

C-204

Green Deal The Green Village

Partijen

1. De Minister van Economische Zaken, de heer H.G.J. Kamp en de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, mevrouw S.A.M. Dijkma, beiden handelend in hun hoedanigheid van bestuursorgaan, hierna samen te noemen: Rijksoverheid;
2. Provincie Zuid-Holland, te dezen vertegenwoordigd door gedeputeerde J.F. Weber, daartoe gemachtigd door de Commissaris van de Koning van de provincie Zuid-Holland op grond van artikel 176 Provinciewet, hierna te noemen: Provincie;
3. De gemeente Delft, te dezen vertegenwoordigd door wethouder F. Förster, daartoe gemachtigd door de burgemeester van de gemeente Delft op grond van artikel 171 Gemeentewet, hierna te noemen: Gemeente;
4. De Technische Universiteit Delft, te dezen vertegenwoordigd door de rector magnificus, de heer K.C.A.M. Luyben, hierna te noemen: TU Delft;
5. De Stichting Green Village, te dezen vertegenwoordigd door de directeur, de heer J.L. Weishut, hierna te noemen: The Green Village;
6. Hoogheemraadschap Delfland, te dezen vertegenwoordigd door de Dijkgraaf, de heer M.A.P. van Haersma Buma, hierna te noemen: Waterschap;
7. Alliander, te dezen vertegenwoordigd door de programmamanager Gelijkstroom P.C.W. Juffermans, hierna te noemen: Alliander;
8. Stedin Netbeheer B.V., te dezen vertegenwoordigd door de manager Duurzaamheid & Vernieuwing, M.G. Kruithof, hierna te noemen: Stedin;
9. ENGIE Nederland, te dezen vertegenwoordigd door de CEO, de heer J. Blokland, hierna te noemen: ENGIE;

Partijen genoemd onder 7 tot en met 9 hierna samen te noemen: Marktpartijen;

Hierna allen samen te noemen: Partijen.

Algemene overwegingen

1. Om onze welvaart ook voor toekomstige generaties te behouden is het nodig om het concurrentievermogen van onze economie te versterken en tegelijkertijd de belasting van het milieu en de afhankelijkheid van fossiele energie en schaarse grondstoffen te verminderen.
2. Creativiteit, ondernemerschap en innovatie zijn essentieel om deze omslag naar groene groei mogelijk te maken. Bedrijven, burgers en maatschappelijke organisaties nemen volop concrete initiatieven voor vergroening van economie en samenleving. Met de Green Deal Aanpak wil het kabinet deze dynamiek in de samenleving op groene groei optimaal benutten.
3. Green Deals bieden bedrijven, burgers en organisaties een laagdrempelige mogelijkheid om samen met de overheid te werken aan groene groei. Initiatieven uit de samenleving staan daarbij aan de basis. Daar waar deze tegen belemmeringen aanlopen die volgens initiatiefnemers kunnen worden aangepakt op rijksniveau, wil het kabinet zich inzetten deze weg te nemen of op te lossen om zo deze initiatieven te faciliteren en te versnellen. In een Green Deal leggen partijen hierover concrete afspraken schriftelijk vast.
4. De resultaten van een Green Deal kunnen gebruikt worden bij andere, vergelijkbare projecten, waardoor er navolging kan plaatsvinden en de reikwijdte van een Green Deal kan worden vergroot zonder dat daar specifieke ondersteuning vanuit de Rijksoverheid tegenover staat.

Specifieke overwegingen Green Deal ‘The Green Village’

