

J A A R V E R S L A G

2022



 **Greenport**
aalsmeer



Voorwoord

Binnen Greenport Aalsmeer werken bedrijfsleven, onderwijs en overheden op een efficiënte manier met elkaar samen op belangrijke thema's als duurzame gebiedsontwikkeling, circulariteit, onderwijs en arbeid. En dat is hard nodig, want alleen met elkaar kunnen we grote stappen zetten bij het verder verduurzamen en toekomstbestendig maken van de sector.

Er is veel gebeurd in 2022: het leek een topjaar te worden met goede prijzen en een betere omzet voor vrijwel alle segmenten in de tuinbouw. Na de corona-jaren kon er weer gebouwd worden. Maar door de inval van Rusland in Oekraïne draaide het perspectief 180 graden. De energieprijzen schoten omhoog, de inflatie steeg flink en de afzet naar Rusland en Oekraïne viel bijna helemaal weg.

Maar de sector heeft wederom veerkracht getoond en de handschoen om te verduurzamen nog voortvarender opgepakt. Binnen Greenport Aalsmeer proberen we samen met de ketenpartners het nodige te doen om die verduurzaming aan de gang te houden. Innovatie speelt daarbij een belangrijke rol: met slimme oplossingen – ook uit andere sectoren – kan het gebruik van energie, maar ook de inzet van water en gewasbeschermingsmiddelen flink verminderd worden.

De glastuinbouwsector in Nederland heeft de potentie om koploper te worden in energiezuinige en circulaire productie. Dat is een uitdaging die we met elkaar aan moeten en willen blijven gaan.

Ilse Zaai

*Voorzitter Stuurgroep Greenport Aalsmeer,
Gedeputeerde provincie Noord-Holland*



Over Greenport Aalsmeer

Greenport Aalsmeer is een community waarin ondernemers, overheden, onderzoek- en onderwijsinstellingen vertegenwoordigd zijn. Samen werken we aan sierteeltvraagstukken die niemand van ons alleen kan oplossen, zoals schaarste op de arbeidsmarkt, het gebrek aan ruimte en de noodzakelijke versnelling van de circulaire economie. Zo bouwen we met elkaar aan de sector van morgen!

De kracht van het sierteeltcomplex Greenport Aalsmeer is de fysieke concentratie van bedrijven in de veredeling, teelt, afzet en handel in de regio. De hele keten van zaadje tot vaas is gevestigd binnen de Greenport Aalsmeer. Om ervoor te zorgen dat deze greenport vitaal en concurrerend blijft, moeten de basisvoorwaarden voor het bedrijfsleven op orde zijn: ruimte om te groeien, goede bereikbaarheid, voldoende personeel, drive om te verduurzamen en maatschappelijk draagvlak.

Greenport Aalsmeer zet zich in op drie thema's: gebiedsontwikkeling, circulariteit en onderwijs & arbeid. Binnen deze thema's werken we aan concrete projecten met concrete resultaten. Daarnaast leggen we als kennisknooppunt verbindingen tussen communityleden en matchen we vragen met antwoorden.

Facts & Figures

De regio Aalsmeer is het grootste wereldhandels- en kenniscentrum voor de sierteeltsector met in het hart de bloemenveiling Royal FloraHolland.

Binnen Greenport Aalsmeer werken dagelijks 50.000 mensen fulltime bij teeltbedrijven, de veiling, handelsbedrijven, exporteurs, tuinbouwleveranciers en veredelaars in bloemen en planten. Deze bedrijven zorgen met elkaar voor een omzet van 3 miljard euro per jaar.

In de regio zijn ruim 1.000 bedrijven actief in de sierteelt. Alle tuinbouwgebieden samen in de Greenport Aalsmeer omvatten zo'n 800 hectare teeltoppervlak.

Bloemenveiling Royal FloraHolland is dé internationale sierteelt hub waar bloemen en planten uit meer dan 60 verschillende landen verhandeld worden die vervolgens een bestemming vinden in meer dan 140 landen. Dagelijks komen er ca. 3.000 vrachtwagens naar Royal FloraHolland Aalsmeer om bloemen- en planten aan- en af te voeren.

Greenport Aalsmeer werkt aan de versterking van de concurrentiepositie van de sierteeltsector in de zes gemeenten Nieuwkoop, Kaag en Braassem, Uithoorn, Haarlemmermeer, Amstelveen en Aalsmeer.



Amsterdam

50.000
fulltime mensen



3 miljard
omzet per jaar

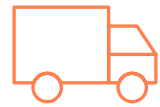


Schiphol

in 140
landen actief



3.000
vrachtwagens



Aalsmeer

1.000
bedrijven



800
hectare



Thema's

- Duurzame gebiedsontwikkeling
- Arbeidsmarkt & Onderwijs
- Huisvesting internationale medewerkers
- Circulariteit
- Logistiek
- Kennisknooppunt

Duurzame gebiedsontwikkeling

Duurzame gebiedsontwikkeling draagt via een gebiedsgerichte aanpak bij aan het verduurzamen en toekomstbestendig maken van de glastuinbouwgebieden in de regio. Om te komen tot toekomstbestendige glastuinbouwgebieden en het behoud van primaire productie als essentiële schakel in de sierteeltketen, is integrale ontwikkeling nodig. Verduurzamingsprojecten brengen vaak ruimtelijke vraagstukken met zich mee en ruimtelijke ontwikkelingen - zoals bedrijfsverplaatsingen, uitbreidingen of modernisering - hebben vaak ook een grote duurzaamheidscomponent.

