**Overzicht gefinancierde projecten Kansen voor West II 2016**

Vanuit Europa heeft de provincie € 33,8 miljoen beschikbaar binnen het programma Kansen voor West II. Dit zijn Europese middelen vanuit het Europees Fonds Regionale Ontwikkeling (EFRO). Het gaat om € 26,8 miljoen voor innovatie en € 7 miljoen voor duurzame energie. Hiernaast heeft de provincie € 12,85 miljoen aan provinciale cofinanciering. Min. EZ beslist per project of Rijkscofinanciering wordt verleend.

In 2016 zijn onderstaande middelen ingezet voor innovatieprojecten binnen het programma Kansen voor West II:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EFRO** | **Cofinanciering PZH** | **Cofinanciering****Min. EZ** |
| KvW IIInnovatie    | Participatiefonds | € 14,30 |   |   |
| Proof of Concept fonds | € 3 | € 4,15 | € 2,85 |
| Fieldlabs | € 4,50 | € 2 | € 3,40  |
| KvW IILow Carbon | Energie/Biobased | € 1,25 | € 1,25 | € 1,63  |
| **Totale investering** |  | **€ 23,05** | **€ 7,4** | **€ 7,88** |

De middelen voor het Participatiefonds en het Proof of Concept fonds zijn aan Innovation Quarter verleend. De middelen voor fieldlabs zijn aan onderstaande fieldlabs verleend.

1. **Proeftuin Delta Innovaties Zuid-Holland**

Proeftuin Delta Innovaties Zuid-Holland beoogt diverse open fysieke proeflocaties te realiseren voor het testen en demonstreren van nieuwe innovatieve prototypes en producten op het gebied van: urban delta, safe delta en smart delta. Per concrete innovatie wordt samenwerking met studenten en onderzoekers opgezet. De nieuwe ideeën van ondernemers worden met hulp van kennis van kennisinstellingen en contacten met eindgebruikers en afnemers in de proeflocaties ontwikkeld tot marktrijke innovaties.

1. **Dutch Optics Centre (DANS)**

Het Dutch Optics Centre heeft als doelstelling om de concurrentiepositie van het MKB in de

Zuidvleugel op het gebied van optomechatronica te versterken. Hierbij worden in

het Nanosats application labs (onderdeel van het Dutch Optics Centre) samen met de eindgebruiker toepassingen op het gebied van nanosatellieten bedacht, ontwikkeld, ontworpen, getest en geëvalueerd. Door het application lab in te richten bij TNO, wordt de bestaande infrastructuur hergebruikt voor nieuwe innovaties gezamenlijk met (MKB-)bedrijven, die mee-investeren in het fieldlab.

1. **The Green Village**

Om een duurzame toekomst sneller dichterbij te brengen, zijn radicale innovaties op systeemniveau nodig. The Green Village op de campus van de TU Delft biedt ruimte aan bedrijfsleven, kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties en overheden die samenwerken om innovaties op het gebied van duurzaamheid (Water, energie, lucht en afval als grondstof) in samenhang te onderzoeken, te ontwikkelen, te testen en te demonstreren.

1. **Toegepaste Innovaties Maritieme Automatisering (TIMA)**

TIMA werkt binnen de Duurzaamheidsfabriek aan het ontwikkelen, prototypen en testen van nieuwe methodes voor het produceren van schepen en scheepsonderdelen. De technische innovatie zit vooral in het automatisch kunnen lassen van grote scheepsonderdelen. Binnen TIMA wordt nauw samengewerkt met MKB en kennisinstituten en het betrekken van het beroepsonderwijs zodat innovaties in de praktijk ook daadwerkelijk uitgevoerd kunnen worden door daartoe opgeleide vaklieden.

1. **FreshTeq**

Het is de ambitie van het fieldlab FreshTeq om een transitie van de Nederlandse tuinbouwsector te bewerkstelligen: van leverancier van vers voedsel tot leverancier van systemen en kennis om overal ter wereld veilig, betrouwbaar en betaalbaar voldoende voedsel te produceren. Bedrijven werken daarom in dit Fieldlab samen aan business intelligence, het ontwikkelen van onderscheidende systemen gebaseerd op smart technologieën, partnerships met lokale partijen en gerichte marktbenadering. De combinatie van teeltkennis en technologie maakt de uitgangspositie van Zuid-Holland uniek.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fieldlab** | **EFRO-bijdrage** | **Provinciale cofinanciering** | **Rijkscofinanciering** |
| Proeftuin Delta Innovaties Zuid-Holland |  700.000,00  |  705.947,00  |  700.000,00  |
| Dutch Optics Centre |  633.411,00  |   |   |
| The Green Village |  1.664.116,00  |  832.057,00  |   |
| Toegepaste Innovaties voor Maritieme Automatisering  |  1.047.139,20  |  461.996,00  |   |
| FreshTeq |  452.339,00  |   |  479.911,00  |
| **Totaal** |  **4.497.005,20**  |  **2.000.000,00**  |  **1.179.911,00**  |