

11 Pijler 9: Stimulering commercialisering voor groei en export

11.1 Ambitie

In 2030 neemt Nederland, op weg naar een duurzame energiehuishouding in 2050, een top 10-positie in op de Mondiale CleanTech-ranking. Dit lukt door uit te blinken in 'smart solutions for sustainability' als resultaat van een uitnodigend investerings- en groeiklimaat voor bestaande en nieuwe innovatieve CleanTech-bedrijven. Hierbij hanteren we een brede definitie van CleanTech als al die activiteiten die betrekking hebben op de verduurzaming, met inbegrip van energie-efficiëntie, CO₂-opslag, adaptatietechnieken en -diensten²⁷.

De ambitie is om de economische waarde van de schone energietechniekketen in 2020 te verviervoudigen ten opzichte van 2010, gebaseerd op een groeiende nationale markt op het gebied van hernieuwbaar en energiebesparing en verdubbeling van het marktaandeel op internationale CleanTech-markten door groei van export. De in pijler 8 en 9 opgenomen afspraken bouwen voort op de aanpak van Topsector Energie, waaronder de gekozen thema's (bio-energie, wind op zee, smart grids, zonne-energie, energiebesparing gebouwde omgeving, gas en energiebesparing industrie) en governance. Investeren in CleanTech betekent ook investeren in toekomstige werkgelegenheid. Scholing (human capital) is daarvoor nodig.

²⁷ Onder schone energietechnologie vallen wind-, zon-, water-, bio-, (diepe) bodemenergie en energiebesparingstechnologie. Adaptatietechnologieën worden niet meegenomen omdat deze niet kunnen worden gemonitord, CCUS wel aangezien het noodzakelijk is voor de transitie, niet omdat het een schone technologie is.

Het ministerie van Economische Zaken zal in samenwerking met de Topsector Energie het voorstel vanuit grote bedrijven en NWO voor een Netherlands Innovation Accelerator Fund onderzoeken op haalbaarheid voor eind 2013. Dit corporate funding-programma is geïnspireerd op het Amerikaanse MIT Energy Initiative, waarbij bedrijven jaarlijks een vast bedrag inleggen en in grote lijnen hun uitdagingen beschrijven waar vervolgens op kan worden gereageerd vanuit kennisinstellingen of innovatieve bedrijven met concrete projectvoorstellen. Het doel is nu om het voorstel in te passen in de huidige TKI-structuur. De dit jaar vastgestelde spelregels voor fundamenteel onderzoek ten behoeve van de topsectoren bieden daarvoor prima aanknopingspunten. Verder zegt het ministerie van EZ middelen (fte) toe om dit voorstel uit te werken. Wanneer het initiatief door de kwartiermaker en schakelgroep als kansrijk wordt gezien op basis van bovenstaand onderzoek²⁸, dan zal het initiatief worden geïnitieerd begin 2014.

11.2 Zes domeinen

Deze pijler van het Energieakkoord omvat onderstaande zes domeinen.

Domein 1. Financiering

Er is behoefte aan middelen om de commercialiseringsfase, veelal gekarakteriseerd door grootschalige demoprojecten, voor Nederlandse nieuwe duurzame technologieën en energiebesparing te ondersteunen. De binnen dit financieringsdomein genoemde afspraken zullen – voor zover ze direct te maken hebben met energie – worden uitgewerkt door het Topteam Energie als kwartiermaker (hieronder te noemen kwartiermaker) op formeel verzoek en met directe betrokkenheid van alle partijen uit de overlegtafel Commercialisering. Dit betekent een uitbreiding van het takenpakket van de Topsector. Het ministerie van Economische Zaken zal hierin faciliteren door voldoende

²⁸ Dit leidt niet tot extra budgettaire beslag voor het Rijk.

middelen ter beschikking te stellen. De directe betrokkenheid van partijen zal worden vormgegeven in een schakelgroep²⁹ die voor oktober 2013 zal worden gevormd met geïnteresseerde partijen uit de overlegtafel Commercialisering en de kwartiermaker. Het kwartiermakerschap en de schakelgroep zal in lijn worden gebracht met de borging en governance van het Energieakkoord (zie hoofdstuk 14).

