



GREENPORT
West-Holland

Greenport West Holland
Statutaire naam: Greenport Westland-Oostland
Postbus 182, 2665 ZK Bleiswijk

info@greenportwestholland.nl
www.greenportwestholland.nl

Ondersteuningsakkoord leden van de Greenboard West-Holland voor het CyberWeerbaarheidscentrum Greenport

Ondertekend op 7 oktober 2022





GREENPORT
West-Holland

Voorwoord

Op 8 oktober 2021 heeft de Greenboard van Greenport West-Holland besloten om de ontwikkeling van een digital trust aanvraag (DTC) te ondersteunen met als doel het digitaal veilig maken van het tuinbouwcluster door het opzetten van een cyberweerbaarheidscentrum. Deze DTC-aanvraag is met een groep van bedrijven en organisaties ingediend en is toegekend. Het consortium, de 'Coalition of the Doing', bestaat uit: Royal Flora Holland, Hoogendoorn Automatisering, Groenten Fruit Huis, Glastuinbouw Nederland, Dutch Fresh Port, Delphi, Interpolis-Achmea, Security Delta (HSD) en Greenport West-Holland in nauwe samenwerking met de Provincie Zuid-Holland en de Haagse Hogeschool. Nu de organisatie- en programmaonderdelen van het Cyberweerbaarheidscentrum (CW) Greenport zijn uitgewerkt, is het tijd een volgende stap te zetten om het CW Greenport te laten slagen in haar missie om een digitaal veilig tuinbouwcluster te realiseren (zie de folder en het organisatieoverzicht in de bijlage). De 'Coalition of the Doing' vraagt daarom de leden van de Greenboard het CW Greenport te ondersteunen bij het realiseren van de missie en doelen. Digitale veiligheid is geen onderwerp waarop geconcurrereerd moet worden. Door samen te werken creëren we een weerbare keten. Dit Ondersteuningsakkoord maakt het CW Greenport een sterke partner in de realisatie van onze digitaliseringsvisie.

Door toenemende digitalisering van het tuinbouwcluster krijgen steeds meer ondernemers, kennisinstellingen en overheden binnen het tuinbouwcluster (keten en netwerk) te maken met cyberincidenten. De internationale ontwikkelingen m.b.t. cybercrime maakt het voor bedrijven en organisaties in het cluster noodzakelijk om maatregelen te nemen. Het bundelen van de inspanningen, investeringen en delen van oplossingen, ervaringen, kennis en inzichten is essentieel om de ontwikkelingen bij te blijven. Uit de sectorale cybersecuritynulmeting¹, die is uitgevoerd door het Kenniscentrum Cybersecurity, Lectoraat Cyber Security & Safety van de Haagse Hogeschool, blijkt heel concreet dat er voor alle schakels in de tuinbouwketen flink werk aan de winkel is en dat er grote onderlinge verschillen zijn. Sommige partijen zijn al heel ver en hebben andere behoeften dan veel bedrijven die nog bewust gemaakt moeten worden. En zeker voor dit onderwerp geldt, de keten is zo sterk als de zwakste schakel. Daarom kunnen we alleen als collectief werken aan de cyberweerbaarheid van ons tuinbouwcluster.

Het CW Greenport staat ook open voor deelname vanuit andere Greenports in Nederland. De start wordt in de regio gemaakt maar houdt niet op bij de grenzen van de provincie Zuid-Holland.

De 'Coalition of the Doing' blijft eigenaar van het CW Greenport programma zoals opgenomen in de bijlage. Om als Greenboard goed aangesloten te zijn bij het CW Greenport hebben we in 2021 een slimme verbinding gemaakt met Security Delta (HSD) door hen in de Greenboard op te nemen als ambassadeur voor digitale veiligheid van het tuinbouwcluster. Deze ambassadeur zal op regelmatige basis de Greenboard updaten over de voortgang en status. Daarmee is de link van de 'Coalition of the Doing' naar de Greenboard gewaarborgd.

¹ Spruit M., E. Kerpershoek (2022). Digitale veiligheid van Greenport West-Holland Eindrapportage. De Haagse Hogeschool, Kenniscentrum Cybersecurity Lectoraat Cyber Security & Safety.



GREENPORT
West-Holland

Oproep aan de ondertekenaars is om zelf met het CW Greenport afspraken te maken over de bijdragen en inspanningen om het CW Greenport tot een succes te maken. Het CW Greenport is een onafhankelijke netwerkstructuur die middels een partnermodel alle organisaties in het cluster met diensten ondersteunt in de inspanningen om digitaal veilig te kunnen werken.

