, veiliger en doelmatiger te maken, hoofdzakelijk door de besturing (navigatie) autonoom uit te voeren.

EFRO- 475.000 euro

KVW3-00124

Dit project is de fysieke doorontwikkeling van de Erasmus MC Incubator op de Erasmus MC Campus. Met deze doorontwikkeling wordt de incubator één grote shared facility bestaande uit: - Laagdrempelige huisvesting voor jonge bedrijven. - Gedeelde faciliteiten, met name laboratoria en hoogwaardige apparatuur zoals 3D-printers, -80°C-vriezers en laatste-generatie diagnostiek-apparatuur.

EFRO- 320.000 euro

KVW3-00126 Ore Energy Batterij

Ore Energy, C2CAT en de TU Delft de handen ineen om de Ore Energy batterij te ontwikkelen en marktklaar te maken. De Ore Energy batterij maakt geen gebruik van schaarse of schadelijke materialen. In plaats daarvan gebruikt de batterij alleen ijzer, lucht en water. In het huidige project worden de anode, kathode en elektrolyt door ontwikkeld. Daarnaast zal de batterij design en integratie van de componenten worden onderzocht om zo tot een complete batterij cel te komen. Meer informatie: ore-energy.com

EFRO- 279.368,96 euro

KVW3-00135 volgt

Doelstelling van dit project is: “Het mogelijk maken van schaalbare multi-use in offshore windparken door vaarbewegingen voor monitoring tenminste 50% terug te dringen (met een streefwaarde van 75%); In dit project wordt een programma van eisen en oplossingen voor monitoring in multi-use windparken samen met relevante belanghebbenden. Daarnaast worden proof-of-concepts voor de technologieën ontwikkeld die de daadwerkelijke monitoring mogelijk gaan maken.

EFRO- 261.624,82 euro

KVW3-00137

Pelegan kan hoge kwaliteit dierenhuid kweken en zal dit verder doorontwikkelen met dit project.

EFRO- 262.000 euro

Medegefinancierd door de Europese Unie

KVW3-00143

Tot 2040 komen er in de vier grote steden 333.000 inwoners bij. De grootste groei wordt verwacht voor de gemeente Utrecht, met een toename van 124.000 inwoners. De stad Utrecht staat dus voor flinke opgaves voor de woningbouw en voor de verduurzaming van de bestaande vastgoedvoorraad (woningen, kantoren, etc.). Voor deze ontwikkelingen zijn veel grondstoffen en bouwmaterialen nodig. Tegelijkertijd komt er tijdens de demontage van oude gebouwen veel materiaal vrij. Theoretisch gezien zou een groot deel van de vraag naar deze materialen voor de bouw in de stad kunnen worden afgedekt door vrijkomende materialen. Dit is een belangrijke aanleiding tot het lokaal organiseren van hergebruik in de stad. Om die reden heeft Utrecht een sterke beleidsfocus op het promoten van circulariteit middels samenwerking in de bouwketen.
Aansluitend introduceert dit EFRO-project de Circulaire Grondstoffencorridor Utrecht, een samenwerking tussen publieke en private partners wat zich richt op het hergebruiken van bouwmaterialen.

EFRO- 1.000.000 euro

KVW3-00144

In dit project ontwikkelt Veridi Technologies een innovatieve technologie om biodiversiteit te meten met behulp van AI. Hiervoor maakt Veridi gebruik van geautomatiseerde microscopie op basis van machine learning. Deze methode wordt door Veridi toegepast om de nematodenpopulatie in de bodem geautomatiseerd te kwantificeren en biodiversiteitsindices af te leiden.

Meer info: veridi.tech

EFRO- 106.310,20 euro

KVW3-00163

Voor het project 'Vroegtijdige detectie van terugkerende alvleesklierkanker' zal Datacation in samenwerking met het UMC Utrecht een computermodel ontwikkelen met behulp van Artifical Intelligence (AI). Dit AI-model is in staat om te detecteren of er sprake is van terugkerende alvleesklierkanker (recidief) bij een patiënt op basis van CT-scans.

