

Samenvatting van de interviews en publicaties rondom EFRO SPINZO project

[Samenvatting van de interviews en publicaties rondom EFRO SPINZO project](#)

[Unieke samenwerking Overijsselse zorginstellingen en MKB](#)

[16 september 2021: Laatste SPINZO partnerbijeenkomst](#)

[30 augustus 2021: Isala als SPINZO partner](#)

[7 juli 2021: SPINZO partner Roessingh Research and Development](#)

[7 juni 2021: Roessingh, centrum voor Revalidatie over het SPINZO project](#)

[19 april 2021: EFRO SPINZO partner Vogellanden aan het woord](#)

[20 april 2020: Telerevalidatie krijgt boost door Coronacrisis](#)

[31 oktober 2019: Via EFRO SPINZO programma en het HIP werkt Ambulancedienst IJsselland aan betere uitwisseling van patiëntgegevens](#)

[20 mei 2019: Via EFRO SPINZO-programma het Oefenportaal Telerevalidatie uitbouwen en verder ontwikkelen](#)

[11 april 2019: Samen met het HIP werken aan medisch netwerk rond trombosepatiënt](#)

[13 februari 2019: e-Health binnen Vogellanden en Roessingh in de versnelling door EFRO/SPINZO](#)

[20 mei 2017: Geld voor experimentele ontwikkeling](#)

[14 maart 2017: Financiering: Subsidie voor de circulaire economie](#)

[6 maart 2017: Financiering: Nieuwe kansen voor proeftuinen](#)

[10 februari 2016: Efro subsidies voor Regio Zwolle](#)

[OP-Oost 2014-2020](#)

Unieke samenwerking Overijsselse zorginstellingen en MKB

Voor het eerst zetten zorginstellingen de deuren open om het MKB uit te dagen na te denken over zorgoplossingen. Dat doen ze in het project 'Specialistische zorg thuis'. Binnen het driejarige project staat de vraag centraal welke innovaties en afspraken ze moeten ontwikkelen om de patiënt het beste thuis te kunnen behandelen. Het project heeft Europese EFRO subsidie ontvangen om het project tot uitvoer te brengen.



Om innovatiegericht zorg op afstand te bevorderen en vraag en aanbod van zorginnovatie op elkaar af te stemmen, is het innovatiecluster Health Innovation Park als kartrekker in het project actief. Gezamenlijk met andere zorginstellingen uit de provincie Overijssel zoeken ze door middel van onder andere netwerksessies, matchmaking en kennisdeling verbinding met het MKB.

De verschuiving van zorg vanuit de zorginstelling naar zorg bij de patiënt thuis houdt in dat er oplossingen ontwikkeld moeten worden rondom de thema's

Informatievoorziening op afstand, Diagnose op afstand en Behandeling op afstand.

Om de innovaties succesvol te organiseren, kijken ze bovendien naar andere essentiële succesfactoren zoals logistieke uitdagingen, de verandering voor het beroepenveld en de veiligheid van data-uitwisseling. Hierbij maken ze gebruik van verschillende cases.

Een voorbeeld van een case is het stolzorgportal. Het meten van bloedstollingswaarden is voor veel trombosepatiënten een terugkerend en tijdrovend ritueel. Momenteel sturen veel trombosepatiënten de waarden wel al zelf door naar de Trombosedienst maar is het nog altijd noodzakelijk om medicatieadvies via de zorgverlener te verkrijgen. Om dit makkelijker te maken is het stolzorgportal

ontwikkeld. Door middel van een slim algoritme geeft het portal aan of en zo ja welke medicatieverandering noodzakelijk is.

Om deze en andere cases verder te kunnen ontwikkelen gaan de partijen de komende drie jaar aan de slag. Onderdeel van het initiatief zijn Isala, RAV IJsselland, Universiteit Twente, Roessingh Research and Development, Roessingh Centrum voor Revalidatie, Vogellanden centrum voor revalidatie en bijzonder tandheelkunde en het Health Innovation Park. De samenwerking staat open voor alle bedrijven op het gebied ICT en e-health. Voor meer informatie over dit initiatief kunt u terecht bij [Aryan van de Maat](#) of [Michelle Schuurmans](#) of via info@healthinnovationpark.nl

16 september 2021: Laatste SPINZO partnerbijeenkomst

SPINZO staat voor 'Specialistische zorg thuis'. Het is een driejarig project waar de vraag centraal staat welke innovaties ontwikkeld kunnen worden om de patiënt het beste thuis te behandelen. Het project heeft voor de uitvoering Europese EFRO subsidie ontvangen. De subsidie is met een half jaar verlengd, maar in augustus liep het toch ten einde. Daarom werd op 24 augustus 2021 de laatste partnerbijeenkomst gehouden. Deze bijeenkomst is bedoeld zodat de partners aan elkaar de resultaten van hun projecten presenteren met daarbij een blik op de toekomst.

Levensrecht oefenen met het SMART voertuig

Aangezien de bijeenkomst plaatsvond op locatie van [Ambulance IJsselland](#), traptten zij als eerste de presentatie af. Arjan Hanekamp, manager meldkamer ambulancezorg & ICT, vertelt dat ze bezig zijn met het bouwen van een zorgcoördinatiecentrum. Daarvoor hebben ze een routekaart gemaakt. "De pilotfase is achter de rug, nu gaan we echt over naar de realisatie. Het ontwikkelen van een nieuw zorgconcept moet eind 2022 volledig operationeel zijn.", vertelt Arjan. De verloop van de realisatie hiervan is onder andere om de huidige werkzaamheden uit te breiden, de tijdvakken uit te breiden naar 24/7 en om de samenwerking te intensiveren. De zorgpaden gaan ze meer vorm en inhoud geven.

Verder zijn ze bezig om een landelijk zorgnummer te realiseren. “Als de patiënt een zorgvraag heeft, dan kunnen ze één nummer bellen. Vervolgens kunnen ze kiezen naar welk ziekenhuis ze gaan en we geven de wachttijden aan. Op deze manier willen we de patiënten tegemoetkomen in wat ze kunnen verwachten van de zorgpartners.”, vertelt Arjan.

Aan het einde van zijn presentatie laat Arjan de mogelijkheden van het SMART voertuig zien dat ze hebben aangeschaft. Deze afkorting staat voor Simulated Mobile Ambulance Resource Training. “Deze unit maakt het voor ons mogelijk om simulatietraining te geven op locatie. Medewerkers kunnen van te voren aangeven wat ze willen leren. De auto is voorzien van vele nieuw ontwikkelingen. Zo hebben we een pop die we op afstand kunnen bedienen. Medewerkers kunnen op deze pop levensecht oefenen. Daarnaast is het voertuig inzetbaar als mobiele meldkamer.”

Resultaten van het onderzoek naar het telerevalidatieportaal

Als tweede is Anke Kottink aan de beurt om namens [Roessingh Research and Development](#), [Roessingh Centrum voor Revalidatie](#) en de [Vogellanden Centrum voor Revalidatie](#) te vertellen over hun bevindingen van het SPINZO project. Zij hebben onderzoek gedaan naar de implementatie van het oefenportaal telerevalidatie. De drie organisaties maken alle drie gebruik van dit portaal. Anke vertelt dat ze in 2018 ook al de gebruiksvriendelijkheid van het portaal hebben onderzocht. De resultaten zijn vergeleken om te kijken of de situatie veranderd is en of de coronapandemie de kijk op de inzet van het oefenportaal heeft veranderd. De gebruiksvriendelijkheid van het portaal is als eerste bij de artsen, managers en zorgverleners onderzocht. Zij geven voornamelijk aan gebrek aan tijd te hebben voor het portaal en dat het oefenportaal nog geen structureel onderdeel is van behandeling. De pluspunten zijn dat de patiënt meer eigen regie heeft, dat het een aanvulling is op de behandeling en dat de patiënt op afstand wordt begeleid. De patiënten zijn ook zeer tevreden over het portaal. Namelijk 88% vindt dat het oefenportaal een toegevoegde waarde heeft voor de behandeling, maar ze geven aan dat persoonlijk contact alsnog noodzakelijk blijft. Daarbij blijkt uit de cijfers dat de coronapandemie ook invloed heeft gehad. In

maart 2020 is er een flinke toename ontstaan in het gebruik van het portaal. Deze groei is niet doorgezet omdat inmiddels weer fysieke behandelingen mogelijk zijn. Roessingh gaat nu bezig om de barrières weg te nemen die uit het onderzoek zijn voortgekomen.

