



Rijksoverheid

# Green Deal Groen Certificaten



bouw



voedsel



energie



mobiliteit



biodiversiteit



biobased  
economy



grondstoffen



klimaat



water

## Criteria voor biobased grondstoffen

De vraag naar biobased kunststoffen stijgt. Maar hoe garandeer je dat biopolymeren echt uit biologische grondstoffen zijn gemaakt die duurzaam worden geproduceerd en verwerkt? Dat vraagt om heldere criteria. Bovendien zijn de productketens van chemicaliën en kunststoffen lang en kennen ze vele schakels. Chemicaliën en kunststoffen worden met meerdere grondstoffen en halfproducten verwerkt tot soms complexe eindproducten. Hoe valt gecertificeerde biomassa in de keten dan nog te traceren en welke productclaim is te hanteren?

## Successen

De betrokken partijen ontwikkelden duurzaamheids- en kwaliteitscriteria voor de certificering van biogebaseerde grondstoffen voor toepassingen in kunststoffen en chemicaliën. Deze certificering garandeert dat de gebruikte biograndstoffen op duurzame wijze zijn geproduceerd en verwerkt in biobased producten. Daarnaast geeft de Green Deal richtlijnen voor de *chain of custody*: in welke mate gecertificeerde biograndstoffen kunnen worden gemengd met andere grondstoffen en hoe dit moet worden geadmistreerd. De aanpak is samen met het Duitse INRO-initiatief ontwikkeld; er vindt nu overleg plaats om deze aanpak op Europees niveau te adopteren.

**Wie?** NRK, VNCI, Plastics Europe Nederland, SABIC, Kellpla, BASF, het ministerie van Economische Zaken en RVO.nl.

**Wat?** Deze Green Deal ondersteunt de ontwikkeling en invoering van Groen Certificaten voor kunststoffen en chemicaliën die deels of geheel worden geproduceerd uit hernieuwbare grondstoffen. Dat bevordert het gebruik van deze grondstoffen. De Green Deal streeft naar een gezamenlijke, in internationale samenwerking ontwikkelde aanpak voor certificering voor biobased kunststoffen en chemicaliën. De Rijksoverheid steunt deze publiek-private samenwerking en speelt een belangrijke rol bij de erkenning en neutraliteit van de certificaten.

*“Ondanks de complexe materie en de vele actoren, wordt op constructieve wijze samengewerkt en hebben we gezamenlijk de duurzaamheidsstandaard ontwikkeld. We zijn trots op de samenwerking tussen de betrokken branches, overheid, Sabic, Kellpla, de pilotbedrijven en certificerende instellingen en de samenwerking met Duitsland.”*

– Erik de Ruijter, directeur beleid en advies Federatie NRK

## Lessen

- Kijk over de grens. In Duitsland was een soortgelijk initiatief: INRO, gericht op certificering van biomassa voor non-energytoepassingen. Door intensieve samenwerking kon men veel van elkaar leren en zorgen dat Duitsland en Nederland dezelfde aanpak voor certificering hanteren. Samen probeert men hiervoor nu breder Europees draagvlak te verwerven.
- Bij de overheid, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland en NEN is zeer veel informatie beschikbaar over normering en certificering. Betrek hen erbij.
- Omdat geen regelgeving bestond voor biomassagebruik voor de productie van kunststoffen en chemicaliën, moest een vrijwillige aanpak worden opgezet. Er is daarom ook kennis opgedaan bij andere vrijwillige certificeringssystemen, zoals voor hout (FSC), palmolie en soja.
- Gebruik kennis van bestaande en vergelijkbare certificeringen. Zo is voor deze deal gekeken naar biofuels, omdat de biograndstoffen voor chemicaliën en fuels vaak hetzelfde zijn.



### Meer lezen?

Ga naar NRK: [www.nrk.nl](http://www.nrk.nl)



Green Deal

Met de Green Dealaanpak geeft de Rijksoverheid ruimte aan vernieuwende initiatieven uit de samenleving voor duurzame economische groei. [www.greendeals.nl](http://www.greendeals.nl)