EFRO- 612.380,00 euro

Medegefinancierd door de Europese Unie

kansen voor west

Nr.	Naam	Status	Subsidiereg eling	Eigen bijdrag	Verleende subsidie	Verleende EFRO bijdra	Verleende Rijk bijdrage	Verleende Provinciale bijdrage
KVW3-00003	Open Warmtenet Delft Voorhof Oost (OWD-VHO)	Verleend	2.3.PZH.1	€ 9.041.322,31	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00004	Warmtenet Walburg	Verleend	2.3.PZH.1	€ 12.174.888,41	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00005	Cellulose-to-jet (C2J)	Verleend	2.4.PZH.1	€ 1.136.416,82	€ 929.795,58	€ 929.795,58	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00006	Verduurzaming Warmtenet Poelgeest met Aquathermie	Verleend	2.3.PZH.1	€ 2.098.131,32	€ 899.199,13	€ 899.199,13	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00010	Fieldlab Campus@Sea 2.0	Verleend	1.1.PZH.1	€ 1.694.700,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00013	Creating Carbon Blacks from CO2	Verleend	1.1.PNH.2	€ 1.621.210,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00014	Blocklab 2.0	Verleend	1.1.SR.1	€ 539.136,00	€ 359.424,00	€ 359.424,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00016	Van gemengd afval tot duurzame brandstof	Verleend	2.4.PZH.1	€ 1.764.805,84	€ 1.671.644,42	€ 1.671.644,42	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00017	3D MedPrint	Verleend	1.1.SDH.1	€ 528.420,00	€ 352.280,00	€ 352.280,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00019	VvE aanpak Groenoord Schiedam	Verleend	2.3.PZH.1	€ 6.066.132,83	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00020	The Young Digitals Den Haag 2.0	Verleend	5.1.SDH.G1	€ 1.435.536,00	€ 707.184,00	€ 707.184,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00022	CAP.AI	Verleend	1.1.SDH.1	€ 747.398,40	€ 498.265,60	€ 498.265,60	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00023	Circulaire scheepsontmanteling Rotterdam	Verleend	2.4.PZH.1	€ 2.426.443,56	€ 1.700.000,00	€ 1.700.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00024	Pacmed IC Assistant	Verleend	1.1.SA.1	€ 1.508.480,00	€ 1.000.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00
KVW3-00025	Asbeter Bouwen aan Circulariteit	Verleend	2.4.PZH.1	€ 2.195.180,89	€ 1.698.560,00	€ 1.698.560,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00026	Global Debt Origination Platform	Verleend	1.1.SR.1	€ 1.761.278,00	€ 918.032,00	€ 918.032,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00027	DMM VR	Verleend	1.1.SA.1	€ 287.430,00	€ 191.620,00	€ 191.620,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00028	Een demonstratie bio-raffinaderij voor koffiedik	Verleend	1.1.PNH.2	€ 562.179,25	€ 365.900,00	€ 365.900,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00029	Data Value Drechtsteden	Verleend	1.1.PZH.1	€ 765.152,25	€ 765.152,25	€ 765.152,25	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00030	Kweekvlees op boerderijschaal	Verleend	1.1.SDH.1	€ 358.434,00	€ 238.956,00	€ 238.956,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00031	Natural Intelligence (NI) in Health	Verleend	1.1.PU.1	€ 1.730.141,67	€ 1.153.427,77	€ 1.153.427,77	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00033	QBIX – Biobased Modulair 2D-bouwsysteem	Verleend	1.1.PF.1	€ 426.838,50	€ 349.231,50	€ 349.231,50	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00034	Fieldlab Industriële Elektrificatie 2.0	Verleend	1.1.PZH.1	€ 799.013,69	€ 799.013,00	€ 799.013,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00036	Snelle Product Ontwikkeling Energiedamwand	Verleend	1.1.PF.1	€ 603.788,50	€ 489.696,50	€ 489.696,50	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00037	VentiHeater	