



# Green Deal van Essent New Energy met de Rijksoverheid

## Ondergetekenden:

1. De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, en de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, ieder handelende in haar of zijn hoedanigheid van bestuursorgaan, tezamen hierna ook te noemen: Rijksoverheid;
2. Essent New Energy BV, geregistreerd en kantoorhoudende in 's-Hertogenbosch, Willemsplein 4, in deze vertegenwoordigd door de heer Peter Terium, in zijn hoedanigheid van Chief Executive Officer (CEO), Essent NV, hierna ook te noemen: Essent.

Hierna tezamen ook genoemd: Partijen;

## Overwegende dat:

Het kabinet beoogt een 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.

1. Partijen zien publiekprivate samenwerking als de beste manier om verduurzaming van onze 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.
2. 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.
3. 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. Initiatieven kunnen betrekking hebben op (decentrale opwekking van) energie, energiebesparing, schaarse grondstoffen, water en mobiliteit. Deze initiatieven kunnen vervolgens ook als voorbeeldfunctie dienen voor andere partijen en daarmee de totale markt in beweging zetten.
4. 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 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.
5. Partijen het wenselijk achten om door middel van een (overkoepelende) Green Deal richting te geven aan verdere concrete afspraken voor de verduurzaming van de energieproductie, industrie (inclusief de agrarische sector), het midden- en kleinbedrijf, financiële instellingen, decentrale overheden, NGO's en burgers.

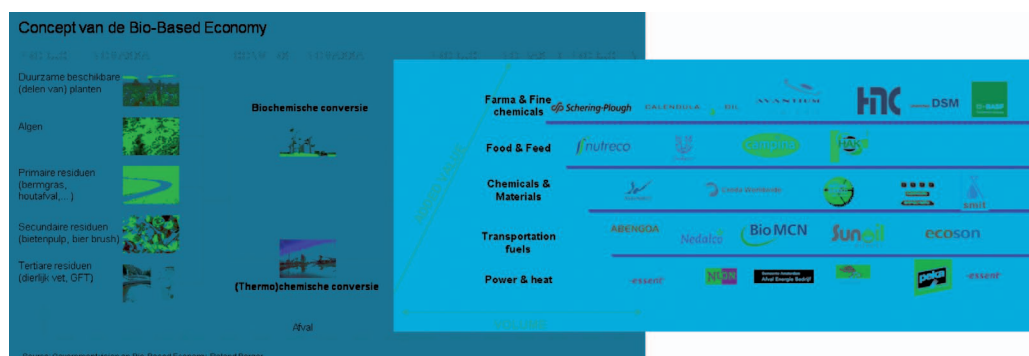
## Partijen zijn de volgende intentieverklaring overeengekomen:

### Biobased Economy

De Green Deal richt zich op een breed scala aan initiatieven. Diverse initiatieven richten zich op de biobased economy.

De biobased economy is een economie die voor zijn energie en materialen niet meer afhankelijk is van fossiele brandstoffen, maar van groene grondstoffen. We staan aan de vooravond van een transitie waarbij alle sectoren van de samenleving betrokken zijn. In de samenleving vinden we reeds vele initiatieven die inzetten op de transitie en materialen en energie produceren op een groene, biobased manier. Door over bestaande grenzen heen te kijken, ontstaat nieuwe bedrijvigheid en optimale oplossingen voor de biobased economy.

In een biobased economy zullen nieuwe netwerken ontstaan. Netwerken tussen sectoren die op dit moment elkaar soms nog weinig raken, bijvoorbeeld agro, energie, chemie en papier. In onderstaand schema wordt dit duidelijk gemaakt.



Figuur 1. Netwerken en het concept van de biobased economy.

Het is voor ondernemers zoeken naar slimme routes voor biomassa, aan de hand van het cascadeprincipe. Dit betekent het intelligent gebruiken van de aanwezige functionaliteit in de biomassa.