Voor het financieringsdomein gelden de volgende afspraken:

1. Voor demonstratieprojecten die bijdragen aan een reductie van de kosten voor hernieuwbare energie en daarmee aan het kosteneffectiever realiseren van de doelstelling van 16% hernieuwbaar, worden gericht SDE+-middelen ingezet. De manier waarop en de mate waarin worden nog in 2013 nader uitgewerkt.
2. Daarnaast komen er overheidsmiddelen beschikbaar voor een innovatieprogramma voor demonstratieprojecten die gericht zijn op versnelling van commercialisering vanuit de Topsector Energie ten behoeve van de export. Het budget voor deze nieuwe energie-innovatieregeling loopt op van € 25 miljoen in 2014, 35 miljoen in 2015, 45 miljoen in 2016 tot structureel € 50 miljoen vanaf 2017. Het budget van de EIA-regeling wordt met genoemde bedragen beperkt om hiervoor financiële ruimte vrij te maken.
3. De Topsector Energie zal ten behoeve van de stimulering van energiebesparing input leveren aan Agentschap NL (de uitvoerder van de Energie Investeringsaftrek) over technologieën die in aanmerking zouden moeten komen voor deze regeling, waarbij de terugverdientijden van de technologieën moeten liggen binnen de normen die de EIA hanteert.
4. De kwartiermaker start, als onderdeel van alle afspraken, een initiatief met als doel het verbeteren van trans-

²⁹ Deze schakelgroep heeft uitdrukkelijk alleen een rol bij het kwartiermaken van de SER-afspraken. De schakelgroep wordt daarmee geen nieuw orgaan in de governance van de Topsector Energie.

parantie over en coördinatie tussen alle beschikbare middelen zoals regionale investeringsfondsen (provincies, gemeenten), Europese programma's (Horizon 2020, EFRO), rijksoverheidsmaatregelen (Innovatiefonds MKB+, GO-regeling, MIT-regeling etc.), Venture Capital-fondsen en Groenbanken.

5. Er zal nauwe samenwerking zijn tussen bovengenoemde acties en afspraken in het kader van het overkoepelende financieringsprogramma (zie pijler 10).

Domein 2: Marktontwikkeling nationaal

Het bedrijfsleven heeft de ambitie om aansluitend op de Topsectoren zich in te zetten voor een bloeiend thuismarkt door enerzijds een voorbeeldfunctie te vervullen op het gebied nieuwe CleanTech-technologieën of toepassingen en anderzijds proactief aansluiting te zoeken bij ontwikkelde bedrijven en mkb in CleanTech in Nederland. De overheid zal binnen het programma Innovatie Inkoop Urgent (IIU) een voorbeeldfunctie spelen. De rijksoverheid verwezenlijkt hiervoor concrete boegbeeldprojecten op een aantal geselecteerde gebieden die als etalage fungeren. In het kader van het lopende programma zullen in 2014 concrete doelstellingen worden geformuleerd in lijn met het IIU-themagebied duurzame energie en mobiliteit. Hierbij zal de rijksoverheid lagere overheden en waterschappen zo veel mogelijk betrekken.

Domein 3: Marktontwikkeling internationaal

Alle relevante Topsectoren en andere relevante sectoren, zoals bouwbedrijven, werken voor medio 2014 een geïntegreerde internationaliseringsagenda uit gericht op 'Smart solutions for sustainability' waarbij optimale samenwerking wordt gezocht met de Dutch Trade Board, grote bedrijven, relevante mkb-branches, Green Deals en kennisinstellingen.

Domein 4: Inrichten wet- en regelgeving

Verbetering onder regie van de overheid van de inrichting van wet- en regelgeving voor het creëren van experimenteer-ruimte, doel- in plaats van middelvoorschriften, wegnemen

van structurele knelpunten zoals met name in de biobased economy worden ervaren en kennisdeling richting bedrijven en ondernemers vanuit brancheorganisaties voor zover mogelijk binnen Europese randvoorwaarden.

Domein 5: Aansluiting van mkb

De Topsector Energie werkt toe naar één centraal mkb-loket in de loop van 2014 bij de Topsector energie in plaats van verschillende loketten per TKI met als doel het loket te professionaliseren en de taken te verbreden met verschillende assistentie tijdens het valorisatietaken.

Domein 6: Human capital

Partijen spreken onder meer de intentie uit via reeds bestaande samenwerkingsverbanden van sociale partners steun te verlenen aan de ontwikkeling van een pilotproject over intersectorale scholing (zie uitgebreider onder pijler 8). Hierbij werken onderwijsinstellingen, branchegerelateerde opleidingscentra, individuele bedrijven en regionaal georganiseerde organisaties van werkgevers en werknemers samen aan de om- en bijscholing (green skills) van professionals en werkzoekenden.