Dit akkoord zorgt ervoor dat we als tuinbouwcluster veilig kunnen blijven concurreren in het internationale speelveld en wij verwachten dat komende periode meer partners aansluiten.

Joris Den Bruinen
Directeur, Bestuurder Security Delta (HSD)
Ambassadeur Digitale veiligheid van de Greenboard Greenport West-Holland

Meindert Stolk
Gedeputeerde Provincie Zuid-Holland
Economie en innovatie, Land- en tuinbouw en Gezond en veilig
Voorzitter van de Greenboard Greenport West-Holland



GREENPORT
West-Holland

Inhoudsopgave

Voorwoord	2
Het Ondersteuningsakkoord	5
Op weg naar een digitaal veilig tuinbouwcluster.....	5
Visie en Ambitie van het CyberWeerbaarheidsCentrum (CW) Greenport	5
Doel Ondersteuningsakkoord	6
Rol van het CyberWeerbaarheidsCentrum Greenport	7
Uitvoering.....	7
Partners dragen dit akkoord	7
Inspanningen partners	7
Toetreden nieuwe partners CW Greenport.....	8
Duur van het akkoord	8
Rol en positie Coalition of doing	8
Middelen	8
Slotbepalingen	9
Bijlage.....	9



GREENPORT
West-Holland

Het Ondersteuningsakkoord

Voor u ligt het Ondersteuningsakkoord Greenport West-Holland ten behoeve van ondersteunen van het CyberWeerbaarheidsCentrum Greenport. De afspraken die zijn opgenomen in dit akkoord zijn erop gericht om initiatieven te verbinden aan het CW Greenport zodat gezamenlijk zorg gedragen wordt voor een zo veilig mogelijk digitaal tuinbouwcluster.

Op weg naar een digitaal veilig tuinbouwcluster

Visie en Ambitie van het CyberWeerbaarheidsCentrum (CW) Greenport

De Nederlandse tuinbouw is een sector met impact en een enorme economische waarde. Ruim de helft van alle sierteeltbedrijven onder glas in Nederland is in Zuid-Holland gevestigd. Dat geldt ook voor ruim 40% van de teeltbedrijven en glasgroente. Hun bedrijven produceren dag in, dag uit heerlijke, mooie producten en ook hoogstaande technologische producten en diensten voor Nederland, maar ook daarbuiten met een focus op de EU. De productiewaarde van het Zuid-Hollandse glastuinbouwcomplex bedraagt 3,6 miljard euro per jaar, de werkgelegenheid ruim 40.000 arbeidsjaren. De handelswaarde van de Nederlandse zaden en uitgangsmaterialen bedraagt 2,5 miljard op jaarbasis. De handelswaarde van technologie, kennis en innovatie op het gebied van tuinbouw bedraagt jaarlijks 1 miljard. Het aandeel van Zuid-Holland hierin is ongeveer 70%. Nederland is hiermee op internationaal niveau een gidsland op het gebied van de tuinbouw.

Greenport West-Holland is het regionale samenwerkingsverband dat zich ten doel heeft gesteld om ervoor te zorgen dat het regionale tuinbouwcluster klaar is voor de toekomst. Bedrijven, overheden, organisaties en kennisinstellingen zetten zich in door samen te werken aan een duurzame en vitale toekomst. De partners van de Greenport West-Holland zetten zich in voor de ambitie dat de Greenport het meest toonaangevende internationale tuinbouwcluster ter wereld blijft door het internationale knooppunt voor technologische en business innovatie te blijven. Echter schuilt er wel een gevaar. De digitale transformatie versnelt. Tegelijkertijd neemt het aantal cybersecurity-incidenten dagelijks toe. Persoonsgegevens worden misbruikt, cyberaanvallen leggen bedrijven plat, vitale systemen vallen uit. In het glastuinbouwcluster lijkt het aantal incidenten beperkt, en dus veilig voor cybercriminaliteit. Maar dat is schijn. Bedrijven en organisaties moeten steeds meer moeite doen hun eigen digitale veiligheid te beschermen, en steeds vaker lukt dat niet, zo blijkt uit onderzoek. Een onderzoek¹ uitgevoerd door de Haagse Hogeschool in 2021-2022 laat zien dat er een grote diversiteit is in het tuinbouwcluster ten aanzien van bewustzijn bij ondernemers en de mate van digitaal veilig werken. Het cluster moet zich dus wapenen, En dat gaat verder dan het beveiligen van individuele bedrijven. Immers, in toenemende mate is er digitaal (internationaal) verkeer tussen bedrijven en organisaties in ons glastuinbouwcluster. Die data-uitwisseling moet beschermd worden, en we moeten voorkomen dat zwakke schakels een hele keten, of een deel daarvan, kunnen beschadigen.