Ontwikkelingen binnen de Vogellanden

Manon Blaauwgeers van Vogellanden Centrum voor Revalidatie neemt het stokje over van Roessingh. Ze vertelt: “Momenteel onderzoeken we de inzet van de revalidatie app, volgens Roessingh het telerevalidatieportaal, om mantelzorgers goed te informeren over het revalidatietraject van hun naast betrokkenen.” Het doel van het onderzoek is om te kijken welke behoefte mantelzorgers hebben op het gebied van eHealth. De onderzoeker is volgens Manon gestart met de analyse, maar de conclusies zijn nog niet bekend op het moment van de bijeenkomst.

Naast het telerevalidatieportaal heeft de Vogellanden nog meer nieuwe ontwikkelingen, zo zijn ze bezig met spiegeltherapie en een Vitaal app. De app die is gemaakt voor spiegeltherapie is getest met gezonde proefpersonen. “Het doel was om te onderzoeken of het effect van spiegeltherapie overeenkomt met de oefeningen in de app. Dat blijkt het geval. De app is nu klaar om met patiënten uit te proberen.”, vertelt Manon. De Vitaal app is gericht op het creëren van een gezonde leefstijl voor mensen met chronisch. “De app wordt inmiddels gebruikt en ervaringen worden bijgehouden zodat we op basis van ervaringen de app kunnen optimaliseren.”, vertelt Manon. Verder zal de Vogellanden in de toekomst zicht richten op het verder ontwikkelen van beeldbellen met VR.

VR toepassen in de zorg

Van [Universiteit Twente \(UT\)](#) is onderzoeker Lieke Heesink aanwezig bij de bijeenkomst. Het UT is binnen het SPINZO project bezig met het product ‘Reducept’. Lienke vertelt: “Reducept is een VR applicatie die wordt ingezet bij patiënten met chronische pijn. We zijn nu bezig hoe we dit product beter kunnen inzetten in de praktijk. Het is een innovatief product waar veel enthousiasme over is, maar in de

praktijk is het nog lastig hoe we het beste kunnen inzetten. Het ligt eraan voor wie het wel werkt en voor wie niet.” Hoe werkt het precies? Je zet de VR bril op en je leert hoe je de pijn kan beheersen. Volgens Lieke kan je het zien als een training.

Een ander product wat hierop aansluit, is de VR-fiets. “Kinderen met een ontwikkelingsstoornis kunnen door middel van deze VR-fiets leren om te fietsen in een veilige controleerde omgeving. Ook hier is een succesvolle pilot geweest waarbij veel enthousiasme was bij behandelaren en de patiënten zelf. De grote uitdaging op dit moment is om het door te ontwikkelen naar een product wat ook daadwerkelijk in de markt gezet kan worden. We zijn nu bezig om concreet te kijken naar VR-aanbieders waar we mee kunnen samenwerken.”, vertelt Lieke.

Afname van traditionele trombosezorg

Als laatste presenteert Jolanda Groothuis van **Isala** hun bijdrage in het SPINZO project. In dit project richt Isala zich op het verbeteren van trombosezorg. Ze vertelt: “Er is een verschuiving gaande van de reguliere conventionele trombosezorg naar trombosezorg aangepast aan de behoefte van de patiënt.”

Vanuit het SPINZO project heeft Isala drie speerpunten uitgezet: zelfmanagement van de patiënt stimuleren, het verbeteren van persoonsgerichte zorg door het verbeteren van de klantrelatie en het verbeteren van de ketensamenwerking op het gebied van (digitale) communicatie en informatie.

Op het gebied van persoonsgerichte zorg is een nieuwe werkwijze ontwikkeld, genaamd Doorbreek de Cirkel. Deze werkwijze is inmiddels al toegepast in de trombosezorg bij VKA patiënten, verpleeghuizen en de thuiszorg. Bovendien doet Isala onderzoek naar de gebruiksvriendelijkheid van het trombosezorgportaal. De bevindingen uit dit onderzoek zijn ze momenteel aan het implementeren. Zo willen ze bijvoorbeeld een app gaan ontwikkelen voor het portaal.

Innovatieve ontwikkelingen

Na afloop van de bijeenkomst blikken de partners met een tevreden gevoel terug op het SPINZO project. Ook al eindigt hier voor hen het project, ze blijven doorgaan met het zoeken naar innovatieve ontwikkelingen die ze kunnen toepassen in de zorg.

30 augustus 2021: Isala als SPINZO partner

Samen met andere Overijsselse zorginstellingen is SPINZO partner ziekenhuis Isala aangesloten bij het project 'Specialistische zorg thuis', ook wel het SPINZO project genoemd. Binnen dit project staat de vraag centraal welke innovaties ontwikkeld kunnen worden om patiënten thuis te behandelen.

Ildiko Schreiber is 29 jaar werkzaam als operationeel leidinggevende bij de trombosedienst van Isala. Als operationeel leidinggevende heeft Ildiko een innovatieve denkwijze en staat ze open voor veranderingen. Ildiko vertelt: "Ik heb een andere manier van denken over de trombosezorg, namelijk het leveren van zorg op maat." Ildiko is nauw betrokken bij het SPINZO project en vertelt ons hier graag meer over.

Innovatie als basis

Isala heeft sinds begin 2019 een Connected Care Center (CCC). Dit jonge onderdeel van het ziekenhuis is er om de ontwikkeling en groei te stimuleren van ziekenhuiszorg, waarbij de patiënt niet naar het ziekenhuis komt, maar thuis in zijn vertrouwde omgeving kan blijven. Dit sluit aan op het innovatieve SPINZO project. Ildiko vertelt: "Dat innovatie voorop staat, trok ons het meeste aan om deel te nemen aan dit project. Het is een mooie gelegenheid om met andere disciplines samen te werken om de zorg te verbeteren waar de patiënt centraal staat." Bovendien is innovatie ook één van de kernwaarden van Isala, tezamen met transparantie, openheid, met hart en ziel en professionaliteit.

Projecten

Isala is binnen het SPINZO project druk bezig met verschillende innovatiegerichte activiteiten. Zo heeft Isala in samenwerking met HIP lid [Panton](#) het zorgpad van de trombosepatiënt in kaart gebracht. Hieruit is naar voren gekomen waar de behoeftes van de patiënten en zorgverleners liggen. Het blijkt dat veel patiënten het online portaal van Isala als ingewikkeld en lastig ervaren. Op dit online portaal kan de patiënt allerlei bijpassende informatie vinden. Het idee is daarom om een app te ontwikkelen waar de patiënt eenvoudig alle nodige informatie kan vinden van het portaal, zoals de medicatiedosering of een alarm voor het innemen van medicatie. Een app is namelijk gebruiksvriendelijker en laagdrempeliger dan het online portaal. Bovendien is er tijdens de coronatijd nog een nieuwe ontwikkeling ontstaan, namelijk het maken van digitale instructievideo's voor patiënten. Door simpele bewoording kan de patiënt bepaalde handelingen leren en onder de knie krijgen, zoals de INR-waarde meten. Deze waarde geeft aan hoe snel het bloed stolt. Door corona is de behoefte van patiënten vergroot om zelf te leren meten, zodat ze zo weinig mogelijk contactmomenten hebben.