Verleend	1.1.PF.1	€ 207.018,00	€ 290.604,50	€ 290.604,50	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00038	Zero Residual concept 2.0	Verleend	1.1.SDH.1	€ 230.397,00	€ 153.598,00	€ 153.598,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00041	Gebruiksvriendelijkheidvalidatie en chirurgische trainin	Verleend	1.1.SDH.1	€ 826.600,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00043	INDI-Ecosystem	Verleend	1.1.PU.1	€ 783.066,00	€ 522.044,00	€ 522.044,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00044	Euronitrile	Verleend	1.1.SR.1	€ 333.816,00	€ 222.544,00	€ 222.544,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00045	EYE Security - Risk Intelligence platform	Verleend	1.1.SDH.1	€ 750.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00046	Fieldlab 2.0 Identificatie Organische Stoffen	Verleend	1.1.PZH.1	€ 812.420,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00048	Steel shot drilling van het lab naar het veld voor gekrom	Verleend	1.1.SDH.1	€ 714.298,20	€ 476.198,80	€ 476.198,80	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00051	ySteer	Verleend	1.1.PF.1	€ 105.311,25	€ 136.163,75	€ 136.163,75	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00052	Community Led Local Development Bospolder-Tussendij	Verleend	5.1.SR.G1	€ 1.275.000,00	€ 850.000,00	€ 850.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00053	Equals Academy Den Haag	Verleend	5.1.SDH.G1	€ 1.496.788,20	€ 997.858,80	€ 997.858,80	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00055	Home Smart Energy	Verleend	1.1.PNH.1	€ 988.558,60	€ 659.018,80	€ 659.018,80	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00056	Skeleton	Verleend	1.1.PU.1	€ 900.964,65	€ 600.643,10	€ 600.643,10	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00058	Afi-Ablatie	Verleend	1.1.SA.1	€ 480.268,80	€ 320.179,20	€ 320.179,20	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00059	Pyour 3.0 AAL	Verleend	1.1.PNH.1	€ 688.425,00	€ 458.950,00	€ 458.950,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00061	Awareable	Verleend	1.1.SA.1	€ 630.394,00	€ 420.262,00	€ 420.262,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00063	Verduurzamen agrarische ketens vollegrondteelt	Verleend	1.1.PNH.1	€ 1.053.564,00	€ 691.000,00	€ 691.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00065	Gaan voor een Baan	Verleend	5.1.SR.G2	€ 1.485.331,00	€ 990.220,00	€ 990.220,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00066	Agri-Fieldlab Waterstof NHN	Verleend	2.2.PNH.1	€ 2.220.000,00	€ 1.480.000,00	€ 1.480.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00067	Circulaire kinderfiets	Verleend	2.0.PU.1	€ 1.012.276,20	€ 674.850,80	€ 544.430,02	€ 130.420,78	€ 0,00
KVW3-00068	Leer Praktijk Centrum, richting een kansrijk beroep!	Verleend	5.1.SR.G2	€ 1.611.966,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00070	De Energie van Rotterdam-Zuid	Verleend	2.0.SR.G1	€ 1.515.840,00	€ 973.226,80	€ 973.226,80	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00071	Non-Silicone and Fossil-Free Release Coatings	Verleend	1.1.PF.2	€ 419.465,00	€ 500.000,00	€ 333.333,34	€ 166.666,66	€ 0,00
KVW3-00074	EFRO Fieldlab BOL	Verleend	1.1.PNH.3	€ 1.500.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00075	New Farm upscale	Verleend	2.4.SDH.G1	€ 2.697.566,27	€ 700.000,00	€ 700.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00076	Accelerate Circulaire Textiel Recycling - Den Haag	Verleend	2.4.SDH.G1	€ 327.563,99	€ 200.215,05	€ 200.215,05	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00079	Current'Start' inclusie op Zuid	Verleend	5.1.SR.G2	€ 811.173,30	€ 540.782,20	€ 540.782,20	€ 0,00	€ 0,00