- Een duurzame toekomst betekent een toekomst die duurzaam is voor milieu en economie. Partijen onderschrijven het belang van een duurzame toekomst, zoals verwoord in onder meer klimaatdoelstellingen en het Energieakkoord.
- Voor deze duurzame toekomst zijn systeeminnovaties nodig. De resultaten die te behalen zijn door alleen op onderdelen te innoveren zijn onvoldoende voor het realiseren van een CO₂-neutrale c.q. duurzame economie. Een aanzienlijke bijdrage moet komen van innovaties die technologie- en sectoroverstijgend zijn en op radicaal vernieuwende wijze verbindingen leggen tussen sectoren, technologieën en partijen.
- De ontwikkeling en implementatie van systeeminnovaties kent specifieke uitdagingen en kansen op vier gebieden:
 - Het verbinden van voorheen gescheiden systemen vraagt om nieuwe en aangepaste technologie – voorbeelden hiervan zijn de opslag en productie van waterstof, en smartgrids;
 - Een nieuwe economie ontstaat, met nieuwe businessmodellen, en grenzen tussen sectoren vervagen;
 - Maatschappelijke omarming van nieuwe technologie en businessmodellen is noodzakelijk, waarbij zorgen over veiligheid en privacy moeten worden geadresseerd;
 - Bestaande wet- en regelgeving vraagt aanpassing opdat opschaling van vergelijkbare, niet voorzienbare, systeeminnovaties mogelijk wordt.
- Het zo vroeg mogelijk in samenhang adresseren van deze vier gebieden bij de ontwikkeling en toetsing van innovaties leidt tot eerdere identificatie van knelpunten en innovatieve oplossingen (op technologisch, economisch, maatschappelijk en juridisch gebied). Hiermee kan opschaling en dus een versnelde realisatie van duurzaamheidsdoelstellingen plaatsvinden.
- Individuele (markt)partijen krijgen deze systeeminnovaties niet van de grond, omdat zij zelf slechts onderdelen van de puzzel kunnen beïnvloeden en er veel onzekerheden zijn t.a.v. met name publiek draagvlak en wet- en regelgeving. Individuele partijen en kleine consortia hebben niet de kennis en slagkracht om te beoordelen in hoeverre knelpunten werkelijk knelpunten zijn en deze weg te nemen. Daarom zien zij af van investeringen in onderzoek en ontwikkeling van mogelijkheden. Het is voor bewoners, werknemers, ondernemers, ingenieurs en beleidsontwikkelaars moeilijk een beeld te vormen van de mogelijkheden en uitdagingen rond systeeminnovaties zonder (werkende) voorbeelden.
- Stichting TGV en TU Delft hebben zich met het concept van The Green Village in Delft ten doel gesteld om systeeminnovaties te versnellen ten behoeve van een duurzame toekomst door een innovatieve en integrale wijze van samenwerking tussen een divers scala van bedrijven, overheden, kennisinstellingen, gebruikers en anderen. De domeinen waar het concept The Green Village (hierna: The Green Village) zich op richt zijn schone/duurzame energie, schone lucht, schoon water en afval als grondstof, in relatie tot de mens in zijn woon- en werkomgeving.
- Vanuit de visie dat structurele oplossingen voor duurzaamheidsuitdagingen in een systeemcontext moeten worden gevonden verbindt The Green Village technologieën en een diversiteit van betrokkenen die samen de systemen en (circulaire) economie van de toekomst vormen.
- The Green Village is een proeftuin voor systemen, een ‘living systems lab’, een innovatief onderzoeksconcept waar meerdere technologieën en systemen op de campus van TU Delft ontwikkeld, getest en gedemonstreerd worden. Het unieke van The Green Village is dat dit door het verbinden van alle relevante stakeholders gebeurt op elk gebied: technologische potentie, business potentie, wet- en regelgeving en maatschappelijk draagvlak. Niet op afzonderlijke onderdelen, maar in samenhang.
- Doordat de technologieën en systemen van The Green Village in de ontwikkelingsketen van theorie naar markt in een vroeg stadium zitten, kunnen op The Green Village al proactief vroegtijdig onzekerheden en risico’s op het gebied van wet – en regelgeving worden gesignaleerd en waar mogelijk opgelost, waardoor de drempel om tijd en budget te investeren in systeeminnovaties verlaagd wordt en de realisatie van rendabele business cases en duurzaamheidsdoelstellingen wordt bespoedigd.

- Met de unieke, integrale benadering versterkt The Green Village ook de TU Delft bij haar ambitie een internationaal toonbeeld te worden van co-creatie en integratie van onderzoek, ontwikkeling en valorisatie. Zo trekt The Green Village niet alleen bedrijven aan, maar kan zij ook bijdragen aan het aantrekken van (internationale) toponderzoekers, start-ups en (internationale) studenten. Daarnaast is The Green Village een pionier en integraal onderdeel van de verduurzaming van de campus. Delft, in het hart van een sterke regio met drie topuniversiteiten, een wereldhaven, een internationaal politiek centrum en 3,5 miljoen inwoners biedt de proeftuin The Green Village daarom een vruchtbare voedingsbodem die hij op zijn beurt zal versterken.
- Met deze Green Deal kunnen op The Green Village de proeftuinfaciliteiten ontstaan waarbij de verbinding wordt aangebracht tussen techniek, ondernemerschap, maatschappelijke omarming en wet- en regelgeving. Als proeftuin voor systemen vervult The Green Village een tot nu toe ontbrekende schakel in de innovatieketen van (fundamenteel) onderzoek naar brede toepassing in de samenleving. Het succes hiervan vereist dat alle stakeholders meedoen.