Doorbreek de Cirkel

Het project 'Doorbreek de Cirkel' sluit hierop aan. Ildiko vertelt "Op dit project ben ik enorm trots, omdat ik dit zelf als innovatie heb bedacht. Het houdt in dat de patiënt één vast contactpersoon heeft, in dit geval een trombosezorgconsulent. Diegene begeleidt de patiënt van A tot Z. Als het ware wordt de cirkel doorbroken, omdat voorheen verschillende medewerkers bij één persoon betrokken waren."

Ook is dit project mede door corona in een sneltrein in de praktijk toegepast. Ildiko vertelt dat dit project goed bevalt bij de patiënten. "Uit onderzoek blijkt dat de patiënten de persoonlijke zorg als enorm prettig ervaren. Bovendien krijgt de patiënt meer vertrouwen in het geheel en uit onderzoek blijkt de complicaties worden verminderd. Dus dat zijn hele mooie uitkomsten!"

Samen kom je verder

Ildiko spreekt namens Isala dat ze de samenwerking met Health Innovation Park zeker een aanrader vinden. “We ervaren de samenwerking als prettig. Dit komt door de kennis, ervaring en de verschillende partners. Via Health Innovation Park komen we in contact met de juiste partners. Het netwerken vinden we zeer waardevol.” Tot slot blijft Isala op het gebied van innovatie niet stilzitten. “In de toekomst gaan we bezig met het uitbreiden van het Doorbreek de Cirkel principe. Dit hebben we nu voornamelijk toegepast bij de poliklinische patiënten. We willen dit ook gaan toepassen op de grote groep thuispatiënten. En verder heeft het verder ontwikkelen van de app onze prioriteit”, aldus Ildiko.

7 juli 2021: SPINZO partner Roessingh Research and Development

Om innovatiegerichte zorg op afstand te bevorderen, is het SPINZO project opgezet. Verschillende Overijsselse zorginstellingen hebben zich bij dit project aangesloten waaronder [Isala](#), [Vogellanden](#), [Ambulance IJsselland](#), [Roessingh Centrum voor Revalidatie](#) en [Universiteit Twente](#). Ook [Roessingh Research and Development](#) is onderdeel van dit project. Wij spraken Anke Kottink, researcher bij Roessingh Research and Development, over hun bijdrage aan het project en de samenwerking met de andere partners.

Roessingh Research and Development

Roessingh Research and Development is een wetenschappelijk onderzoeksinstituut waar verschillende disciplines samenwerken aan innovaties voor revalidatie en chronische zorg. “Wij streven ernaar om mensen weer zoveel mogelijk te kunnen laten participeren in de samenleving. Hiervoor hebben wij nauwe banden met [Roessingh Centrum voor Revalidatie](#) en [Universiteit Twente](#)”, vertelt Anke.

[Telerevalidatie.nl](#)

Binnen het SPINZO project ligt bij Roessingh Research and Development de focus op het portaal Telerevalidatie.nl. Anke vertelt: “Dit portaal is ontwikkeld voor patiënten ter ondersteuning van hun revalidatiebehandeling. Op dit portaal staat onder andere een grote bibliotheek met oefeningen voor thuis en patiënten kunnen contact zoeken met hun zorgverlener. Het is een breed inzetbaar portaal.” Het doel binnen het SPINZO project is om de implementatie van het portaal te bevorderen. Hiervoor werkt Roessingh Research and Development nauw samen met SPINZO partners Roessingh Centrum voor Revalidatie en Vogellanden Centrum voor Revalidatie en Bijzonder Tandheelkunde. Anke vertelt over de samenwerking: “We hebben elkaar als partners nodig. Iedereen heeft immers een bepaalde expertise en pakt dingen anders aan. Het is leuk om op deze manier van elkaar te leren.”

“We hebben elkaar als partners nodig. Iedereen heeft immers een bepaalde expertise en pakt dingen anders aan. Het is leuk om op deze manier van elkaar te leren.”

Samen met deze twee partners heeft Roessingh Research and Development een vragenlijst uitgezet onder zorgprofessionals om te onderzoeken hoe de implementatie van het portaal gaat, welke barrières er zijn en welke invloed de coronapandemie heeft gehad. Ook is er automatisch een vragenlijst uitgezet door het Telerevalidatie.nl portaal onder de patiënten die gebruik maken van het portaal. Anke vertelt: “Inmiddels zijn de resultaten binnen, 160 zorgprofessionals en 240 patiënten hebben de vragenlijsten ingevuld. We zijn nu druk bezig met het analyseren van de resultaten.” Ondanks dat de analysefase nog niet is afgerond, kan Anke al wel een aantal resultaten met ons delen. “Uit de resultaten is gebleken dat 88% van de patiënten het portaal als een meerwaarde ziet. Het wordt gezien als een mooie ondersteuning voor thuis. Wel vinden de patiënten het belangrijk dat het een aanvulling is op de behandeling, zodat het persoonlijke contact ook blijft”, aldus Anke.

Netwerkbijeenkomsten en E-Health markten

Naast de implementatie van het portaal heeft Roessingh Research and Development binnen het SPINZO project ook een actieve bijdrage geleverd aan de netwerkbijeenkomsten en de jaarlijkse E-Health markt. De E-Health markt is een

informatiemarkt waarbij mensen kennis kunnen maken met zorgtechnologie om zo E-Health onder de aandacht te brengen. “Mensen kunnen verschillende technologieën bekijken en uitproberen. Op deze manier willen we meer draagvlak creëren”, vertelt Anke.

Voor de komende periode wensen we Roessingh Research and Development veel succes met het analyseren van de resultaten omtrent het Telerevalidatie.nl portaal. We zijn erg benieuwd naar de uitkomsten!

7 juni 2021: Roessingh, centrum voor Revalidatie over het SPINZO project

Roessingh, centrum voor Revalidatie is gespecialiseerd in revalidatiekundige behandelingen en zorg en zet zich in om patiënten te leren zo goed mogelijk zelfstandig met hun beperkingen te functioneren in de samenleving. Om zorg op afstand te optimaliseren, heeft Roessingh zich aangesloten bij het SPINZO project. Binnen dit project staat de vraag centraal hoe de inzet van zorg op afstand vergroot of versneld kan worden.



Ina Flierman is werkzaam als programmacoördinator Innovatie bij Roessingh centrum voor Revalidatie. Hierbij is zij de verbindende schakel voor het invoeren en implementeren van innovaties. Ina is nauw betrokken bij het SPINZO project en vertelt ons hier graag meer over.

Telerevalidatie portaal

Roessingh maakt gebruik van het portaal Telerevalidatie. Met behulp van dit portaal kunnen patiënten zelfstandig thuis onderdelen van hun revalidatiebehandeling

uitvoeren. Ina vertelt: “Op dit portaal staan bijvoorbeeld meer dan 1.000 oefenvideo's en er zijn verschillende informatie items beschikbaar voor de patiënten. Alles om de behandeling op afstand te ondersteunen.” Om het portaal verder te ontwikkelen en te optimaliseren, is Roessingh aangesloten bij het SPINZO project. Met als resultaat dat het gebruik van het portaal inmiddels al flink is opgeschaald.

Evaluatie vragenlijst

Om het gebruik van het Telerevalidatie portaal op te schalen, wordt er nader onderzoek uitgevoerd door Roessingh Research & Development samen met het behandelcentrum en Vogellanden Centrum voor Revalidatie en Bijzondere Tandheelkunde. Hiervoor is er een evaluatie vragenlijst uitgezet onder de behandelaren, artsen en managers. Het doel is om in kaart te brengen hoe deze medewerkers het portaal gebruiken, wat ze van het portaal vinden en welke barrières er worden ervaren. Er wordt ook onderzoek verricht naar de invloed van de coronapandemie op de inzet van het portaal. Ina: “Doordat de vragenlijst twee jaar geleden ook is uitgezet, kunnen de resultaten met elkaar vergeleken worden. Ik ben erg benieuwd naar het resultaat. Ik verwacht dat de medewerkers, in vergelijking met twee jaar geleden, er nu meer voor open staan om het portaal te gebruiken.”

