

B-129

Green Deal SEAC

Partijen:

1. De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, de heer drs. M.J.M. Verhagen, de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, mevrouw mr. drs. J.W.E. Spies en de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, de heer J.J. Atsma, ieder handelend in zijn hoedanigheid van bestuursorgaan, samen hierna te noemen: Rijksoverheid;
2. Stichting Solar Energy Application Center (SEAC), vertegenwoordigd door de heer dr. G.P. Wyers, hierna te noemen: SEAC;

Hierna samen te noemen: Partijen;

Algemene overwegingen:

1. Het kabinet beoogt een algemene Green Deal met de samenleving, die bijdraagt aan verduurzaming van de maatschappij op korte en langere termijn en die lonend is voor overheid en maatschappij. Doel van de Green Deal is laten zien dat groen en groei hand in hand gaan.
2. Partijen zien publiekprivate samenwerking als de beste manier om verduurzaming van de Nederlandse economie te versnellen en hier ook economisch van te profiteren. Deze unieke gezamenlijke aanpak is in Nederland op andere terreinen zeer succesvol en de Green Deal zal hierop voortbouwen. Creativiteit, ondernemerschap en innovatie zijn onmisbaar om deze verduurzaming mogelijk te maken.
3. Bij de Green Deal gaat het om concrete duurzame initiatieven, waarbij barrières verdwijnen, innovaties ontwikkeld, gefinancierd en toegepast worden en duurzame kansen worden benut. In de praktijk loopt de maatschappij tegen belemmeringen aan die in de weg staan aan initiatieven die leiden tot een verdere verduurzaming.
4. In de Green Deal willen partijen concrete afspraken maken die deze belemmeringen wegnemen, zodat de initiatieven die anders moeilijk van de grond komen ruim baan krijgen. Deze initiatieven kunnen vervolgens ook als voorbeeldfunctie dienen voor andere partijen en daarmee de totale markt in beweging zetten.
5. De voor de Green Deal geïnventariseerde projecten van initiatiefnemers zijn door het wegnemen van de beschreven belemmeringen potentieel succesvol, kunnen op korte termijn resultaten opleveren en kunnen uitmonden in nieuwe economische activiteiten of kostenbesparingen op korte of langere termijn voor het bedrijfsleven. De resultaten van een concrete Green Deal kunnen daarna toepasselijk zijn op andere, vergelijkbare projecten, waardoor de reikwijdte van de Green Deal kan worden vergroot zonder dat daar specifieke ondersteuning vanuit de Rijksoverheid tegenover staat.

Specifieke overwegingen Green Deal SEAC:

1. Het Solar Energy Application Centre (SEAC) is een samenwerkingsverband van kennisinstellingen en bedrijven op het gebied van systemen en toepassingen van zonne-energie. Deze samenwerking is gericht op de gouden driehoek 'bedrijfsleven, kennisinstellingen, overheid'. Het gaat hierbij om onderzoek, ontwikkeling en demonstratie op het gebied van integratie van zonne-energie in de gebouwde omgeving, in de infrastructuur en in (elektrische) netwerken. De gouden driehoek staat centraal in aanpak, organisatie en werkprogramma van het SEAC. Het SEAC zal per 1 juni 2012 opgericht worden als stichting. In het stichtingsbestuur zullen vertegenwoordigd zijn: kennisinstellingen (TNO en ECN), het bedrijfsleven (in casu een vertegenwoordiger van een belangenorganisatie) en een medefinancierende regionale overheid.
2. Het SEAC is in het Innovation contract Solar Energy en het Innovatiecontract Energiebesparing in de Gebouwde Omgeving (topsector Energie) aangewezen als coördinator voor de programmalijn 'Zonne-energie Systemen en Toepassingen'. Daarmee werkt het SEAC voor alle bedrijven, kennisinstellingen en overheden die zich middels de Letters of Commitment aan deze programmalijn onder het topgebied Energie hebben verbonden of zich in de toekomst zullen verbinden.