Medegefinancierd door de Europese Unie

kansen voor west

Nr.	Naam	Status	Subsidiereg eling	Eigen bijdrag	Verleende subsidie	Verleende EFRO bijdra	Verleende Rijk bijdrage	Verleende Provinciale bijdrage
KVW3-00080	De Living Somnox: intelligente AI innovatie tbv de aanpa	Verleend	1.1.SDH.1	€ 840.415,20	€ 500.000,00	€ 166.666,67	€ 333.333,33	€ 0,00
KVW3-00082	Autonome bloedafname (VD-1) & duurzame echokopdes	Verleend	1.1.PU.1	€ 1.848.315,60	€ 1.232.210,40	€ 1.232.210,40	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00083	INHPOC2	Verleend	1.1.PNH.5	€ 8.500.000,50	€ 5.666.667,00	€ 5.666.667,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00085	Slim Strandnet	Verleend	2.3.SDH.G1	€ 932.785,50	€ 621.857,00	€ 621.857,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00086	Feed-Grade Lysozyme	Verleend	1.1.PF.2	€ 599.070,00	€ 500.000,00	€ 333.333,00	€ 166.667,00	€ 0,00
KVW3-00088	Digital Hip: Innovatieve techniek voor diagnostiek van lo	Verleend	1.1.SA.1	€ 833.994,15	€ 555.996,10	€ 555.996,10	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00089	NXT-LVL Meerwijk	Verleend	2.3.PNH.1	€ 5.891.224,74	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00090	The Green Village Digital Energy	Verleend	1.1.PZH.2	€ 799.952,75	€ 799.952,75	€ 80.000,00	€ 300.000,00	€ 419.952,75
KVW3-00093	Ontwikkeling Fieldlab Duurzame Warmte	Verleend	1.1.PZH.2	€ 483.280,30	€ 483.280,28	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 323.280,28
KVW3-00094	EFRO Fieldlab Vertical Farming 2.0	Verleend	1.1.PZH.2	€ 735.427,00	€ 741.302,00	€ 80.000,00	€ 300.000,00	€ 361.302,00
KVW3-00095	NeLL Fieldlab	Verleend	1.1.PZH.2	€ 799.911,21	€ 799.911,21	€ 80.000,00	€ 300.000,00	€ 419.911,21
KVW3-00097	SAM|XL pakt door!.....met HBO en MKB	Verleend	1.1.PZH.2	€ 300.974,35	€ 300.974,35	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 140.974,35
KVW3-00098	Warmtenet Moerwijk	Verleend	2.3.SDH.G1	€ 4.466.120,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00100	Bamboevezelextractie preprocessing pilotopstelling	Verleend	1.1.PNH.2	€ 931.590,00	€ 621.060,00	€ 621.060,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00101	Verne Fysio Platform	Verleend	1.1.PU.1	€ 523.806,00	€ 349.204,00	€ 349.204,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00102	Food Counts	Verleend	1.1.PU.1	€ 213.401,04	€ 142.267,36	€ 142.267,36	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00106	Bodemenergie voor bestaande woningen	Verleend	1.1.PF.2	€ 400.701,43	€ 500.000,00	€ 333.333,00	€ 166.667,00	€ 0,00
KVW3-00107	Fieldlab 2.0 | 3D Makers Zone	Verleend	1.1.PNH.4	€ 786.082,67	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00108	Bouwlab 2.0	Verleend	1.1.PNH.4	€ 673.470,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00109	TechValley II	Verleend	1.1.PNH.4	€ 186.526,80	€ 124.351,20	€ 124.351,20	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00113	Volvelds robot weeder (ARW-306)	Verleend	1.1.PF.2	€ 611.111,05	€ 499.999,95	€ 333.332,95	€ 166.667,00	€ 0,00
KVW3-00114	CLLD Tolhuistuin	Verleend	5.1.SA.G2	€ 150.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00115	ECG@HOME	Verleend	1.1.SDH.1	€ 669.209,40	€ 446.139,60	€ 233.507,15	€ 212.632,45	€ 0,00
KVW3-00118	Doorontwikkeling campusorganisatie NL Space Campus	Verleend	1.1.PZH.3	€ 402.631,37	€ 400.000,00	€ 320.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00
KVW3-00119	ZEATS	Verleend	1.1.SA.2	€ 624.390,00	€ 416.260,00	€ 416.260,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00120	De Nederlandse Datakluis	Verleend	1.1.PU.2	€ 2.855.024,00	€ 1.500.000,00	€ 750.000,00	€ 750.000,00	€ 0,00
KVW3-00121	Roboat Autonome Navigatie	Verleend	1.1.SA.2	€ 717.600,00	€ 475.000,00	€ 475.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00124	Erasmus MC Incubator	Verleend	1.1.PZH.3	€ 4.413.708,67	€ 400.000,00	€ 320.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00
KVW3-00126	Ore Energy Batterij	Verleend	1.1.SA.2	€ 838.106,87	€ 558.737,92	€ 279.368,96	€ 279.368,96	€ 0,00
KVW3-00135	Monitoringsdienst voor Multi-Use op de Noordzee	Verleend	1.1.SDH.1	€ 748.926,00	€ 499.284,00	€ 261.624,82	€ 237.659,18	€ 0,00
KVW3-00137	Pelagen Leather	Verleend	1.1.SDH.1	€ 752.230,00	€ 500.000,00	€ 262.000,00	€ 238.000,00	€ 0,00
KVW3-00141	Innovatief droogsysteem voor Bloembollen	Verleend	1.1.PF.2	€ 245.550,39	€ 365.409,00	€ 243.606,00	€ 121.803,00	€ 0,00
KVW3-00143	Circulaire Grondstoffencorridor Utrecht	Verleend	2.4.SU.G1	€ 1.500.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00144	AI voor Biodiversiteit (Veridy)	Verleend	1.1.SDH.1	€ 477.441,00	€ 318.294,00	€ 106.310,20	€ 211.983,80	€ 0,00
KVW3-00156	Workflow voor Digitale Analyse van de Ki67-score voor ve	Verleend	1.1.SA.1	€ 364.214,00	€ 203.276,00	€ 203.276,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00158	yDrive 2.0	Verleend	1.1.PF.2	€ 385.013,24	€ 500.000,00	€ 333.333,34	€ 166.666,66	€ 0,00
KVW3-00163	Vroegtijdige detectie van terugkerende alvleesklierkank	Verleend	1.1.SA.1	€ 918.570,00	€ 612.380,00	€ 612.380,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00165	Lorentz Audio project	Verleend	1.1.SDH.1	€ 826.200,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00
KVW3-00167	Samengesteld gecorrigeerd overzichtsbeeld	Verleend	1.1.PF.2	€ 951.220,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00

Medegefinancierd door de Europese Unie