



Green Deal van Sublean Group B.V. 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. Sublean Group B.V. mede namens de 4-D World Alliantie, vertegenwoordigd door haar directeur de heer P. van Dommele, hierna te noemen Sublean.

Hierna tezamen ook genoemd: Partijen;

Hebben gezamenlijk het volgende vastgesteld:

- 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. Het 4-D World Green Deal initiatief dat vanuit de Sublean Group B.V. wordt ontwikkeld, kan een goede bijdrage leveren aan de gewenste verduurzaming van de economie en kan daarnaast de gewenste innovatie op het gebied van energiebesparing en duurzame energie bevorderen.

De Green Deal tussen beschreven partijen bestaat uit de volgende afspraken:

4-D World Green Deal initiatief

Green Deal initiatief

Sublean heeft in samenwerking met industriële koplopers, kennisinstellingen en gemeenten gewerkt aan de totstandkoming van “4-D Oppervlakteontwikkeling”. De 4-D Technologie is een geschakeld en geautomatiseerd systeem van roterende driehoekige en vierkantige kokermodule voorzien van verwisselbare oppervlakten (4-D Cassettes) en opvangruimten (4-D Cartridge). Hiermee kunnen gedurende de exploitatie zes (driehoekige toepassing) of acht (vierkantige toepassing) duurzame rendementen worden geproduceerd en geleverd.

Het multifunctionele systeem kan zonne-energie opwekken, lucht en water zuiveren, en daarnaast reclameboodschappen weergeven. Daardoor wordt het ruimtegebruik optimaal benut. Het systeem kan snel en breed worden uitgerold en is met name in de Gebouwde Omgeving een kansrijke toekomstoptie. Immers, in de Gebouwde Omgeving speelt met name de lokale luchtproblematiek onder andere een rol. De technologische doorbraak van het systeem wordt geleid door de 4-D World Alliantie onder leiding van der Sublean Group.

De komende drie jaar zal de Sublean Group de werkzaamheden uitbouwen met het doel de creatie van een innovatief Nederlands export- en kennisproduct: het 4D-World initiatief. De 4-D World Alliantie ontwikkelt thans een aantal pilotprojecten, te weten onder andere bij het voetbalstadion van Ajax, de Amsterdam ArenA, bij de plaatselijke voetbalvereniging in Sliedrecht, de VV Sliedrecht, en projectontwikkelingen in onder andere Oirschot, Rotterdam, Beverwijk en Dordrecht.

Tegenprestatie Rijksoverheid

De Rijksoverheid zal in samenspraak met onder andere lokale bestuurders bezien of vergunningstrajecten kunnen worden vereenvoudigd en belemmeringen in wet- en regelgeving kunnen worden verminderd of weggenomen. Tevens zal de rijksoverheid door haar vele contacten met lokale bestuurders de eerste contacten tussen Sublean en gemeenten initiëren, indien deze contacten op andere wijze minder eenvoudig van de grond zouden komen.

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 Sublean Group B.V.
De heer P. J. van Dommele



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Bijlage

Living Lab 4-D Amsterdam Arena



In samenwerking met o.a.:
Amsterdam Arena, Founders,
Gemeente Amsterdam

Living Lab 4-D VV Sliedrecht



In samenwerking met o.a.:
VV Sliedrecht, sponsoren en bedrijfsleven,
Gemeente Sliedrecht

Living Lab 4-D Leerpark Dordrecht



In samenwerking met o.a.:
Leerpark Dordrecht/Da Vinci College

Living Lab 4-D Heras Oirschot



In samenwerking met o.a.:
Heras

Living Lab 4-D Hakagebouw Rotterdam



In samenwerking met o.a.:
Vestia, Stadshavens Rotterdam,
Gemeentewerken Rotterdam

Living Lab 4-D Metal Valley Drunen



In samenwerking met o.a.:
Sapa Profiles, Buko Groep

4-D World Alliantie is een open ontwikkelingsplatform tussen industriële koplopers, kennisinstellingen en overheden. Hierin zijn onder andere volgende partijen betrokken:



en vele anderen.