GREENPORT
West-Holland

The Greenport West-Holland, Security Delta (HSD) en haar partners streven naar een digitaal veilig tuinbouwcluster in 2025. Deze opgave is onderdeel van het Innovatiepact van de Greenport West-Holland. Het in 2021 door de Coalition of the Doing opgerichte CW Greenport wordt hierbij hét onafhankelijke expertisecentrum en informatieknooppunt rond cybersecurity-vraagstukken binnen het tuinbouwcluster (de hele keten van zaadbedrijven tot en met handel maar ook met de tech bedrijven en andere leveranciers van producten en diensten aan het cluster) (zie bijlage Folder). Niet alleen voor de Zuid-Hollandse bedrijven, maar ook voor de bedrijven in de andere Greenports in Nederland. Dat doen we door middel van samenwerking tussen bedrijven die een belangrijke plek hebben in de ketenregie (telers-verenigingen, coöperaties, grote handelshuizen) kennisinstellingen, overheden en cybersecurity-dienstverleners. Ofwel: de kracht van het collectief.

Doel Ondersteuningsakkoord

Het Ondersteuningsakkoord Greenboard West-Holland heeft tot doel om te komen tot een krachtige samenwerking van alle relevante partijen in het tuinbouwcluster die nodig zijn om een digitaal veilig tuinbouwcluster te krijgen. De start is gemaakt door de Coalition of the Doing. Het eerste programma is gemaakt. De volgende stap is verbreding van de samenwerking. Een logische stap is om de leden van de Greenboard te verbinden aan het CW Greenport. Het verbinden van de leden betekent dat deze de eigen activiteiten waar mogelijk onder de centrale regie brengen van het CW Greenport. Op deze wijze ontstaat er voldoende kritische massa om kwaadwillende het hoofd te bieden en wordt versnippering voorkomen. Cybersecurity is niet op te lossen door allerlei ad-hoc activiteiten. Een programmatische aanpak is cruciaal. Met het CW Greenport bieden we dit. Blinde vlekken worden duidelijk en gerichte doorontwikkeling van oplossingen worden mogelijk. Het CW Greenport zal ook de stand van de digitale veiligheid monitoren zodat tijdig signalen afgegeven kunnen worden voor aanvullende acties. Tijdig handelen met de juiste kennis is een belangrijke succesfactor. Het CW Greenport als netwerkorganisatie neemt de regie, maar neemt niet over. De partners blijven zelf verantwoordelijk voor eventuele eigen activiteiten. Wel doen we nadrukkelijk de oproep om bij eigen activiteiten de koppeling te maken naar het CW Greenport om zo de programmatische aanpak in de sector te versterken in plaats van te verzwakken.

In dit akkoord leggen we vast hoe we dit als willen bereiken en welke middelen we daarvoor beschikbaar stellen. Wij, de partners van het Ondersteuningsakkoord committeren ons aan het CW Greenport en beschouwen het Ondersteuningsakkoord van de Greenboard als volgende stap om een digitaal veilig tuinbouwcluster te realiseren.

Door ondertekening spreken de partners de intentie uit om de eigen activiteiten, die passen bij het bereiken van een digitaal veilige keten en tuinbouwcluster, onder de regie van het CW Greenport te brengen.

Het is daarmee uitwerking en een logische stap op het in december 2021 in de Greenboard van Greenport West-Holland vastgestelde uitgangspunten voor het ontwikkelen van een CyberWeerbaarheidsCentrum en de adviezen aan de Economic Board van de Provincie Zuid-Holland in het rapport Cybergereedheid economie



GREENPORT
West-Holland

provincie Zuid-Holland, een strategische luchtfoto en handelingsperspectief² waarin het tuinbouwcluster ook is onderzocht.