Van elkaar leren

Voor het Telerevalidatie portaal werkt Roessingh samen met de SPINZO partners [Roessingh Research en Development](#) en [Vogellanden Centrum voor Revalidatie en Bijzondere Tandheelkunde](#). Ina: “We komen ongeveer vijf keer per jaar bij elkaar om kennis en ervaringen te delen en te sparren over hoe we het portaal beter kunnen inzetten. Doordat de Vogellanden de vragenlijst ook heeft uitgezet, kunnen we de uitkomsten met elkaar delen en op die manier van elkaar leren. Als deze samenwerking er niet was geweest, hadden we de vragenlijst niet zo uitgebreid kunnen inzetten.”

19 april 2021: EFRO SPINZO partner Vogellanden aan het woord



Samen met andere Overijsselse zorginstellingen is SPINZO partner **Vogellanden Centrum voor Revalidatie en Bijzondere Tandheelkunde** aangesloten bij het project 'Specialistische zorg thuis', ook wel het SPINZO project genoemd. Binnen dit project zetten de partners zich in om innovatiegerichte zorg op afstand te bevorderen. Vogellanden is een centrum voor revalidatie en bijzondere tandheelkunde. Het centrum biedt specialistische revalidatie aan kinderen en volwassenen. Mariëlle Zwaga (Lean manager bij Vogellanden) vertelt: "Dit doen wij vanuit een coachende visie, wij coachen onze patiënten en elkaar naar een zo goed mogelijk leven."

Behoeftte aan nieuwe digitale behandelmogelijkheden

Vogellanden heeft zich aangesloten bij het SPINZO project omdat ze merkten dat patiënten steeds vaker de behoefte hadden aan nieuwe digitale behandelmogelijkheden. Zo kregen ze regelmatig vragen van patiënten als: Kan ik ook vanuit huis de oefeningen doen? Is het ook mogelijk om met mijn therapeut te beeldbellen zodat ik niet naar locatie hoeft te komen? Om zich als organisatie verder te ontwikkelen wat betreft zorg op afstand heeft de Vogellanden zich aangesloten bij het SPINZO project. "Bij ons staat binnen het SPINZO project de vraag centraal hoe wij zorg op een mooie manier thuis bij de patiënt kunnen krijgen. We willen dat de patiënt onafhankelijk van plaats en tijd op een leuke en motiverende manier kan revalideren", aldus Mariëlle.

Van beeldbellen tot een virtuele revalidatie omgeving en een kindvriendelijke app

Vogellanden werkt binnen het SPINZO project aan verschillende casussen. Allereerst hebben ze beeldbellen binnen de organisatie toegepast omdat ze dit uit eigen ervaring prettiger vinden dan telefonisch bellen. Voor het beeldbellen hebben ze technische ondersteuning gegeven aan de medewerkers en zijn ze aan het evalueren wat ze hierin kunnen verbeteren. Daarnaast zijn ze ook druk bezig om te onderzoeken hoe ze instructies en huiswerk bij de patiënt thuis kunnen krijgen. Mariëlle: “We hebben een revalidatie app in gebruik genomen waarbij inmiddels iedere therapeut, dokter en verpleegkundige van ons een licentie heeft voor de app. We zijn ook aan het kijken of we de app kind- en jong vriendelijker kunnen krijgen om de app aantrekkelijker te maken voor de jongere doelgroep.” Naast de revalidatie-app hebben we zelf een app ontwikkeld gericht op vitaliteit. Preventie is een belangrijk aandachtspunt in onze therapie en deze app ondersteunt bij het aanleren en in stand houden van een gezonde leefstijl. Tot slot is de organisatie binnen het project hard bezig om **spiegeltherapie** en balanstherapie in een virtuele revalidatie omgeving te gieten. Dit doen ze in samenwerking met **V3Rlabs** en studenten van **Hogeschool Windesheim** en **Vakschool Cibap**. “De testfase met gezonde proefpersonen is inmiddels succesvol afgerond en de volgende stap is om de virtuele spiegeltherapie toe te passen met echte patiënten”, aldus Mariëlle.

Samenwerking met andere SPINZO partners

Doordat meerdere zorginstellingen zich hebben aangesloten bij het project staat Vogellanden er niet alleen voor. “Het is heel leuk om van elkaar te leren en ervaringen met elkaar te kunnen delen. Ik zie het echt als een meerwaarde dat we dit samen kunnen doen”, verteld Mariëlle. Voor het ontwikkelen van de revalidatie app heeft de organisatie bijvoorbeeld de handen ineen geslagen met SPINZO partner **Revalidatiecentrum Roessingh** en **Roessingh Research & Development**.

De komende tijd gaat Vogellanden verder met het ontwikkelen en professionaliseren van digitale behandelmogelijkheden. Mariëlle geeft aan: “Ik zou eigenlijk zeggen dat

het SPINZO project geen project meer is, maar een aandachtsgebied wat nooit meer gaat ophouden.”

20 april 2020: Telerevalidatie krijgt boost door Coronacrisis



Programmacoördinator Innovatie Ina Flierman van Roessingh Centrum voor Revalidatie werkt samen met een groot aantal collega's dagelijks aan innovaties en nieuwe technologieën die revalidatie leuker of gemakkelijker maken. Een aantal jaar geleden werkten zij al aan het opzetten van een portaal voor telerevalidatie. Inmiddels draait dat een jaar of vijf. Cliënten kunnen thuis met behulp van dat portaal hun oefeningen doen. Een mooie tool waarvan het gebruik in de Coronacrisis is verdubbeld.

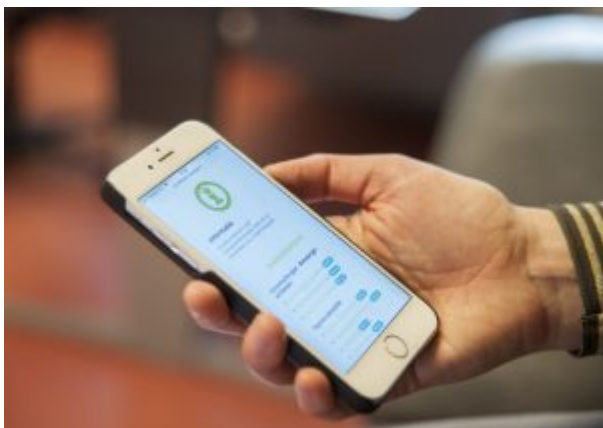
Innovatie speerpunt beleid

Roessingh Centrum voor Revalidatie vindt innovatie erg belangrijk en het is dan ook een speerpunt in het beleid. „Binnen Roessingh werken we met veel collega's aan innovaties en de implementatie daarvan”, vertelt Ina. „We hebben twee werkgroepen die hiermee bezig zijn. Zo is er de werkgroep e-revalidatie en de werkgroep Novalab. In de eerste groep werk ik samen met vijf behandelaren aan toepassingen zoals telerevalidatie. Met Novalab testen we nieuwe technologieën die het revalideren

leuker maken, zodat cliënten langer gemotiveerd blijven om de oefeningen te doen. Daarnaast zijn er nog twee taakgroepen. Een houdt zich bezig met de implementatie van nieuwe technologieën en de andere met ehealth in de omgeving. Hierin zitten collega's van verschillende onderdelen uit onze organisatie, zodat er grote betrokkenheid is. Ook het netwerk is van groot belang. We hebben veel contact met Universiteit Twente, maar ook met het HIP. Zo zijn wij projectpartner in het EFRO project Specialistische Zorg Thuis, doen we mee met het #healtgrowprogramma Connected Care en sparren we regelmatig met de business developers.”