### Waarom hebben deze biobased deals een voorbeeldfunctie?

- Innovatief: de projecten dragen bij aan een verdere ontwikkeling van een biobased economy waarbij biomassa op een slimme manier toegepast wordt. Slim in die zin dat biomassa in zijn geheel gebruikt wordt voor een cascade aan producten: bio-energie, -brandstoffen, materialen zoals plastics/verf, medicijnen en voor voedsel.
- Duurzaam: in een biobased economy worden kringlopen gesloten. Door de ontwikkeling van bioraffinagetechnologie kunnen de waardevolle onderdelen van de duurzaam geproduceerde biomassa 'op de markt gebracht worden' en de mineralen terug gebracht worden naar 'het veld'.
- Intersectoraal: er zijn partijen uit diverse topsectoren betrokken, agro, chemie, papier en karton, energie, logistiek en andere relevante sectoren.
- Versnelling: de projecten hebben een potentieel vliegwieleffect waardoor de biobased innovatie versneld wordt.

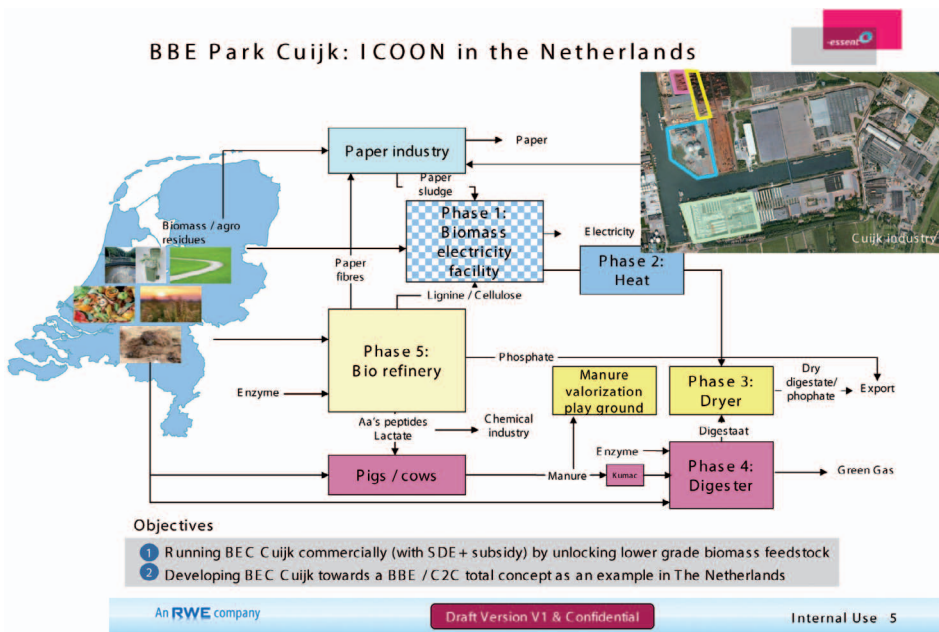
### Constatering:

De partijen realiseren zich dat een stabiel aanbod voor verwerking van dierlijk mest noodzakelijk is om businesscases voor mestraffinage en valorisatie rond te krijgen.

Wat levert Essent:

Mogelijkheid voor de heropening van Bio Energie Centrale (BEC) Cuijk met de inzet van diverse, lokale en laagwaardige biomassa reststromen als brandstof (sluiten cycli) en het creëren van een showcase voor de bioBased economy.