Rol van het CyberWeerbaarheidsCentrum Greenport

De belangrijkste functies van het CyberWeerbaarheidsCentrum (CW) Greenport worden in eerste instantie het geven van relevante en duidelijke informatie zodat bedrijven maatregelen kunnen nemen ter voorkoming van cyber-incidenten. Het CW Greenport zorgt voor handelingsperspectief voor ondernemers waarbij opgemerkt moet worden dat de diversiteit in stadia van awareness en professionaliteit van handelen m.b.t. het onderwerp groot is en dat vraagt van het CW Greenport maatwerk voor de verschillende doelgroepen. Ook zal het CW Greenport stimuleren dat bedrijven elkaar actief onderling gaan informeren over cyberdreigingen zodat bedrijven van elkaar kunnen leren. Andere bedrijven leren zo waar ze beter op moeten letten. Het is belangrijk om een goede vertrouwensbasis hiervoor te realiseren. Daarnaast onderzoeken we op welke wijze organisaties kunnen bewegen om deze informatie te delen en openlijk te praten over risico's. Het CW Greenport zal samen met de partners regie nemen op de activiteiten die nodig zijn, zonder deze over te nemen.

Uitvoering

Partners dragen dit akkoord

Wij, partners binnen dit Ondersteuningsakkoord Greenboard West-Holland, onderschrijven het doel en intentie van het CyberweerbaarheidsCentrum Greenport als netwerkorganisatie en nemen de verantwoordelijkheid om ons aandeel in het CW Greenport te realiseren en om vanuit onze individuele verantwoordelijkheid op een daadkrachtige manier samen te werken met de andere partners van het Ondersteuningsakkoord en de betrokken stakeholders op weg naar een digitaal veilig tuinbouwcluster.

Inspanningen partners

Partners in het cluster in het gehele netwerk conformeren zich aan het CW Greenport en spreken de intentie uit om hun activiteiten onder de gezamenlijke regie te brengen, in afstemming met de onafhankelijke programmaregisseur van het CW Greenport die geleverd wordt door HSD. Partijen doen dit via personele inzet en eventueel ook door aanvullend financiële middelen ter beschikking te stellen voor de inhoudelijke voorbereiding van specifieke projecten en activiteiten. Dit is geheel naar eigen inzicht te bepalen en in overleg met de programmaregisseur hoe deze het beste ingezet kunnen worden. Dit kan bijvoorbeeld ook zijn door het inzetten van communicatiekracht of een andere in-kind bijdrage. Met het tekenen van dit rapport wordt dus geen financiële verplichting aangegaan, dit is puur optioneel.

² K. Gijsbers (2020). Cybergereedheid economie Provincie Zuid-Holland. Cyber4Board

De ondertekenaars van dit akkoord zijn vrij om zelf te bepalen of ze partner worden van het CW Greenport en gebruik maken van de diensten die het CW Greenport levert. Het CW Greenport is voornemens om vanaf 2023 een betalend partnership in te voeren voor de partijen/bedrijven die actief van de middelen die het CW biedt gebruikmaken.

Met de partijen wordt overeengekomen hoe de 'in kind'- bijdrage operationeel wordt gemaakt in kwantitatieve zin en kwalitatieve zin. Ook wordt afgesproken hoe de inzet wordt verantwoord en zichtbaar gemaakt worden naar de partners of indien van toepassing subsidieverstrekkers.

Indien partijen zelf initiatieven ontplooiën, bepalen zij zelf of deze verbonden worden aan het CW Greenport en dragen zij zelf de zorg dat dergelijke activiteiten gekoppeld worden aan het programma van het CyberWeerbaarheidsCentrum Greenport in samenspraak met de programmaregisseur.

Toetreden nieuwe partners CW Greenport

Het CW Greenport streeft naar de toetreding van nieuwe partners. De programmaregisseur zal, waar nodig in overleg met de coalition of doing, besluiten tot toetreding van een nieuwe partner. Het kan hierbij zowel gaan om partijen/bedrijven die actief in de activiteiten van het CW Greenport willen deelnemen als partijen die vanuit hun rol het CW Greenport willen versterken.

Duur van het akkoord

De beoogde officiële startdatum van het CyberWeerbaarheidsCentrum Greenport is 7 oktober 2022. Het programma zal de komende jaren verder tot een duurzaam model worden uitgewerkt, om ook na de DTC subsidie die 31 december 2024 afloopt door te kunnen gaan. Dit akkoord zal gelden voor een periode van 3 jaar. Het zal dus beëindigd worden op 7 oktober 2025 in het vertrouwen dat het CW Greenport dan voldoende eigen kracht heeft ontwikkeld.

Rol en positie Coalition of doing

Het CW Greenport start als een netwerkorganisatie met als basis de door het DTC gesubsidieerde programma dat door de 10 founding partners (Coalition of the Doing) wordt gedragen. De Coalition of the Doing blijft eigenaar en verantwoordelijk voor het uitvoeren van het programma achter het CW Greenport.