Eigen regie met telerevalidatie

Het portaal telerevalidatie is een van de tools die voortkomt uit verschillende onderzoeksprojecten die Roessingh Research en Development en Roessingh samen hebben uitgevoerd. De uitkomsten van die onderzoeken gaven aan dat met de inzet van 'telemedicine' en 'eHealth' dezelfde behandeluitkomsten werden gerealiseerd als met conventionele therapie. Dat gaf voldoende basis om te starten met onder andere telerevalidatie. Het portaal draait inmiddels al meer dan vijf jaar en biedt cliënten veel mogelijkheden. Zo vinden ze er de oefeningen die ze moeten doen, informatie over het revalidatieproces, kunnen ze berichten voor de behandelaar posten en kunnen ze er hun doelen in vastleggen. „Een mooie tool waarmee de cliënt zelf de regie over zijn revalidatie heeft”, vindt Ina. „Toch waren niet alle behandelaars zo ver dat ze er actief gebruik van maakten. Sommigen hadden nog 'koudwatervrees' en anderen waren er nog niet aan toegekomen om zich te verdiepen in hoe het portaal werkt en op welke manier je de revalidatie dan kan begeleiden.”



Verdubbeling

Maar de situatie veranderde op het moment dat de regering de 'intelligente lockdown' afkondigde. „We hebben toen meteen de niet noodzakelijke zorg stopgezet en een groot deel van de polikliniek gesloten”, vertelt Ina. „Diezelfde dag nog kreeg ik telefoontjes van behandelaren. Of ik ze kon helpen met het portaal telerevalidatie. Natuurlijk kon ik dat! Inmiddels zien we een verdubbeling van het actieve gebruik. Er zijn twee keer zoveel behandelaren die er actief gebruik van maken en er is bijna een verdubbeling van het aantal cliënten dat dagelijks inlogt. Wat mij betreft een mooie ontwikkeling die we ook na de Coronacrisis in stand moeten houden. We merken dat cliënten het een fijne manier van revalideren vinden. Ze kunnen op hun eigen tijd de oefeningen doen en hebben meer regie op hun eigen herstel. Wat mij betreft moeten we niet eens meer terug willen naar de oude situatie. We zijn nu al aan het nadenken hoe we dat gaan stimuleren bij alle behandelaren.”

31 oktober 2019: Via EFRO SPINZO programma en het HIP werkt Ambulancedienst IJsselland aan betere uitwisseling van patiëntgegevens



Ambulancedienst IJsselland is uitgegroeid tot een grote regionale organisatie. Met zo'n 30 ambulances en een team van 275 medewerkers bedienen ze vanuit 12 locaties een gebied met 530.000 inwoners. Arjan Hanekamp, manager informatie en innovatie, werkt er al sinds 1993 en heeft de organisatie zien groeien. Hij houdt zich nu vooral bezig met het ontwikkelen van nieuwe toepassingen, waardoor de

ambulancemedewerkers nog sneller en beter spoedeisende hulp kunnen verlenen. Hiervoor maakt hij gebruik van het EFRO SPINZO programma, dat door het HIP wordt aangejaagd en gefaciliteerd.

„Innovaties zijn belangrijk om onze dienstverlening te optimaliseren en voorbereid te zijn op de zorgontwikkelingen”, zegt Arjan. „ We werken voortdurend aan het verbeteren daarvan. Zo werken wij samen met ketenpartners in de zorg aan de ontwikkeling van zorgcoördinatiecentrum. De verpleegkundig centralisten en triagisten stemmen de zorg- inzet af op de zorgvraag. Hierdoor krijgt degene die zorg nodig heeft meteen de juiste zorg op de juiste plek. En wij kunnen onze ambulances efficiënter inzetten.”

Andere innovaties

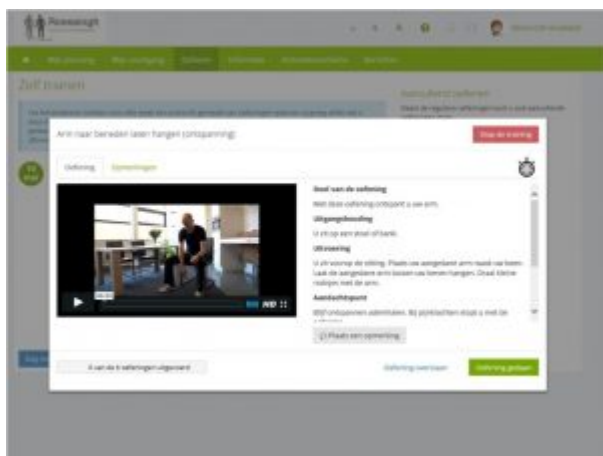
„Naast het inzetten van verpleegkundigen, hebben we ook een app ontwikkeld waarmee je snel een identiteitsbewijs van een patiënt kunt inscannen”, laat Arjan weten. „Maar het allerbelangrijkst is dat we onze gegevens van spoedeisende zorg kunnen koppelen aan gegevens van andere zorgaanbieders, zoals huisartsen, wijkverpleegkundigen, de GGZ en ziekenhuizen. Als een patiënt met de ambulance meegaat, dan is het noodzakelijk om kennis te hebben van zijn of haar medisch dossier. En wij willen op onze beurt de hulp die we geboden hebben, kunnen delen met andere behandelaars. Dat vermindert de kans op foute diagnoses of behandelingen. De eerste pilot waarbij medicatie en allergieën worden opgevraagd in de ambulance is afgerond en de eerste ervaringen zijn positief.”

Verbreden van het netwerk

Bij de ontwikkeling van ketensamenwerking heeft **Magda Hage**, business developer bij het HIP, een belangrijke rol gespeeld. „Zij hielp ons contacten leggen zodat we weer verdere stappen konden nemen”, vertelt Arjan. „Zo kwamen we in contact met andere bedrijven. Zij kunnen ons helpen met de technische koppeling van de diverse ICT-systemen van de verschillende zorgaanbieders. Dit is financieel haalbaar omdat

we deelnemen aan het EFRO SPINZO programma. Het HIP denkt hierin mee en helpt ons vooral met het verbreden van ons netwerk. We komen via hen gemakkelijker in contact met het MKB en leveranciers die we nodig hebben. Dat is heel prettig en heeft zeker al zijn nut bewezen.”

20 mei 2019: Via EFRO SPINZO-programma het Oefenportaal Telerevalidatie uitbouwen en verder ontwikkelen



Roessingh Research & Development neemt deel aan het EFRO SPINZO programma. Onderzoeker Anke Kottink werkt aan verschillende onderzoeken, waaronder het Oefenportaal dat binnen dit EFRO SPINZO- programma wordt doorontwikkeld. Zij vertelt wat ze precies ontwikkelen en wat de rol van het HIP hierbij is.

Anke Kottink is onderzoeker bij Roessingh Research & Development. Zij kwam hier terecht tijdens haar stage, deed vervolgens haar promotieonderzoek bij deze organisatie en is er daarna blijven werken. „Ik heb tijdens mijn promotie onderzoek gedaan naar de werking van een implantaat in het onderbeen bij mensen die moeite hebben met lopen na een beroerte”, vertelt ze. „Mensen ondervinden soms problemen bij het heffen van hun voet tijdens het lopen, waardoor ze struikelen of vallen. We onderzochten of een implantaat dat hen daarbij kan helpen beter werkt

dan een spalk, die mensen normaliter krijgen voorgeschreven. Een mooi onderzoek dat bijdraagt aan verbetering van de kwaliteit van leven van deze cliënten.”

Technische hulpmiddelen

Op dit moment werkt Anke binnen het onderzoeksteam aan het ontwikkelen van revalidatietechnologie die cliënten met een neurologische aandoening kunnen ondersteunen. „Denk aan robotica en gaming, zoals tools die helpen de arm-hand of balansfunctie te verbeteren”, licht ze toe. „We ontwikkelen niet alleen, maar doen ook de evaluatie van nieuwe technologieën en proberen de toepassing binnen de revalidatiepraktijk te bevorderen. We vinden het belangrijk dat wat we ontwikkelen, ook werkt en wordt gebruikt in de praktijk. Daarom betrekken we zowel bij de ontwikkeling als de evaluatie altijd de gebruikers.”

