



## C-204 Green Deal The Green Village

### Betrokken partijen

- Provincie Zuid-Holland
- Gemeente Delft
- Technische Universiteit Delft
- The Green Village
- Hoogheemraadschap Delfland
- Alliander
- Stedin Netbeheer
- ENGIE Nederland
- Rijksoverheid

### Beschrijving initiatief

Het doel van The Green Village is systeeminnovaties voor een duurzame toekomst te versnellen door innovatief én integraal samenwerken tussen bedrijven, overheden, kennisinstellingen, gebruikers en andere belanghebbenden te bevorderen. The Green Village is een proeftuin voor systemen, een 'living systems lab'. In dit onderzoeksconcept kunnen technologieën en systemen integraal ontwikkeld, getest en gedemonstreerd worden. Op de campus van de TU Delft wordt een proeftuin gerealiseerd voor innovatie-activiteiten op het gebied van bijvoorbeeld: Waterstofketen, Gelijkspanning, Smart grids, Intelligente buitenruimte, Gebruik van brandstofcellen voor elektriciteitsproductie en Waterzuivering.

Om nieuwe technologieën op de gebieden Wonen en Werken een toekomst te geven is het van belang dat er verbindingen ontstaan tussen techniek, ondernemerschap, maatschappelijke omarming en wet- en regelgeving. Als proeftuin voor nieuwe systemen zet The Green Village zich in om belemmeringen weg te nemen en een schakel in de innovatieketen van fundamenteel onderzoek naar brede toepassing in de samenleving te zijn. Bijvoorbeeld door aangepaste technologieën in voorheen gescheiden systemen te verbinden, nieuwe business cases te ontwikkelen waarbij de grenzen tussen sectoren vervagen, technologieën toegankelijk te maken én belemmeringen in wet- en regelgeving weg te nemen zodat opschaling mogelijk wordt.

### Resultaten

Partijen zetten zich in voor een versnelde toepassing en opschaling van technologieën. Om dit te bereiken zullen zij:

- in 2016 per technologie een workshop organiseren;
- op basis van de uitkomsten van de workshop een rapportage opstellen met mogelijkheden en knelpunten in de relevante wet- en regelgeving;
- per knelpunt een agenda voor de uitwerking van oplossingsrichtingen opstellen;
- vóór 1 januari 2017 vijf programmaplannen rond genoemde technologieën opstellen.

Einddatum: 31 december 2019



### **Inzet en acties partijen**

- De provincie, de gemeente en het waterschap wijzen een contactpersoon aan, leveren expertise ten behoeve van de workshops en rapportages én delen kennis en ervaringen die zij hebben opgedaan.
- Stichting TGV en TU Delft enthousiasmeren marktpartijen, kennisinstellingen en andere organisaties om zich te verbinden met The Green Village.
- Stichting TGV en TU Delft stellen voor 1 januari 2017 vijf programmaplannen rond genoemde technologieën op.
- Stichting TGV organiseert dat stakeholders onderling inzichten delen en gezamenlijk concrete uitdagingen en oplossingen formuleren.
- TU Delft levert expertise ten behoeve van de workshops en het opstellen van rapportages.
- Marktpartijen zullen met kennisinstellingen en andere bedrijven consortia vormen om programmaplannen op te stellen en projecten uit te voeren.
- Marktpartijen wijzen een contactpersoon aan die verantwoordelijk is voor het mobiliseren van passende, benodigde expertise bij de uitvoering van de workshops en de rapportages.
- Marktpartijen dragen juridische knelpunten aan die ontwikkeling en implementatie van systeemoplossingen in de weg staan.

### **Inzet en acties Rijksoverheid**

- De Rijksoverheid wijst een contactpersoon aan die verantwoordelijk is voor het mobiliseren expertise bij de uitvoering van de workshops en het opstellen van de rapportages.
- De Rijksoverheid levert expertise ten behoeve van de voorbereiding van en deelname aan workshops en het opstellen van rapportages.
- De Rijksoverheid stelt een secretaris beschikbaar die zich richt op het coördineren van de uitvoering van de afspraken binnen deze Green Deal en dient als aanspreekpunt.