3. Het SEAC richt zich op de ontwikkeling en demonstratie van nieuwe technologie op het gebied van fysieke en elektrische integratie van zonne-energie systemen voor grootschalige uitrol. Belangrijk uitgangspunten daarbij zijn productstandaardisatie, integratie van functies, esthetiek, en eenvoudige elektrotechnische connectie met het grid. Het SEAC is één van de drie pijlers onder het TKI Zonne-Energie en één van de vier pijlers onder het TKI Gebouwde Omgeving.
4. SEAC zet zich in om samen met het Nederlandse bedrijfsleven nieuwe producten en diensten te ontwikkelen die een bijdrage leveren aan de implementatie van zonnestroom systemen en daarbij aan de realisatie van 4 GWp geïnstalleerd vermogen in Nederland in 2020, goed voor 10% van de 2020 CO₂ reductiedoelstelling.
5. Het SEAC richt zich hierbij op de downstream kant van de markt, waaronder BIPV producenten (gebouwintegratie en systeemcombinaties van zonne-energie), systeembedrijven, bouwondernemingen, installateurs, architecten en netinpassing. Voor 2012 betreft dit vooral de in de innovatiecontracten goedgekeurde onderwerpen 'Building Integrated PV', 'Prefab solar roof' en 'Module Level Performance Management'. Voor de latere jaren zijn ook onderwerpen voorzien als "Integratie in infrastructuur (o.a. geluidschermen), 'Smart modules' en 'Integratie in tuinbouw'. Eind 2012 zullen voorstellen worden ingediend voor innovatiecontracten 2013 – 2015, waarin ook andere dan de hier genoemde systemen onderdeel van kunnen uitmaken.
6. Bij een voortdurend dalende prijs voor zonnestroom-producten zal de installatie- en diensten- kant een steeds groter aandeel vormen van de totale kosten van een zonnestroom systeem. Bovendien zal de markt voor systemen en gebouwgeïntegreerde producten minder vatbaar zijn voor globalisering dan bijvoorbeeld zonnecelproductie. Het is dan ook van groot belang onderzoek en ontwikkeling te richten op systemen en applicaties.
7. Sectoren waarmee innovatiecontracten zijn afgesloten worden betrokken bij de strategievorming voor internationale contacten (zowel op gebied van kennisverwerving als exportgericht). SEAC zal daar ook bij worden betrokken.
8. Het innovatiecontract richt zich op concrete R&D-ontwikkeling, waarin bedrijven, kennisinstellingen en overheid participeren; deze Green Deal richt zich op de organisatie met betrekking tot het starten van het SEAC en goed doen landen van de opgedane kennis en ontwikkelde technologieën (kennisdisseminatie) in 2012-2013. Om de nieuw te ontwikkelen technologie en de daarbij betrokken bedrijven goed te kunnen ondersteunen en een effectieve en efficiënte diffusie van nieuwe producten en diensten richting markt mogelijk te maken wil het SEAC graag samenwerken met de overheid. Het gaat hier om toegang tot en kennis van bestaande netwerken, structuren en regelgeving.
9. De activiteiten van het SEAC hebben een duurzaam karakter en zijn er op gericht bedrijven te ondersteunen om nieuwe business te ontwikkelen. Dit is de kern van het SEAC en geeft op die wijze een goede basis voor uitbreiding van bedrijvigheid en draagt bij aan het verduurzamen van de Nederlandse economie.
10. Potentiële afnemers/toepassers van zonnestroom zijn nog onvoldoende geïnformeerd over de innovatiemogelijkheden van zonnestroom in de gebouwde omgeving. Standaard zonnepanelen worden ondertussen veelvuldig toegepast, maar BIPV, zon- in infrastructurele werken PV en esthetica en dergelijke zijn nog onvoldoende ontgonnen gebieden. Het innovatiecontract en dan met name het onderdeel Systemen en Applicaties laat zien dat hier nog veel ontwikkeling mogelijk is.
11. Regelgeving o.a. op het gebied van Bouw en certificering heeft een grote invloed op zowel de innovatierichting als op de vermarktingsmogelijkheden van zonne-energiesystemen. Met b.v. de aanscherping van de EPC ontstaat er steeds meer ruimte voor de toepassing van zonnestroom. Regelgeving is echter constant in beweging en het is van belang aangesloten te geraken bij de juiste platforms en gremia om ontwikkelingen in regelgeving te kunnen volgen.
12. Het SEAC gaat dit jaar van start. Een nieuwe organisatie die kennis en bedrijven bij elkaar brengt. Om deze rol goed te vervullen is het noodzakelijk om bedrijven en organisaties snel en goed te kunnen informeren over de rol die SEAC kan vervullen. Vanuit SEAC zal hier met alle kracht aan gewerkt worden, maar zeker in de opstartfase is hulp vanuit de overheid welkom.

13. Het SEAC zal samen met de aangesloten en nog aan te sluiten bedrijven werken aan nieuwe producten en innovaties om zonne-energie beter inpasbaar te maken in de gebouwde omgeving en het elektriciteitsnet. Onze verwachting en overtuiging is dat hieruit zeer kansrijke producten ontwikkeld kunnen worden die ook toepassingsmogelijkheden hebben buiten NL. Voor deze bedrijven is het aantrekkelijk als er goede kanalen zijn naar markten buiten NL. De juiste weg en contacten zijn soms moeilijk te vinden. SEAC zal haar netwerk hier zeker voor benutten, maar ondersteuning vanuit de overheid is hierbij wenselijk.

komen het volgende overeen:

1. Green Deal initiatief

Artikel 1.1. Inzet en acties SEAC

Het SEAC zal:

