

C-181

Green Deal HarvestaGG in Noord Nederland

Partijen:

1. De Minister van Economische Zaken, de heer H.G.J. Kamp, handelend in zijn hoedanigheid van bestuursorgaan;
2. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, mevrouw W.J. Mansveld, handelend in haar hoedanigheid van bestuursorgaan;

Partijen genoemd onder 1 en 2, hierna samen te noemen: Rijksoverheid;

3. HarvestaGG Green Goods B.V., vertegenwoordigd door de heer J.C.P. Vogelaar, directeur;
4. HarvestaGG Noord Nederland B.V., vertegenwoordigd door de heer J.C.P. Vogelaar, directeur;

Partijen genoemd onder 3 en 4 hierna samen te noemen: HarvestaGG;

5. N.V. Nederlandse Gasunie, vertegenwoordigd door de heer U. Vermeulen, directeur, hierna te noemen: Gasunie;
6. AB Texel B.V., vertegenwoordigd door de heer D. Wetenkamp, directeur, hierna te noemen: AB Texel;
7. Agrifirm Group B.V., vertegenwoordigd door de heer R. Tijssens, directeur, hierna te noemen: Agrifirm Group;
8. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, handelend als bestuursorgaan, namens deze mevrouw Y.P. van Mastriigt, gedeputeerde, hierna te noemen: de provincie Groningen;
9. Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Vlagtwedde, handelend als bestuursorgaan, namens deze mevrouw L.A.M. Kompier, burgemeester, hierna te noemen: de gemeente Vlagtwedde;
10. LTO-Noord, namens deze de heer H. Sinnema, voorzitter, hierna te noemen: LTO-Noord;
11. Energy Academy Europe, namens deze de heer A. Faaij, wetenschappelijk directeur, hierna te noemen: Energy Academy Europe;
12. De stichting Energy Valley, vertegenwoordigd door de heer G. van Werven, algemeen directeur, hierna te noemen: Energy Valley;

Hierna allen 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 zonder dat daar specifieke ondersteuning vanuit de Rijksoverheid tegenover staat.

Specifieke overwegingen Green Deal HarvestaGG in Noord Nederland

1. De biobased economy is een economie die voor zijn energie en materialen niet meer afhankelijk is van fossiele brandstoffen, maar van groene grondstoffen. Gras is een groene grondstof maar business cases waarbij gras via cascadering wordt gevaloriseerd zijn tot op heden nog niet financieel haalbaar gebleken.
2. HarvestaGG werkt aan het beschikbaar maken van een technisch procedé om grootschalig de groene grondstof gras te verwaarden tot voedings-, en organische meststoffen, 20 miljoen m³ biogas, 8100 ton vloeibaar groen gas (bio-LNG) en bouwstenen voor bioplastics. Onderdeel van dit procedé zijn een drietal innovatieve, voor Nederlands nieuwe procestechnieken en/of -stappen. HarvestaGG wil de eerste commerciële opschaling realiseren van het door haar bedachte procedé in een akkerbouwgebied en is voornemens om deze eerste opstelling te realiseren in Noord Nederland en meer specifiek in het zogenaamde veenkoloniale gebied. De investering van dit project, Green Goods Farm, is begroot op 54 miljoen euro. Het project biedt direct werk voor 20 tot 25 medewerkers (FTE's) en creëert werk voor circa 15 indirecte werknemers. Dit project is duplicerbaar en toepasbaar op minstens 20 plekken in Nederland. Met de realisatie van het HarvestaGG concept wordt een nieuw innovatief en toekomstgericht perspectief geschapen voor de landbouw.
3. Gasunie wil binnen de kaders van wet- en regelgeving een bijdrage leveren aan het vergroten van het aandeel van groen gas en bio-LNG in de energiemix, waarbij voor Gasunie van belang is dat de gasinfrastructuur in Nederland zo optimaal mogelijk benut wordt. Gasunie werkt samen met partners aan het creëren van nieuwe business-modellen die nodig zijn om concepten tot volwassenheid te brengen en neemt daarbij een onafhankelijke, verbindende, commerciële positie in met een focus op de benodigde infrastructuur. Grootschalige beschikbaarheid van groen gas en vloeibaar groen gas (bio-LNG) wordt door Gasunie als belangrijke pijler voor de verduurzaming van de energievoorziening gezien.
4. Agrifirm Group wil investeren in duurzaam geteelde grondstoffen voor (meng)voerproductie, en daarnaast is Agrifirm voortdurend op zoek naar breed toepasbare duurzame bemestingsgrondstoffen. HarvestaGG is voornemens hiervoor eiwitten en organische meststoffen te leveren.
5. AB Texel is een transportonderneming. AB Texel heeft de ambitie om het vervoer te verduurzamen door middel van groene transportbrandstoffen voor haar vrachtwagens. Er kunnen 27 miljoen kilometers per jaar gereden worden op de te produceren bio-LNG van HarvestaGG door de vrachtwagens van AB Texel.
6. De Veenkoloniën bestaat uit meer dan 80.000 hectare landbouwgrond. Het bouwplan van akkerbouwers in het veenkoloniale gebied bestaat hoofdzakelijk uit zetmeelaardappelen, suikerbieten, mais en graan. Het HarvestaGG concept biedt voor akkerbouwers de mogelijkheid naast bovengenoemde gewassen ook gras te verbouwen.
7. Medeoverheden uit het veenkoloniale gebied en de landbouwsector hebben gezamenlijk een Agenda voor de Veenkoloniën uitgewerkt. Gras wordt in het bijbehorende programma gezien als een mogelijkheid om het ondernemersinkomen van veenkoloniale akkerbouwers te versterken.
8. De provincie Groningen, de gemeente Vlagtwedde, de bij de Agenda voor de Veenkoloniën betrokken medeoverheden en LTO-Noord willen een impuls geven aan de regionale economie en werkgelegenheid in de Veenkoloniën alsmede een bijdrage leveren aan de versterking van de inkomenspositie van akkerbouwers. Het project van HarvestaGG sluit hierbij aan.

