

C-157

Green Deal Productie Bioplastics uit Groente-, Fruit-, en Tuinafval

Partijen:

1. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, mevrouw W.J. Mansveld en de Minister van Economische Zaken, de heer H.G.J. Kamp, ieder handelend in haar of zijn hoedanigheid van bestuursorgaan, samen hierna te noemen: Rijksoverheid;
2. Paques B.V.; te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door haar algemeen directeur de heer S.M. Bocken (hierna: Paques BV);
3. Attero B.V.; te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door haar directeur recycling de heer Ir. F.F. Föllings (hierna: Attero BV);
4. Novamont; te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door haar algemeen directeur de heer F. Lo Faso (hierna: Novamont);
5. Technische Universiteit Delft; te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door Prof. Dr. Ir. M.C.M. van Loosdrecht (hierna: TU Delft);
6. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo; handelend als bestuursorgaan van de gemeente, namens deze Mr. J.H.G.M. Teeuwen (hierna: de Gemeente Venlo) .

Hierna 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 zonde

Specifieke overwegingen Green Deal Productie Bioplastic uit Groente-, Fruit-, en Tuinafval (hierna: GFT):

1. De Rijksoverheid heeft samen met bedrijfsleven en onderzoeksinstituten het Onderzoeks- en Opleidingsprogramma Van Afval Naar Grondstof gestart. Dit programma is gericht op het hoogwaardig sluiten van de grondstofketen voor o.a. organische reststoffen. Hieraan wordt uitvoering gegeven door middel van concrete projecten.
2. Organisch afval kan worden vergist tot biogas en compost. Deze verwerkingswijze leidt tot eindproducten met een lage ecologische en economische waarde. Tijdens het afbraakproces ontstaan halfproducten, te weten vetzuren, die kunnen dienen als bouwsteen voor hoogwaardige producten zoals bioplastic. Beoogd wordt het vergistingsproces van GFT zodanig te laten plaatsvinden dat in plaats van biogas bioplastic van het type Poly Hydroxy Alkanoaat (PHA) ontstaat. De uit GFT geproduceerde bioplastics zijn biologisch afbreekbaar.
3. Partijen zijn voornemens het bovenstaande proces te testen en in de praktijk ervaring op te doen door een proefinstallatie op te richten.

Komen het volgende overeen:

1. Doel

Artikel 1:

Partijen willen de GFT-inzameling verduurzamen en tevens een hoogwaardige verwerkingsoptie ontwikkelen voor GFT. Partijen werken samen om onderzoek te doen naar de winning van PHA uit GFT om zo de productie van bioplastics mogelijk te maken. Daartoe spreken partijen af dat in 2014 een pilot-installatie wordt gerealiseerd voor de productie van PHA. Van het in de pilotinstallatie geproduceerde PHA worden zakjes gemaakt voor de milieuvriendelijke inzameling van GFT in de gemeente Venlo.

2. Inzet en acties

Artikel 2.

Paques BV draagt zorg voor het beschikbaar stellen van haar kennis en expertise op het gebied van het PHA-productieproces en vergistingstechnologie. Paques BV draagt zorg voor het ontwikkelen en bouwen van de PHA-productieinstallaties, zowel proefinstallaties als installaties op industriële schaal.

Artikel 3.

Attero BV draagt met haar tweefasen vergisting zorg voor de verwerking van het aangeleverde GFT en produceert hieruit PHA voor de productie van bioplastic. In 2014 realiseert Attero op haar terrein in Venlo in samenwerking met haar partners een pilot installatie voor de productie van PHA. Hierbij waarborgt Attero tevens de continuïteit en kwaliteit van haar totale verwerkingsproces. Attero heeft de intentie bij succes deze pilot op te schalen tot een full scale installatie.

Artikel 4.