Als onderdeel van het programma wordt gekeken naar opschalingsmogelijkheden. Eventueel kan worden gekeken naar of het wenselijk is om te komen tot de oprichting van een rechtspersoon. Als dat besluit nadert zal met de partners die dit akkoord ondertekend hebben, tijdig overleg worden gevoerd om de overdracht vorm te geven. Mocht besloten worden deze rechtspersoon op te richten voor het CW Greenport, zal dit akkoord worden heroverwogen door de Greenboard.

Middelen

Voor de financiering van het Cyberweerbaarheidscentrum Greenport is er een subsidieaanvraag ingediend bij het DTC door HSD voor het Cyberweerbaarheidscentrum Greenport West-Holland. Het programma is



GREENPORT
West-Holland

goedgekeurd. Momenteel is er de beschikking over een tijdelijke financiering met de DTC-subsidie van € 200.000 en voor € 389.620,- toezeggingen van in kind uren en cash bijdragen van de tien Coalition-of-Doing partners van het CW Greenport om het programma op te zetten en uit te voeren.

Naast deze DTC-financiering zijn meerdere projecten gefinancierd via HSD en Greenport West-Holland die gekoppeld zijn aan het startprogramma van het CW Greenport. Hiermee kan een vliegende start gemaakt worden. De programmaregisseur zal samen met de Coaliton-of-Doing bepalen wat verder nog nodig is aan activiteiten en financiering. Voor de toekomst van het CW Greenport is een financieringsmodel uitgewerkt dat ervoor moet zorgen dat het CW Greenport niet afhankelijk blijft van de DTC-subsidie maar gedragen wordt door de partners van de diensten van het CW Greenport. Door ondertekening van deze akkoord wordt geen verplichting aangegaan m.b.t. een financiële of in kind bijdrage. Dat zal individueel besproken worden.

Slotbepalingen

1. De bij dit akkoord gevoegde bijlage behoren tot de afspraken van dit akkoord.
2. Is of wordt dit akkoord gedeeltelijk ongeldig of onverbindend, dan blijven partijen aan het overblijvende gedeelte gebonden. Partijen zullen het ongeldige of onverbindende gedeelte vervangen door bedingen die wel geldig en verbindend zijn en die zoveel mogelijk hetzelfde bereiken als de oorspronkelijke bepalingen.

Bijlage

Folder Cyberweerbaarheidscentrum Greenport, Een digitaal veilige keten (november 2021)

Getekend te Zoetermeer, 7 oktober 2022 tijdens de Greenboard vergadering van de Greenport West-Holland

NAMEN VAN DE PARTNERS Met een *) zijn tevens partners van de DTC-aanvraag

	Organisatie	Tekenbevoegde
1	Achmea *)	
2	AgroEnergy	
3	AVAG	
4	BDO Den Haag	
5	De Haagse Hogeschool	
7	Delphy	
8	Duijvestijn Tomaten	
9	Dunea	



GREENPORT
West-Holland

10	Dutch Fresh Port / VBO *)	
12	Forever Plants Group	
13	Gemeente Barendrecht	
14	Gemeente Brielle	
15	Gemeente Delft	
16	Gemeente Den Haag	
17	Gemeente Lansingerland	
18	Gemeente Midden-Delfland	
19	Gemeente Pijnacker-Nootdorp	
20	Gemeente Ridderkerk	
21	Gemeente Rotterdam	
22	Gemeente Rotterdam	
23	Gemeente Waddinxveen	
24	Gemeente Westland	
25	Gemeente Westvoorne	
26	Gemeente Zuidplas	
27	Glastuinbouw Nederland *)	
28	Glastuinbouw Nederland / Regio Oostland	
29	Glastuinbouw Nederland / Regio West-Holland	
30	Greenport West-Holland *)	
31	GroentenFruit Huis *)	
32	Hogeschool Inholland	
34	Hoogendoorn Growth Management	
35	Hoogheemraadschap van Delfland	
36	Horti Footprint Chain Program	
37	InnovationQuarter	
39	Juva	
40	Koppert Biological Systems	
41	Leiden Delft Erasmus (LDE)	
42	Lentiz onderwijsgroep	
43	Melanchthon	



GREENPORT
West-Holland

44	MRDH	
45	Provincie Zuid-Holland (PZH)	
47	Rabobank Den Haag	
48	Rotterdam Partners	
49	Royal FloraHolland	
50	Security Delta (HSD)	
51	TNO	
52	Verify	
53	VNO-NCW Oostland	
54	VNO-NCW West	
55	VNO-NCW Westland Midden-Delfland	
56	World Horti Center	
57	WUR (Wageningen Plant Research)	
58	Yuverta	