9. Via het Nationaal LNG platform zetten verschillende organisaties zich in voor de introductie van (bio)LNG en diens duurzame varianten als toekomstgerichte transportbrandstof te versnellen. De inzet van het Nationaal LNG platform is ingebed in de Green Deal LNG Rijn & Wadden met als doelstelling om 50 zeeschepen, 50 binnenvaartschepen en 500 zware wegtransporteurs te laten varen op LNG en bio-LNG. Het project Green Goods Farm van HarvestaGG kan significant aan het behalen van deze doelstelling bijdragen.
10. Stichting Energy Valley wil in Noord Nederland voorbeeldprojecten realiseren van innovatieve duurzame energieprojecten met economische impact (werkgelegenheid) en herhalingspotentieel, zoals het project Green Goods Farm van HarvestaGG.
11. De Stichting Energy Academy Europe coördineert en faciliteert wetenschappelijke en toegepast onderzoek en onderwijs van MBO tot MBA-niveau over energievraagstukken, technologie en de transitie naar betrouwbare, duurzame en betaalbare energievoorziening met en voor haar partnernetwerk binnen en buiten Nederland.

Komen het volgende overeen:

1. Doel

Artikel 1. Doel

Doel van deze Green Deal is het realiseren van een eerste grootschalige productielocatie in Noord Nederland van het innovatieve HarvestaGG concept. Op het bedrijvenpark in Zuid-Groningen in de gemeente Vlagtwedde (kern Ter Apelkanaal) wordt daartoe door HarvestaGG een Green Goods Farm gerealiseerd, waarin op jaarbasis circa 150.000 ton plantaardige biomassa door cascadering wordt verwerkt tot bouwstenen voor bioplastics, voedingsstoffen, organische meststoffen en groen gas (bio-LNG). Het grootste aandeel van de daarvoor benodigde biomassa (gras) wordt geteeld door akkerbouwers in de directe omgeving.

2. Inzet en acties

Artikel 2. Inzet en acties Rijksoverheid

1. De Rijksoverheid zal bevorderen dat het voor de Green Goods Farm op het bedrijvenpark Zuid-Groningen relevante vergunningstraject voortvarend ter hand wordt genomen.
2. De Rijksoverheid zal zich inspannen om belemmeringen in wet- en regelgeving in kaart te brengen en zo mogelijk aan te passen.
3. Deze Green Deal zal als voorbeeldproject door de Rijksoverheid worden uitgedragen, onder meer via de website www.biobasedeconomy.nl.

Artikel 3. Inzet en acties HarvestaGG

1. HarvestaGG investeert in de bouw, realisatie en exploitatie van de eerste Green Goods Farm op het bedrijvenpark Zuid-Groningen in de gemeente Vlagtwedde, waarbij gras en andere plantaardige biomassa wordt omgezet tot voedings- en organische meststoffen, groene bouwstenen en groen gas.
2. HarvestaGG zal zich inzetten voor de contractteelt van gras door akkerbouwers in het veenkoloniale gebied.
3. HarvestaGG gaat verder de exploitatie uitvoeren van de opwaardeer- en vervloeiingsinstallatie waarmee biogas wordt omgezet naar bio-LNG.

Artikel 4. Inzet en acties Gasunie

1. Gasunie investeert in een opwaardeer- en vervloeiingsinstallatie waarmee biogas van derden, waar onder dat van de Green Goods Farm, kan worden omgezet in bio-LNG.
2. Gasunie brengt haar kennis en ervaring met gasopwerking in voor optimalisatie van het productieproces van HarvestaGG.

Artikel 5. Inzet en acties Agrifirm

1. Agrifirm is voornemens om de door de Green Goods Farm te produceren organische meststof pellets af te nemen.
2. Agrifirm heeft verder de intentie om het gefermenteerde dikke grassap dat de Green Goods Farm zal produceren af te nemen en om te zetten naar lokaal geteeld eiwitrijk brijvoeder voor varkens en kippen. Daarnaast wil zij kennis ontwikkelen voor een bredere toepasbaarheid van deze eiwitten.