Specialistische zorg naar thuissituatie

„Binnen het EFRO SPINZO-programma ontwikkelen we toepassingen die de specialistische zorg verplaatsen naar de thuissituatie”, vertelt ze verder. „Dat is nodig omdat de druk op de zorg toeneemt. Mensen worden steeds ouder; naar verwachting komen er meer revalidatiecliënten. Maar het aantal behandelaars neemt af. Dus moeten we andere manieren van zorg en revalidatie bedenken. Dat doen we onder andere met het Oefenportaal, waarvoor we samen met [revalidatiecentrum Roessingh](#) en [Vogellanden](#) een nieuwe module ontwikkelen. In dit portaal kunnen therapeuten oefeningen voor revalidanten klaarzetten die ze thuis kunnen doen. Ook is er informatie te vinden over de neurologische aandoening of ziekte van de cliënt. Wat we nu ontwikkelen is een module voor de mantelzorger, zodat hij of zij de cliënt kan begeleiden met de oefeningen en weet waar hij of zij op moet letten.”

Verbeteren en stimuleren gebruik portaal

Een ander traject dat loopt, is het verbeteren van het gebruik van het Oefenportaal door de therapeuten en cliënten. „We hebben in de afgelopen periode enquêtes onder gebruikers en niet-gebruikers uitgezet. Inmiddels hebben we al meer dan 100

reacties en hebben we een aantal diepte-interviews gehouden. Op basis van de uitkomsten van deze vragenlijsten en interviews willen we het portaal verbeteren en geven we tips om het gebruik ervan te bevorderen. Daarnaast ontwikkelen we ook een praktische handleiding met tips & tricks voor MKB-bedrijven die met eHealthtoepassingen willen werken.”

HIP legt link met MKB en andere partners

Het HIP is projectleider van het EFRO SPINZO-programma en zorgt er vooral voor dat Roessingh, Roessingh Research and Development en Vogellanden in contact komen met partners en bedrijven die hen verder kunnen helpen. „Heel waardevol”, vindt Anke. „Zij zorgen dat we zichtbaar zijn en brengen ons met de juiste partijen in contact. Zij zijn echt de schakel naar de ondernemers en zetten daar hun netwerk voor in. Daarnaast regelen ze ook alle zaken die met de subsidie te maken hebben. Een mooie samenwerking!”

11 april 2019: Samen met het HIP werken aan medisch netwerk rond trombosepatiënt



Sjef van de Leur is arts klinische chemie en Medisch Leider van de Trombosedienst Zwolle. Samen met IldikóSchreiber en Jolanda Groothuis is hij betrokken bij het EFRO-SPINZO-project dat via het Health Innovation Park loopt. Binnen dit project staat het verbinden van het zorgnetwerk rondom een trombosedienst centraal.

De Trombosedienst Zwolle is er voor trombosepatiënten in de regio. Zo'n 12.000 patiënten per jaar geven ze advies en begeleiding over antistollingsmedicijnen. „Het is heel belangrijk dat iemand met trombose goed advies krijgt”, zegt Sjef. „Deze medicijnen kunnen veel complicaties veroorzaken als de dosering of het gebruik niet juist is. En dat kan gevaarlijke situaties opleveren. Wij berekenen per patiënt de juiste dosering en houden daarbij uiteraard ook rekening met eventuele andere medicijnen die iemand gebruikt.”

Preventief

Het team van de Trombosedienst werkt ook preventief. „Als mensen geopereerd moeten worden, worden ze beschermd tegen trombose. Ook dit is van belang, want soms is er een hoge stollingstijd. Wij zorgen dat mensen veilig de operatie ingaan.” De dienst werkt zowel vanuit het ziekenhuis, als vanuit regionale locaties. „Het is belangrijk dat we 'dichtbij' zijn”, zegt Sjef. „En we willen ervoor zorgen dat patiënten zo min mogelijk hoeven te reizen. Het mooiste is het natuurlijk als ze thuis zelf een aantal dingen kunnen doen. Dat stimuleren we met de inzet van ICT-technieken.”

Portal

Patiënten kunnen via een speciaal portal zelf een aantal zaken regelen, zoals het meten van bepaalde bloedwaarden. „In het geval dat een patiënt van dit portal gebruik maakt, kijken wij op afstand mee”, vertelt Sjef. „Het systeem kan patiënten zelfs alerts geven als ze bijvoorbeeld een operatie krijgen of als er iets verandert in hun situatie. Voorwaarde om dit goed te laten werken, is dat ook apotheken, huisartsen en eventuele andere medisch specialisten die betrokken zijn bij de patiënt in de portal gegevens kunnen zetten. Dan hebben we het totaaloverzicht en kunnen we de juiste adviezen geven.”

Verbindingen leggen blijkt lastig

Dit klinkt logisch, maar in de praktijk blijkt dit lastiger dan het lijkt. „Ziekenhuizen gebruiken andere ICT-platforms dan bijvoorbeeld huisartsen en apotheken”, licht Sjef toe. „En dan hebben we het nog niet eens over fysiotherapeuten of andere eerstelijns zorg. En toen kwam het HIP om de hoek. Het HIP zag meteen toen de Trombosedienst met dit platform begon, kansen en wees ons op mogelijkheden voor financiering via het EFRO-SPINZO project. Wij zijn daar op ingegaan en zij brachten ons in contact met ondernemers die gespecialiseerd zijn in het technisch koppelen van zorginstanties.”

Behoeften patiënt centraal

„We hebben inmiddels een mooi aantal contacten opgedaan”, gaat Sjef verder. „Samen met **Panton** uit Deventer zijn we nu aan het kijken wie onze patiënten precies zijn, welke behoeften ze hebben en wat zij nodig hebben om zo veel mogelijk zelf thuis te doen. De waarde van het HIP is groot, dat hebben we wel gemerkt. Zij hebben de juiste contacten en weten precies wie wij nodig hebben. Dat scheelt ons veel tijd. Ook het feit dat ze meedenken en hun kennis van financieringsmogelijkheden is prettig. Een waardevolle partner! Wij hebben er vertrouwen in dat er iets moois uit de samenwerking komt.”

13 februari 2019: e-Health binnen Vogellanden en Roessingh in de versnelling door EFRO/SPINZO



Zo'n vier jaar geleden startte ergotherapeut Chiel Jansen samen met collega-fysiotherapeut Manon Blaauwgeers een werkgroep e-Health binnen Vogellanden, centrum voor revalidatie en bijzondere tandheelkunde. Het doel? Onderzoeken welke kansen e-Health biedt voor revalidanten en de organisatie. Het EFRO/SPINZO-project, ofwel 'Specialistische zorg thuis', is een project van 3,5 jaar waarin de vraag centraal staat welke innovaties en afspraken er ontwikkeld moeten worden om de patiënt het beste thuis te kunnen behandelen. Het project heeft Europese EFRO-subsidie ontvangen om het tot uitvoer te brengen. Het HIP is hiervan penvoerder en coördineert de projecten. Het project past goed binnen de doelstelling van de werkgroep bij Vogellanden. Inmiddels is er door dit project een samenwerking met onder andere Roessingh en RRD tot stand gekomen en zijn de krachten gebundeld. Chiel Jansen vertelt welke activiteiten er momenteel plaatsvinden.

e-Health belangrijk voor revalidatie

„e-Health is belangrijk binnen de revalidatie”, vindt Chiel Jansen. „Het draagt bij aan de eigen regie bij het revalidatieproces en de transfer van het geleerde naar de thuissituatie. Ik vind het een uitdaging om te kijken hoe we de technologie steeds weer kunnen verbeteren en zo gebruiksvriendelijk mogelijk kunnen maken. Wij hebben er voor gekozen om in te zoomen op de mogelijkheden van de applicatie telerevalidatie. Dat is een oefenportaal, waarin de therapeut een op maat gesneden oefenprogramma en informatie kan opnemen voor een cliënt.”