Komen het volgende overeen:

1. Doel

Artikel 1. Doel

1. Partijen werken samen met als doel de (door)ontwikkeling van systeeminnovaties voor een duurzame toekomst op het gebied van duurzame energievoorziening, water en afvalsystemen in de proeftuin The Green Village te Delft te bevorderen met het oog op een versnelde toepassing en opschaling in de praktijk.
2. Partijen richten zich op de implicaties van de doorontwikkeling van binnen The Green Village ontwikkelde technologieën op wet- en regelgeving en inventariseren de implicaties, mogelijkheden en knelpunten en bieden oplossingen aan of doen aanbevelingen.

2. Inzet en acties

Artikel 2. Afspraken algemeen

- a. Partijen organiseren in 2016 per technologie een workshop, waarin iedere Partij passende expertise inbrengt over de verwachte implicaties van de (technologische) innovatie voor de relevante wet- en regelgevingskaders (mogelijkheden, knelpunten).
- b. Partijen richten zich op de volgende technologieën en kunnen andere technologieën in gezamenlijk overleg toevoegen:
 - Waterstofketen (productie, compressie, opslag, distributie);
 - Gelijkspanning (op regionaal en lokaal niveau, tot aan binnen gebouwen);
 - Smart grids;
 - Intelligente buitenruimte;
 - Gebruik van brandstofcellen voor elektriciteitsproductie;
 - Waterzuivering, waaronder lokale productie van drinkwater.
- c. Op basis van de uitkomsten van een workshop stellen Partijen vóór het eind van 2016 per onderscheiden technologie een rapportage op, waarin de mogelijkheden binnen en knelpunten van de relevante wet- en regelgeving helder in beeld worden gebracht.
- d. Partijen maken per knelpunt een agenda voor de uitwerking van oplossingsrichtingen.
- e. Partijen dragen hun eigen kosten voor hun aandeel bij het organiseren van de workshops en de daarbij behorende rapportages.

Artikel 3. Inzet en acties Rijksoverheid

1. De Rijksoverheid wijst binnen ieder van de bij deze Green Deal betrokken departementen een contactpersoon aan die verantwoordelijk is voor het mobiliseren van passende en benodigde expertise bij de uitvoering van de workshops en het opstellen van de bijbehorende rapportages.
2. De Rijksoverheid levert expertise ten behoeve van de voorbereiding van en deelname aan workshops en het opstellen van rapportages.
3. De Minister van Economische Zaken zal een secretaris bij zijn Rijksdienst voor Ondernemend Nederland beschikbaar stellen. De secretaris richt zich op het coördineren van de uitvoering van de afspraken binnen deze Green Deal en vervult de rol van aanspreekpunt van de Rijksoverheid ten behoeve van de gebruikers van The Green Village.

Artikel 4. Inzet en acties Provincie, Gemeente, Waterschap

1. De Provincie, de Gemeente en het Waterschap wijzen een contactpersoon aan die verantwoordelijk is voor het mobiliseren van passende en benodigde expertise bij de uitvoering van de Workshops en het opstellen van de bijbehorende rapportages.
2. Provincie, Gemeente en Waterschap leveren expertise ten behoeve van de voorbereiding van en deelname aan workshops en het opstellen van rapportages.
3. Provincie, Gemeente en Waterschap delen de kennis en ervaring die zij hebben opgedaan in het kader van The Green Village door deze beschikbaar te stellen aan andere provincies, gemeenten en waterschappen.

Artikel 5. Inzet en acties Stichting TGV en TU Delft

1. Stichting TGV en TU Delft zullen marktpartijen, kennisinstellingen en andere publieke en private organisaties aantrekken en verbinden met The Green Village met als doel gezamenlijk vernieuwende technologie in systeemcontext te ontwikkelen, testen en te demonstreren.
2. Stichting TGV en TU Delft verplichten zich om met consortia van bedrijven en kennisinstellingen vóór 1 januari 2017 vijf programmaplannen rond genoemde technologieën op te stellen. Binnen deze programmaplannen zal aandacht besteed worden aan onderwijs, onderzoek, ontwikkeling (incl. financiering), gebruikersacceptatie en implicaties voor de meest relevante wet- en regelgeving. De programmaplannen bevatten tevens een roadmap voor de installaties die op de campus The Green Village zullen worden geplaatst om de innovatie-activiteiten mogelijk te maken.
3. Stichting TGV zal organiseren dat stakeholders onderling inzichten delen en gezamenlijk concrete uitdagingen en oplossingen formuleren, door middel van bijeenkomsten, discussies, evenementen.
4. De TU Delft zal expertise leveren ten behoeve van de voorbereiding van en deelname aan workshops, en het opstellen van rapportages.