Artikel 6. Inzet en actie AB Texel

AB Texel heeft de intentie om de door de Green Goods Farm te produceren bio-LNG van HarvestaGG af te nemen voor de verduurzaming van haar transportbewegingen.

Artikel 7. Inzet en acties provincie Groningen

1. De provincie Groningen zal bevorderen dat het voor de Green Goods Farm op het bedrijvenpark Zuid-Groningen in de gemeente Vlagtwedde relevante vergunningstraject voortvarend ter hand wordt genomen.
2. De provincie Groningen zal zich inspannen om belemmeringen in regelgeving in kaart te brengen en zo mogelijk aan te passen.
3. De provincie Groningen verleent ondersteuning bij de informatieverstrekking aan belanghebbenden in de regio.
4. De provincie Groningen zal bezien of het onderzoek met betrekking tot bioplastics dat HarvestaGG initieert in aanmerking kan komen voor subsidie in het kader van het Innovatieve Actieprogramma Groningen (IAG).

Artikel 8. Inzet en actie gemeente Vlagtwedde

De gemeente Vlagtwedde zal bevorderen dat het voor de Green Goods Farm op het bedrijvenpark Zuid-Groningen in de gemeente Vlagtwedde relevante vergunningstraject voortvarend ter hand worden genomen.

Artikel 9. Inzet en actie LTO-Noord

LTO-Noord helpt bij het organiseren en informeren van akkerbouwers in het betreffende gebied over de effecten en voordelen van het telen van gras.

Artikel 10. Inzet en acties Energy Academy Europe

1. Energy Academy Europe heeft de intentie om samen met HarvestaGG en partners onderzoek te doen naar de technische energetische en economische potenties van het HarvestaGG concept in Noord Nederland en aanpalende regio's in zowel binnen als buitenland.
2. Daarnaast wil Energy Academy Europe onderzoek doen naar het optimaliseren van de procesketen op technisch, economische en ecologisch vlak, onder andere door inzet van faciliteiten van de proeftuin voor toegepast energieonderzoek EnTranCe.
3. Energy Academy Europe beoogt een koppeling met onderwijs, met name op MBO-niveau door te werken aan opleidingscomponenten, stages en op termijn aanvullingen op curricula voor lokale en regionale opleidingscentra.

Artikel 11. Inzet en acties Energy Valley

1. Energy Valley ondersteunt de totstandkoming van de Green Goods Farm op het bedrijvenpark Zuid-Groningen in de gemeente Vlagtwedde door dit project onder de aandacht te brengen door middel van bedrijfs- en beleidscommunicatie daarover.
2. Energy Valley zet zich ook in om het dupliceerbaarheidspotentieel in en buiten het Energy Valley gebied te vinden.

3. Slotbepalingen

Artikel 12. 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 13. 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 14. Evaluatie

1. Partijen zullen de uitvoering en werking van deze Green Deal voor 8 maart 2018 evalueren.
2. De evaluatie zal worden verricht door de Partijen en een verslag daarvan zal worden opgemaakt door HarvestaGG.

Artikel 15. Toetreding van nieuwe partijen

1. Er kunnen nieuwe partijen toetreden tot deze Green Deal.
2. Een nieuwe partij maakt haar verzoek tot toetreding schriftelijk bekend aan HarvestaGG. 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 16. Citeertitel

De Green Deal kan worden aangehaald als Green Deal HarvestaGG in Noord Nederland.

Artikel 17. Opzegging

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

Artikel 18. Nakoming

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

Artikel 19. Inwerkingtreding

1. Deze Green Deal treedt in werking met ingang van de dag na ondertekening door alle Partijen en loopt tot en met 2018.
2. Partijen nemen de uitvoering van alle in deze Green Deal genoemde afspraken zo snel mogelijk ter hand.

Artikel 20. 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 in tweevoud ondertekend te Groningen op 8 maart 2015.

Minister van Economische Zaken,

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

Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

.....
W.J. Mansveld

HarvestaGG Green Goods B.V.,

.....
J.C.P. Vogelaar
directeur

HarvestaGG Noord Nederland B.V.,

.....
J.C.P. Vogelaar
directeur

N.V. Nederlandse Gasunie,

.....
U. Vermeulen
directeur

AB Texel B.V.,

.....
D. Wetenkamp
directeur

Agrifirm Group B.V.,

.....
R. Tijssens
directeur

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen,

.....
Y.P. van Mastrigt
gedeputeerde

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Vlagtwedde,

.....
L.A.M. Kompier
burgemeester

LTO-Noord,

.....
H. Sinnema
voorzitter

Energy Academy Europe,

.....
A. Faaij
wetenschappelijk directeur

Stichting Energy Valley,

.....
G. van Werven
algemeen directeur