- een leidende rol nemen in en uitvoering geven aan de in de betreffende innovatiecontracten Zonne-energie en Gebouwde Omgeving afgesproken activiteiten ten aanzien van de Programmalijn Zonne-energie Systemen en Applicaties;
- zich inzetten voor innovatie, ontwikkeling en demonstratie op het gebied van integratie van zonne-energiesystemen in de gebouwde omgeving, de infrastructuur en netwerken;
- bijdragen aan de beoogde 4 GWp geïnstalleerd PV vermogen in Nederland in 2020 door samen met bedrijven het traject van idee tot demonstratie en prekwalificatie uit te voeren;
- bijdragen aan de Nederlandse kenniseconomie op het gebied van zonne-energie. Het innovatiecontract Solar laat zien dat hier ruimte is voor meer dan 7000 fte's in 2020. Een aanzienlijk deel van de werkgelegenheid is voorzien aan de productiekant voor bouwproducten en de installatiekant. Naar verwachting resulterend in een omzet voor de Nederlandse PV sector van 4 miljard Euro in 2020;
- zich actief inzetten om de in artikel 1.2. genoemde ondersteuning van de Rijksoverheid mede aan te wenden voor ondersteuning van de diverse regionale initiatieven. Dit betekent bijvoorbeeld dissemineren van verkregen informatie naar en actieve betrokkenheid bevorderen van aanpalende regionale initiatieven zoals BIHTS (Limburg), Afsluitdijk Energiedijk (Friesland) en Ondernemend Groen (Gelderland).

Artikel 1.2. Inzet en acties Rijksoverheid

- a. De Rijksoverheid zal de uitvoering van de werkzaamheden van het SEAC bevorderen door:
 - kennis en expertise te delen bij het opzetten van netwerken en communicatie die het SEAC in de nabije toekomst zelfstandig moet kunnen verzorgen, alsmede voor het organiseren van kennisdisseminatie en het toegang verkrijgen tot internationale netwerken;
 - SEAC een duidelijke rol te geven bij het internationaliseringsoffensief van het topteam Energie voor de aan dat team toegewezen onderwerpen zoals kennisdeling en het steunen van bedrijven in buitenlandse handel;
 - er voor te zorgen dat SEAC op de hoogte is en kan blijven van ontwikkelingen in wet- en regelgeving die relevant zijn voor SEAC en applicaties van SEAC waarbij SEAC, indien daar gelegenheid toe is, kan deelnemen aan consultaties met betrekking tot voorgenomen wet- en regelgeving; te verwijzen naar de SEAC website die door SEAC wordt opgezet;
 - met SEAC te bezien of er experimenteeruimte is op overheidsgebouwen of infrastructurele werken. Daartoe zal de Rijksoverheid waar nodig contacten leggen tussen SEAC en haar partners en de relevante Rijksdiensten, samenwerkingsverbanden met de Rijksoverheid en/of andere partijen op de markt op gebied van energie zoals bijvoorbeeld woningcorporaties.
 - met regelmaat netwerkbijeenkomsten te organiseren op basis van het concept Solar Tours;
 - de werkzaamheden en rol van SEAC onder de aandacht brengen bij medeoverheden, uitvoeringsorganisaties van de Rijksoverheid, bedrijfsnetwerken en samenwerkingsverbanden binnen de Rijksoverheid;

- SEAC en haar partners de gelegenheid te bieden om aan te sluiten op bestaande handelsnetwerken vanuit de Rijksoverheid en deel te nemen of te betrekken bij deelname en invulling van handelsmissies. In dit verband biedt de Rijksoverheid ook inzicht in het relevante beleids- en subsidieinstrumentarium dat onder meer wordt uitgevoerd door het Agentschap NL.
 - door in het buitenland, via bijvoorbeeld het leggen van contacten met (technisch-wetenschappelijke attachés bij) ambassades, actief de activiteiten van SEAC en haar partners te promoten;
 - zich in te zetten om de mogelijkheden, die bijvoorbeeld Europese kaderprogramma's (KP7 of KP8) of ERA-netten bieden, voor SEAC goed te benutten en daarbij kennis te delen ten behoeve van aanvragen die in het kader van die programma's SEAC zullen worden gedaan.
- b. De Rijksoverheid zal zich inspannen om bij initiatieven op het gebied van zonne-energie van bedrijven of regionale samenwerkingsverbanden verbindingen te leggen met SEAC of af te stemmen met SEAC.

2. Slotbepalingen

Artikel 2.1.

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

Artikel 2.2.

1. Elke Partij kan de andere Partij schriftelijk verzoeken de Green Deal te wijzigen. De wijziging behoeft de schriftelijke instemming van alle Partijen.
2. Partijen treden in overleg binnen 6 weken nadat een partij de wens daartoe aan de andere Partij (Partijen) schriftelijk heeft medegedeeld.
3. De wijziging en de verklaringen tot instemming worden in afschrift als bijlagen aan de Green Deal gehecht.
4. De wijziging wordt openbaar gemaakt op www.rijksoverheid.nl.

Artikel 2.3.

Partijen komen overeen dat de Green Deal afspraken niet in rechte afdwingbaar zijn.

Artikel 2.4.

Deze Green Deal treedt in werking met ingang van de dag na ondertekening en loopt tot en met 2015. Alle in deze Green Deal genoemde afspraken worden zo snel mogelijk ter hand genomen.

Artikel 2.5.

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

Aldus overeengekomen en in tweevoud ondertekend te 's-Gravenhage op

**Minister van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie**

.....
drs. M.J.M. Verhagen

**Minister van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties**

.....
mw. mr. drs. J.W.E. Spies

Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu

.....
J.J. Atsma

De stichting Solar Energy Application Centre

.....
vertegenwoordigd door
de heer dr. G.P. Wyers