Twee projecten

Op dit moment lopen er binnen EFRO/SPINZO twee e-Healthprojecten waarbij Vogellanden in samenwerking met Roessingh en RRD bij betrokken is. „We zijn bezig met het verder ontwikkelen van het oefenportaal”, vertelt Chiel. „Het zou mooi zijn als ook een module bestaat voor partners en/of mantelzorgers. Op dit moment onderzoeken we welke behoeften er bij deze groep leven. We zoeken naar mogelijkheden om deze groep nog meer bij de revalidatie te betrekken.

Mantelzorgers zijn een belangrijke schakel in het revalidatieproces. Dat kost hen vaak veel energie door de fysiek en/of mentaal intensieve situatie waarin ze beland zijn. Toch vinden wij het belangrijk om hen gelijk bij de start van de revalidatie bij het herstel van hun partner of familielid te blijven betrekken. We onderzoeken nu dus op welke manier het oefenportaal daarbij kan ondersteunen."

„Daarnaast willen we graag een toolkit samenstellen voor de implementatie op de werkvloer. We merken dat er verschil bestaat in de manier waarop therapeuten e-health applicaties omarmen. Momenteel onderzoeken we welke factoren van invloed zijn op het gebruik van het oefenportaal door zorgverleners. Op basis van die gegevens willen we uiteindelijk als projectpartners gezamenlijk tot een toolkit komen waarmee de zorgverleners aan de slag kunnen."

HIP verbindende factor

„Het HIP zie ik vooral als verbindende factor”, zegt Chiel. „Door hen werken we nu samen met eerdergenoemde projectpartners, maar ook met Isala, Ambulance IJsselland en de Universiteit Twente. Het HIP organiseert regelmatig bijeenkomsten waarin we resultaten van onze projecten met elkaar bespreken en vaak vindt daar dan ook kruisbestuiving plaats. Zo denkt Isala er bijvoorbeeld over na om voor de Trombosedienst ook het oefenportaal te gaan inzetten. Dat laat zien dat zo'n verbindende rol belangrijk is. We kunnen elkaar versterken, resultaten met elkaar delen en we voorkomen dat we op verschillende plaatsen met hetzelfde bezig zijn. Daar wordt iedereen beter van en vooral de revalidant. En daar doen we het voor!”

20 mei 2017: Geld voor experimentele ontwikkeling

Twee of meer samenwerkende MKB-ondernemingen kunnen vanaf 3 juli een subsidieaanvraag indienen voor R&D samenwerkingsprojecten. Met deze subsidie is het mogelijk om experimentele ontwikkeling uit te kunnen voeren of industrieel onderzoek in combinatie met experimentele ontwikkeling.

Sectoren

De subsidie die kan worden aangevraagd is voor activiteiten die passen binnen een van de volgende sectoren:

- * AgroFood
- * High Tech Systems en Materials (HTSM)
- * Energie MilieuTechnologie (EMT) inclusief biobased.
- * een combinatie van deze sectoren of in combinatie met ondersteunende sectoren.

In verband met de [samenwerking met het rijk](#) (mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren MIT) moeten activiteiten ook passen binnen de innovatieprogramma's [Topsectoren van het Rijk](#).

Voorbeeld

Benieuwd naar de mogelijkheden? Op-oost geeft twee voorbeelden van projecten die begin 2017 van start zijn gegaan met hun R&D samenwerkingsproject. Het gaat om de ['Safewalker'](#) en het project ['Het dier centraal'](#).

Achtergrond

Er is een bedrag van €4.200.000,- beschikbaar voor projecten in Gelderland en Overijssel en de middelen worden verdeeld via het tenderprincipe. Dit betekent dat alle complete subsidieaanvragen gelijktijdig in behandeling worden genomen en onderling vergeleken op grond van vooraf vastgestelde beoordelingscriteria.

Aanvragen

* Een aanvraag dien je vanaf 3 juli in via het [EFRO-Webportaal](#)

* Voor meer informatie over aanvragen zie de pagina: [Subsidieaanvraag](#).

Kijk dan op www.op-oost.nl/R-en-D-samenwerkingsprojecten voor meer informatie.

Meer over subsidies en openstellingen vind je op onze [EFROpagina](#). Momenteel staan ook de [innovatieregelingen](#) nog open.

14 maart 2017: Financiering: Subsidie voor de circulaire economie

Een circulaire economie biedt veel kansen voor ondernemers; materialen worden er hergebruikt en grondstoffen behouden hun waarde. Vanaf volgende maand, 15 april 2017, is er subsidie aan te vragen voor grote R&D-samenwerkingsprojecten met betrekking tot de circulaire economie. De subsidie is voor activiteiten gericht op koolstofarme economie die een thema hebben dat aansluit op een circulaire economie. Deze subsidie stimuleert ondernemers tot innovaties die leiden tot minder of hergebruik van producten en materialen en het verminderen van afvalstoffen.

Openstelling

De openstelling is van 15 april 2017 tot en met 20 juni 2017. De subsidie kan worden aangevraagd door twee of meer onafhankelijke samenwerkende organisaties en is bedoeld voor samenwerkende organisaties die voldoen aan de volgende eisen:

- Er moet minimaal één MKB-onderneming betrokken zijn, die ook ten minste 35% van de kosten maakt en betaalt.
- Het project moet gericht zijn op de uitvoering van gezamenlijke experimentele ontwikkeling of industrieel onderzoek in combinatie met experimentele ontwikkeling.
- Geen van de organisaties in de aanvraag mag meer dan 70% van de kosten maken.

Aanvraag doen

Het doen van een aanvraag kan door twee of meer onafhankelijke samenwerkende organisaties waarvan minimaal één een MKB-onderneming is. Voorbereiding op de aanvraag is een belangrijk element, om de aanvraag te kunnen controleren op volledigheid is er de zogenaamde '[checklist verplichte bijlagen 3.3](#)'. Het indienen van de aanvragen kan vanaf de 15e van april via het EFRO-webportaal.

Meer informatie

Meer informatie over deze en andere EFRO-openstellingen op onze pagina [EFRO 2017](#) of op de website van [op-oost.eu](#).

6 maart 2017: Financiering: Nieuwe kansen voor proeftuinen

Kennispoort Regio Zwolle is de afgelopen jaren succesvol betrokken bij clusteractiviteiten uit de regio zoals circulaire economie, plastics get smart en de proeftuin recycling. Hierbij speelt de samenwerking tussen overheid, onderwijs, ondernemer en onderzoek een belangrijke rol. EFRO heeft binnenkort een hierbij aansluitende nieuwe openstelling, namelijk die van de proeftuinen 3.4. Deze subsidie is aan te vragen ten behoeve van activiteiten gericht op experimentele ontwikkelingen in een proeftuin, de exploitatie van deze proeftuin of het upgraden van deze proeftuin. Aanvragen zijn vanaf 1 maart 2017 tot 28 februari 2018 in te dienen en gaan volgens het first-come, first-served principe.

Activiteiten en subsidie

Het aanvragen van de subsidie proeftuinen 3.4 is mogelijk wanneer in de proeftuin minimaal twee experimentele ontwikkelingen worden verricht, waarbij een eindgebruiker is betrokken. Ook moeten er minimaal twee zelfstandige MKB-ondernemingen betrokken zijn die minimaal 40% van de subsidiabele projectkosten maken en betalen. De projectactiviteiten moeten gericht zijn op S3-sectoren (Agrofood, Health, HTSM, EMT inclusief biobased.)

Bedragen

De subsidie proeftuinen 3.4 bedraagt maximaal € 600.000,- en minimaal € 200.000,-. Voor de experimentele ontwikkelingen kan maximaal 40% subsidie aangevraagd

worden en voor de bijbehorende exploitatie en upgrade van de proeftuin maximaal 50% subsidie.

