

B-94

Green Deal ‘Duurzame digestaatverwerking en eiwitproductie voor de veestapel’

Partijen:

1. De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, de heer drs. M.J.M. Verhagen 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. Franico Bloemkwekerij V.o.f., vertegenwoordigd door dhr. N.C.A.M. Karsten, hierna te noemen: Franico;

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.

Komen het volgende overeen:

1. Green Deal initiatief

Voor de teelt van 12 miljoen snijbloemen per jaar op 20.000 m² glas, wordt op het bedrijf van Nico Karsten van Franico in Hoogwoud te Noord-Holland jaarlijks 3 miljoen kuub biogas ingezet. De covergister, die wordt geëxploiteerd door een samenwerkingsverband tussen Franico en een veehouderij levert op dit moment het biogas. voor de productie van duurzame warmte en 6 miljoen kWh aan groene stroom. Inmiddels is een subsidie op grond van de zgn. SDE-regeling verstrekt voor een uitbreiding van de bio-energie-voorziening. In 2013 wordt 4,5 miljoen kuub biogas en 9 miljoen kWh groene stroom en extra restwarmte geproduceerd ten behoeve van een groter kasoppervlak van in totaal 4 ha, inclusief dat van de buurman (1,6 ha).

De rentabiliteit van veel covergisters staat op dit moment onder druk daar de prijs van coproducten de afgelopen 2 jaar met 50% is gestegen. Daarnaast zijn de afzetkosten van het digestaat, het restproduct uit de vergister, een grote kostenpost daar niet alles op de eigen grond uitgereden kan en mag worden.

Duurzaam gebruik van grondstoffen, water en biodiversiteit

De nutriënten en mineralen in het digestaat kunnen nuttig worden aangewend door het gewas Eendenkroos erop te telen. Eendenkroos is zeer eiwit- en zetmeelrijk en hierdoor uitermate geschikt voor de productie van vee- en visvoer. Daar stikstof en fosfaat door het Eendenkroos wordt 'afgevangen' neemt de milieudruk af. Daarnaast wordt de te lozen waterige fractie op het riool door de Eendenkroos verder opgeschoond. Wanneer het Eendenkroos kan worden ingezet als veevoer of supplement van veevoer, verlaagd dit de import van veevoer, vervaardigd uit geïmporteerd fosfaatrijk soja uit Brazilië. Hierdoor zal de nutriëntenkringloop binnen Nederland meer gesloten worden. Het mest- en digestaat-overschot wordt hiermee teruggedrongen en daarmee op termijn boskap, en watergebruik voor de sojakweek in Brazilië.

Duurzame energieproductie en reductie emissies

Mocht het Eendenkroos vooralsnog niet gebruikt worden voor de productie van hoogwaardig veevoer zou Eendenkroos zeer geschikt zijn als coproduct. Het Eendenkroos levert dan extra biogas zodat ook andere tuinders in de nabije omgeving van biogas danwel restwarmte kunnen worden voorzien. De productie en inzet van extra biogas verlaagt tevens de CO₂-emissie. Met dit project bestaat in Nederland tevens een doorkijk naar extra groen gas productie.

Artikel 1 Doel van de Green Deal

Het doel van deze Green Deal is Eendenkroos in te zetten als substraat voor de covergister teneinde de inkoopkosten van hoogwaardige en kostbare coproducten te verlagen. Daarbij zullen de afzetkosten van het digestaat kunnen afnemen daar een deel van het digestaat in de vorm van Eendenkroos als substraat 'gerecycled' wordt. Het is een optimalisatie van de bedrijfsvoering en levert een meer rendabele businesscase op die op termijn minder afhankelijk is van subsidies.

Artikel 2 Inzet en acties Franico:

1. Franico zal zich inspannen de nodige investeringen te doen teneinde de Eendenkroos-bassins, oogst-, droog- en verpakingsinstallatie geschikt te maken voor de productie van Eendenkroos als vee- en visvoer-ervanger.
2. Franico zal zich inspannen investeringen te doen in verzwaring van het elektriciteitsnet en leiding voor de levering van de restwarmte aan lokale tuinders (bij productie biogas). Alternatief hiervoor is het verrichten van een investering in een groen gas-installatie die het extra biogas opwerkt naar aardgaskwaliteit.
3. Franico zal zich inspannen te investeren in een thermodrukhydrolyse-installatie waarbij het substraat alvorens te vergisten bewerkt wordt, met als voordeel is dat minder digestaat overblijft.
4. Franico levert een dossier aan waaruit blijkt dat eendenkroos geschikt zou zijn als co-vergistingmateriaal;
5. Franico zal bij realisatie van de opties alle belanghebbende/ geïnteresseerde groepen de ruimte geven om op afspraak te komen kijken, waarbij gelegenheid wordt geboden kennis- en ervaring op te doen met de in deze deal benoemde innovatie.

Artikel 3 Inzet en acties Rijksoverheid

De huidige Nederlandse mestwetgeving en wettelijke eisen aan diervoeder staat de duurzame toepassing van Eendenkroos als vee- en visvoer-ervanger en als coproduct mogelijk in de weg. In dat kader zal de Rijksoverheid zich inspannen:

- om, na aanlevering van een volledig dossier, te bezien of Eendenkroos op de positieve lijst van producten die gebruikt mogen worden voor co-vergisting kan worden geplaatst
- om te onderzoeken of op digestaat geproduceerd Eendenkroos benut kan worden als eiwit en / of zetmeel in de humane of veevoedingsketen.

2. Slotbepalingen

Artikel 4

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 5

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 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 het Rijksweb.

Artikel 6

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

Artikel 7

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 8

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

Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu

.....
J.J. Atsma

Franico Bloemkwekerij V.o.f.,

.....
dhr. N.C.A.M. Karsten