- Een testprogramma voor verschillende biomassastromen wordt ingezet ism een aantal partners o.a. van Gansewinkel, den Ouden, WUR en Control Union
- Waarbij gestreefd wordt een warmte afzet lokaal te contracteren. Hierbij wordt gestreefd naar een uitkoppeling van 40 MWth warmte bij deze bestaande installatie.
- Deze warmteafzet gerealiseerd wordt in een periode van 3 jaar na toekenning van de SDE+
  - Hierbij wordt gedacht aan het koppelen van ketens en zal digestaat/mest droging als warmteafzet worden onderzocht in samenwerking met de agrarische sector.
- Alle informatie te leveren aan ECN die nodig is voor het doorrekenen van een nieuwe categorie in de SDE 2012 "verlengde levensduur van verbrandingsinstallatie.
- Een ontvankelijke aanvraag voor Cuijk 2.0 bij de openstelling van de SDE+ 2012.
- Het uitvoeren van een studie voor verdere ontwikkeling van BEC Cuijk als icoon in de biobased economy:



Voorwaarde voor het heropenen van de BEC Cuijk is dat een toereikende SDE-beschikking wordt verkregen.

#### *Tegenprestatie Rijksoverheid*

- De overheid constateert dat het voorliggende plan dat Essent (en de andere partijen uit voormelde samenwerkingsverband) presenteert, bij uitvoering een icoon/showcase voor de biobased economy oplevert.
- De rijksoverheid is voornemens in 2012 in de SDE+ een categorie te openen voor bestaande stand-alone biomassa-installaties, die aan het einde van hun subsidieperiode nog door kunnen draaien; Het budget en de systematiek van de SDE+ blijven ongewijzigd. Green Deal-projecten krijgen geen voorkeursbehandeling in de SDE+.
- De Rijksoverheid gaat in overleg met Essent over de mogelijkheden voor Cuijk in de SDE+.
- De partijen bekijken hoe een mogelijke uitkoppeling van warmte uit de centrale, zo kan worden ingezet dat er een positieve businesscase ontstaat.
- De overheid is bereid om financieel bij te dragen aan een nadere uit te werken plan van aanpak, inclusief onderzoeken, dat de herstart en het slim inzetten van biomassa in BEC Cuijk mogelijk maakt. In 2011 wordt een bedrag van 400.000 euro gereserveerd, in 2012 zal de overheid opnieuw bezien of er middelen vrij gemaakt kunnen worden. Zowel de bijdrage 2011 als 2012 zijn onder voorwaarde dat e.e.a strookt met de toepasselijke staatssteunregels. De bedragen in 2011 en 2012 zijn afhankelijk van het plan van aanpak, inclusief onderzoeksvoorstellen en de bijdrage van de andere partijen (provincies en private partijen).
- De resultaten van de studie(s) worden in eerste instantie gebruikt voor het voormelde samenwerkingsverband, maar openbare kennis wordt gedeeld via de website [www.biobasedeconomy.nl](http://www.biobasedeconomy.nl);
- De rijksoverheid verleent, indien nodig, ondersteuning (niet zijnde financiële ondersteuning) bij het verkrijgen van de vergunning(en) en voor zover mogelijk aanpassingen van knellende wet- en regelgeving.
- De rijksoverheid zal de internationale kennisuitwisseling, zoals bijvoorbeeld IEA BioEnergy blijven ondersteunen, met name bevordering van de innovatie, alsmede de ontwikkeling van de duurzame biomassa-markt(en).
- De Rijksoverheid zal in de kabinetsvisie op het mestbeleid aangeven hoe zij mestverwerking wil bevorderen.

## Slotbepalingen

Deze Green Deal treedt in werking met ingang van de dag na ondertekening en geldt voor de periode 2011 tot 2015. Alle in deze Green Deal genoemde afspraken worden zo snel mogelijk ter hand genomen. Partijen komen overeen dat de Green Deal afspraken niet in rechte afdwingbaar zijn. Deze Green Deal zal samen met andere afgesloten Green Deals openbaar worden gemaakt, waardoor andere partijen kennis kunnen nemen van de gesloten Green Deals zodat navolging van deze Deals kan worden bevorderd.

Getekend te 's-Gravenhage op

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie  
Drs. M.J.M. Verhagen

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu  
J.J. Atsma

Namens Essent New Energy BV  
Peter Terium



Ministerie van Economische Zaken,  
Landbouw en Innovatie



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