Overige openstellingen en meer informatie

Meer informatie over beoordeling, subsidiëring en de belangrijkste bepalingen staan in onderstaand document.

Download: [Proeftuinen_infoblad .pdf](#)

Gedurende het hele jaar worden verschillende EFRO-subsidies opengesteld. Bekijk de al bekende openstellingen op onze pagina [EFRO 2017](#). Zelf de ambitie samen met onderwijs, overheid en ondernemers samen te werken? We kijken graag samen of we deze samenwerking vorm kunnen geven. Neem gerust vrijblijvend contact met ons op via de [contactpagina](#).

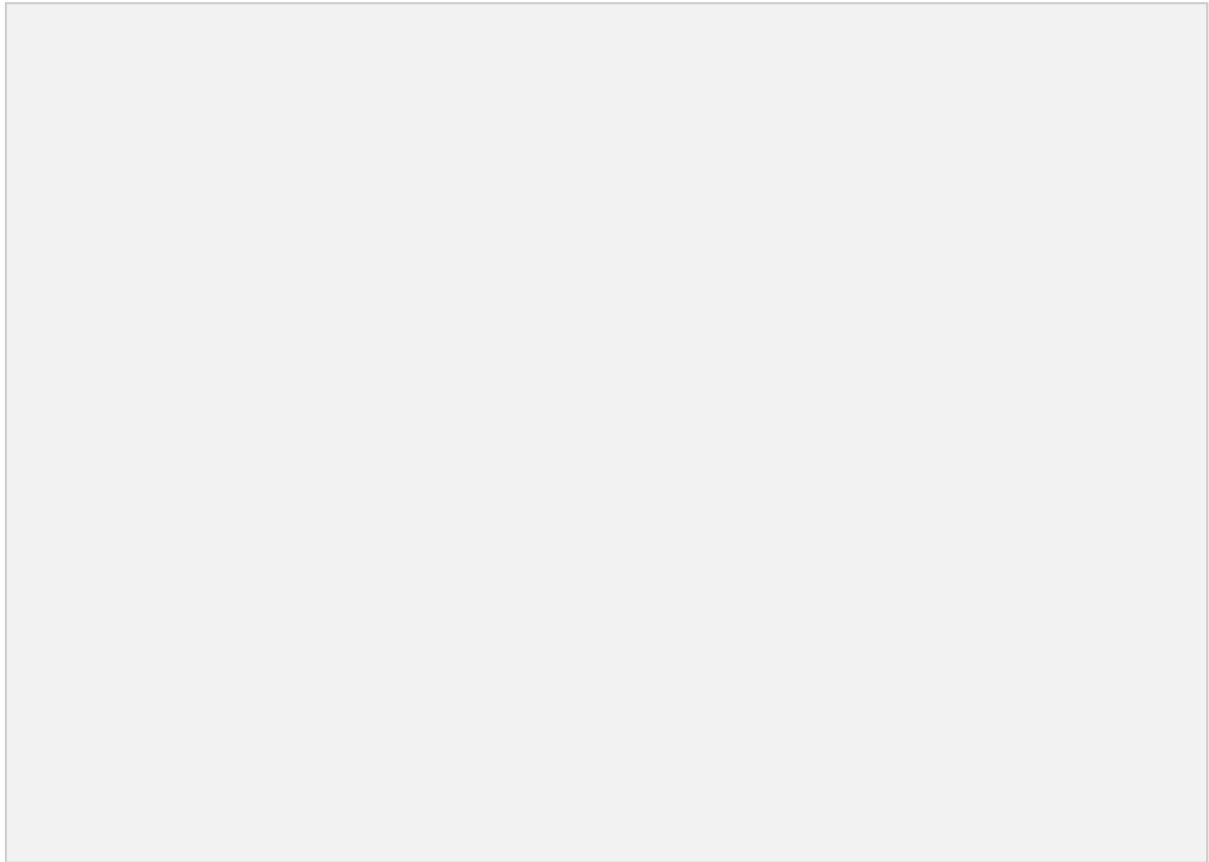
10 februari 2016: Efro subsidies voor Regio Zwolle

Na 1 maart aan te vragen

Via EFRO, het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling, komt in Overijssel en Gelderland (regio Oost) ook in 2016 veel geld beschikbaar voor versterking van onderzoek, technologische ontwikkeling en innovatie. De provincies hebben het voornemen om in 2016 vijf regelingen open te stellen. Ten opzichte van 2015 zijn regelingen beperkt aangepast, waar mogelijk vereenvoudigd en in een enkel geval samengevoegd.

Voor nadere details over de voorziene openstellingen, inclusief bijbehorende regelingen kan de [website](#) van het programma geraadpleegd worden. De innovatie-adviseurs van Kennispoort zijn graag bereid uw vragen te beantwoorden en u te ondersteunen bij de aanvragen. Of u bezoekt het speciale event op 22 februari in Zwolle waar u in twee uur wordt bijgepraat over de mogelijkheden.

De planning (voorlopig)



R&D projecten

Subsidie kan aangevraagd worden voor innovatieprojecten door individuele ondernemers tot maximaal € 50.000,- Hierbij zijn alleen externe kosten subsidiabel. Het subsidiepercentage bedraagt maximaal 35% van de totale subsidiabele kosten.

R&D samenwerkingsprojecten

Deze openstelling is bedoeld voor innovatieprojecten uitgevoerd door samenwerkingsverbanden van MKB'ers waarbij de focus ligt op industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling. Er kan tot maximaal € 2.500.000,- subsidie aangevraagd worden. Het subsidiepercentage bedraagt maximaal 40% van de totale subsidiabele kosten.

Stimuleren van Proeftuinen

Voor de regeling proeftuinen kan subsidie worden aangevraagd door samenwerkingsverbanden die producten, procedés of diensten, die nog in ontwikkeling zijn, onder realistische omstandigheden willen uittesten in een proeftuin. Het subsidiepercentage bedraagt maximaal 50%.

Cluster en Netwerkactiviteiten

Voor de regeling clusters en netwerken kan subsidie worden aangevraagd door kennispartners, samenwerkingsverbanden en kennisinstellingen. Subsidiabel zijn activiteiten die zich richten op het tot stand brengen van samenwerking gericht op mkb-ondernemingen, het uitbreiden van een bestaande samenwerking met mkb-ondernemingen, of de stimulering van mkb-ondernemingen tot valorisatie. Het subsidiepercentage bedraagt maximaal 50%.

Haalbaarheid, innovatieadvies en businesscase (MIT)

De mogelijkheid om subsidie aan te vragen voor haalbaarheids- en innovatieadviesprojecten, onderdeel haalbaarheid, innovatieadvies en businesscase die uitgevoerd worden samen met Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT) blijft bestaan in 2016. De subsidieregeling wordt niet meer gefinancierd met EFRO middelen. De uitvoering vindt plaats door de provincies Gelderland en Overijssel gezamenlijk. Zodra meer bekend is zal dit onder andere via deze website worden gecommuniceerd.

OP-Oost 2014-2020

Het operationeel programma (OP) EFRO Oost-Nederland is een gezamenlijk subsidieprogramma van de provincies Overijssel en Gelderland en werkt aan structurele versterking van de economie. Oost Nederland zet de EFRO-middelen in op innovatiestimulering en koolstofarme economie in de sectoren: High Tech Systemen en Materialen (HTSM), gezondheid (Health), Agro & Food en Energie &

Milieutechnologie (EMT). Het doel is dat meer Oost-Nederlandse MKB-bedrijven meer omzet halen uit nieuwe producten.

Bekijk de [animatie](#) over het EFRO programma.

Heeft u vragen over deze subsidies of wilt u ons laten mee kijken bij uw aanvraag?

Neem dan contact met ons op via innovatie@kennispoortregiozwolle.nl of

038-2022020.