TU Delft draagt zorg voor de uitvoering van onderzoek en ontwikkeling om de productie van PHA zo effectief en efficiënt mogelijk te laten plaatsvinden. Zij maakt de resultaten openbaar zodat deze kunnen worden gebruikt voor het optimaliseren van de productie van PHA uit GFT en kunnen worden ingezet voor educatiedoeleinden.

Artikel 5.

Novamont produceert de biopolymeren voor de productie van composteerbare GFT-inzamelzakjes voor inzameling van keukenafval door consumenten / huishoudens. Deze zakjes bestaan uit afbreekbaar bioplastic ten einde op milieuvriendelijke wijze GFT in te kunnen zamelen en te verwerken.

Artikel 6.

De gemeente Venlo draagt zorg voor de verspreiding van de in artikel 6 genoemde, GFT-inzamelzakjes, op basis van door Novamont geproduceerde materiaal, onder haar inwoners ten einde GFT milieuvriendelijk in te zamelen.

Artikel 7.

De Rijksoverheid:

- Spant zich in een visie en beleid te formuleren betreffende productie van hoogwaardige organische grondstoffen uit afval;
- Zal kennisondersteuning bieden bij het zoeken naar financiële middelen binnen de relevante wettelijke kaders;
- Spant zich in om belemmeringen die in wet- en regelgeving bestaan voor de productie van hoogwaardige organische grondstoffen uit afval weg te nemen, voor zover dit mogelijk en wenselijk is;
- Stimuleert de brede maatschappelijke toepassing van de bereikte resultaten en inzichten;
- Ondersteunt de overige partijen bij communicatie en voorlichting over deze Green Deal.

Artikel 8. Werkgroep

Binnen één maand na ondertekening van deze Green Deal wordt door Partijen een werkgroep samengesteld, die wordt belast met de uitvoering van deze Green Deal.

3. Slotbepalingen

Artikel 10. 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 11. 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 12. Evaluatie

Partijen evalueren de uitvoering en werking van deze Green Deal jaarlijks en stellen van die evaluatie een verslag op.

Artikel 13. Toetreding van nieuwe partijen

1. Tot deze Green Deal kunnen nieuwe partijen toetreden, als zij een betekenisvolle bijdrage kunnen leveren aan het bereiken van de doelstellingen van deze Green Deal, in termen van kennis en expertise of een functionele samenwerkingsrelatie met partijen.
2. Een dergelijke nieuwe partij maakt haar verzoek tot toetreding schriftelijk bekend aan de in deze Green Deal genoemde Partijen. 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 14. Citeertitel

Deze Green Deal kan worden aangehaald als Green Deal Bioplastic uit GFT.

Artikel 15. Opzegging

Elke Partij kan deze Green Deal (te allen tijde) met inachtneming van een opzegtermijn van één maand schriftelijk opzeggen.

Artikel 16. Nakoming

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

Artikel 17. Inwerkingtreding

1. Deze Green Deal treedt in werking met ingang van de dag na ondertekening door alle Partijen en loopt tot en met 2015.
2. Partijen nemen de uitvoering van alle in deze Green Deal genoemde afspraken zo snel mogelijk ter hand.

Artikel 18. 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 ondertekend te Amsterdam op 12vovember 2013.

Minister van Economische Zaken,

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

Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

.....
W.J. Mansveld;

Paques B.V., vertegenwoordigd door

.....
S.M. Bocken, algemeen directeur;

Attero B.V., vertegenwoordigd door

.....
Ir. F.F. Föllings, directeur recycling;

Technische Universiteit Delft, vertegenwoordigd door

.....
Prof. Dr. Ir. M.C.M. van Loosdrecht, hoogleraar Milieubiotechnologie TU Delft;

Novamont , vertegenwoordigd door

.....
F. Lo Faso, algemeen directeur;

Gemeente Venlo, vertegenwoordigd door

.....
Mr. J.H.G.M. Teeuwen, wethouder Financiën, Openbare Werken, Verkeer en Cultuur.