Artikel 6. Inzet Marktpartijen

1. De marktpartijen (bijvoorbeeld netbeheerders) die participeren in The Green Village zullen met kennisinstellingen en andere bedrijven consortia te vormen om programmaplannen op te stellen en projecten uit te voeren gericht op onderzoek en innovatie van systemen en zich in te zetten voor snelle opschaling van op The Green Village ontwikkelde innovaties.
2. De marktpartijen die participeren in The Green Village zullen een contactpersoon aanwijzen die verantwoordelijk is voor het mobiliseren van passende, benodigde expertise bij de uitvoering van de in artikel 2 genoemde workshops en het opstellen van de bijbehorende rapportages.
3. De marktpartijen die participeren in The Green Village hebben de mogelijkheid om (gepercipieerde) juridische knelpunten aan te kaarten als deze de verdere ontwikkeling en implementatie van systeemoplossingen (buiten het terrein van The Green Village) in de weg staat.

3. Slotbepalingen

Artikel 7. Uitvoering in overeenstemming met het Unierecht

De afspraken van deze Green Deal zullen in overeenstemming met het recht van de Europese Unie worden uitgevoerd in het bijzonder voor zover de afspraken vallen onder de werking van de Europese regels met betrekking tot aanbesteding, mededinging, staatssteun en technisch normen en voorschriften.

Artikel 8. Wijzigingen

1. Elke Partij kan de andere Partijen schriftelijk verzoeken de Green Deal te wijzigen. De wijziging behoeft de schriftelijke instemming van alle Partijen.
2. Partijen treden in overleg binnen zes weken nadat een Partij de wens daartoe aan de andere Partijen schriftelijk heeft medegedeeld.
3. De wijziging en de verklaringen tot instemming worden in afschrift als bijlagen aan de Green Deal gehecht.

Artikel 9. Stuurgroep

Binnen 2 maanden na ondertekening van deze Green Deal wordt door de Stichting TGV een stuurgroep samengesteld met als leden vertegenwoordigers van alle Partijen, die wordt belast met het monitoren van de voortgang van de uitvoering van deze Green Deal. Het voorzitterschap van de stuurgroep wordt vervuld door de Managing Director van de Stichting TGV die wordt ondersteund door de secretaris genoemd in artikel 3, lid 3.

Artikel 10. Evaluatie

1. Partijen zullen de uitvoering en werking van deze Green Deal jaarlijks evalueren.
2. De evaluatie zal worden verricht door de stuurgroep en een verslag daarvan zal worden opgemaakt door de Stichting TGV.

Artikel 11. Toetreding van nieuwe partijen

1. Er kunnen nieuwe partijen toetreden tot deze Green Deal.
2. Een nieuwe partij maakt haar verzoek tot toetreding schriftelijk bekend aan de voorzitter van de stuurgroep. Zodra alle Partijen schriftelijk hebben ingestemd met het verzoek tot toetreding, ontvangt de toetredende partij de status van Partij van de Green Deal en gelden voor die Partij de voor haar uit de Green Deal voortvloeiende rechten en verplichtingen.
3. Het verzoek tot toetreding en de verklaring tot instemming worden als bijlage aan de Green Deal gehecht.

Artikel 12. Citeertitel

De Green Deal kan worden aangehaald als: Green Deal The Green Village.

Artikel 13. Opzegging

Elke Partij kan deze Green Deal (te allen tijde) met inachtneming van een opzegtermijn van twee maanden en met uitgebreide motivatie schriftelijk opzeggen. Als hierdoor andere partijen worden benadeeld zal hierin overleg een gezamenlijke oplossing voor worden ontwikkeld.

Artikel 14. Nakoming

Partijen komen overeen dat de nakoming van de afspraken van de Green Deal niet in rechte afdwingbaar is.

Artikel 15. Inwerkingtreding

1. Deze Green Deal treedt in werking met ingang van de dag na ondertekening door alle Partijen en loopt tot en met 2019.
2. Partijen nemen de uitvoering van alle in deze Green Deal genoemde afspraken zo snel mogelijk ter hand.

Artikel 16. Openbaarmaking

Deze Green Deal zal samen met andere afgesloten Green Deals openbaar worden gemaakt, onder andere in de Staatscourant, waardoor anderen kennis kunnen nemen van de gesloten Green Deals, zodat navolging hiervan kan worden bevorderd.

Aldus overeengekomen en in tweevoud ondertekend te Delft op 2 juni 2016.

De Minister van Economische Zaken,

.....
H.G.J. Kamp

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

.....
S.A.M. Dijksma

Provincie Zuid-Holland,

.....
J.F. Weber

Gemeente Delft,

.....
F. Förster

Technische Universiteit Delft,

.....
K.C.A.M. Luyben

De Stichting Green Village,

.....
J.L. Weishut

Hoogheemraadschap Delfland,

.....
M.A.P. van Haersma Buma

Alliander,

.....
P.C.W. Juffermans

Stedin Netbeheer B.V.,

.....
M.G. Kruithof

ENGIE Nederland,

.....
J. Blokland