Duurzame gebiedsontwikkeling

Gebiedsgerichte aanpak

Bij duurzame gebiedsontwikkeling draait het om het organiseren van samenwerking tussen de bedrijven en het ontwikkelen van gedragen gebiedsvisies om zo projecten te realiseren die de glastuinbouwgebieden toekomstbestendig maken. De gebiedsgerichte aanpak wordt toegepast in de gebieden PrimA4a (Haarlemmermeer), De Baan en Sotaweg (Kaag en Braassem) en De Kwakel-Kudelstaart (Uithoorn en Aalsmeer).



“Vireo Potplantenkwekerijen heeft verschillende vestigingen rondom De Kwakel waar we groene planten kweken. Bij HPD Potplanten, ons andere bedrijf, kweken we jaarrond potrozen. Met een team van meer dan 200 personen streven we naar een toekomstbestendige duurzame productie. De transitie naar gebruik van duurzame energie is hierbij een belangrijk onderwerp dat vorm krijgt op gebiedsniveau. Dit vraagt om samenwerking met andere glastuinbouwbedrijven in het gebied die voor dezelfde opgave staan. Samen met een aantal vooruitstrevende collega-ondernemers en Greenport Aalsmeer vormen we een projectteam en werken we aan de energietransitie. Greenport Aalsmeer brengt belangrijke kennis op het gebied van techniek, subsidies en regelgeving in en vormt vaak de verbindende schakel tussen ons als ondernemers en de verschillende overheden. Doordat Greenport Aalsmeer regionaal werkt, leggen zij ook de verbinding met andere initiatieven in de regio. Zo leren we van elkaar en komen we samen verder.”

Patrick Hogenboom

Directeur Vireo Potplantenkwekerijen en HPD Potplanten

Duurzame gebiedsontwikkeling

Energietransitie

Samen met de glastuinbouwondernemers en Glastuinbouw Nederland werkt Greenport Aalsmeer aan concrete verkenningen en haalbaarheidsstudies naar collectieve duurzame energieoplossingen. Met een consortium van Shell-D4-Firan wordt onderzoek gedaan naar het realiseren van een aardwarmtebron in Rijnland met warmtelevering aan de glastuinbouwbedrijven in PrimA4a. Ook wordt samen met Polderwarmte de mogelijkheid onderzocht om datacenterwarmte vanuit Schiphol-Rijk te leveren aan het tuinbouwgebied PrimA4a.

In De Kwakel-Kudelstaart ondersteunt Greenport Aalsmeer een groep ondernemers uit de Kwakel-Kudelstaart met een collectief warmteplan. Ook wordt gezamenlijk met de netbeheerder gewerkt aan uitbreiding van de netcapaciteit van het elektriciteitsnetwerk.



“Wij zijn een familiebedrijf met vijf locaties, bij elkaar ruim 80 hectare, waar we de lekkerste tomaten telen. Innovatie en duurzaamheid zijn voor ons heel belangrijk. Voor onze locatie bij Schiphol, ca 44 ha, doen we onderzoek naar de inzet van duurzame warmte waarbij het gaat om de inzet van restwarmte van datacentra en aardwarmte. Greenport Aalsmeer adviseert ons hierbij en levert kennis, kunde en rekenkracht. Daarnaast is de greenport de verbindende factor naar andere ondernemers in deze regio: ze kennen het gebied goed en brengen ondernemers bij elkaar, waardoor er echt iets op gang komt.”

Piet van der Wel
Directie Schenkeveld Schiphol



Arbeidsmarkt & Onderwijs

Greenport Aalsmeer zet zich in om het tekort aan instroom van goed gekwalificeerde werknemers te verkleinen en de aansluiting tussen het bedrijfsleven en het onderwijs te verbeteren. De greenport speelt een actieve rol in een reeks van bestaande en nieuwe initiatieven om voldoende en goed gekwalificeerde mensen voor de tuinbouwsector te krijgen en te behouden.



Voorbeelden hiervan zijn de Tuinbouw Battle, Veen en Amstelland On Stage, Dragons Den, Directeur voor 1 dag, CollegeTour, Techniek3Daagse en Green Unplugged. De greenport werkt bij deze initiatieven intensief samen met verschillende organisaties en bedrijven in de tuinbouwsector en zoekt nadrukkelijk de samenwerking met mbo's op gebied van techniek, logistiek en internationale business in de regio. Er zijn werkbezoeken voor provincies en opleidingen georganiseerd waarbij kennismaking met de tuinbouw centraal stond.

"We hebben met veel plezier deelgenomen aan CollegeTour. Ik hoop dat er nog meer bedrijven in de glastuinbouw de deuren voor onze studenten openzetten. We zouden het liefste ieder kwartaal zo'n bedrijfsbezoek willen doen. Dat is voor onze studenten belangrijk en voor onze school: we willen blijven bij de ontwikkelingen in het bedrijfsleven."

Piet Winkel
Docent en stagebegeleider op het MBO College Westpoort

Huisvesting internationale medewerkers

Er is vanuit Greenport Aalsmeer een kennisprogramma huisvesting internationale medewerkers ontwikkeld. Dit kennisprogramma is in afgesloten met een plan van aanpak (fase 2) voor verder regionale samenwerking in de realisatie van huisvesting voor internationale medewerkers. Dit plan voorziet in het detecteren en opstarten van regionale projecten die bijdragen aan het vergroten van het aantal kwalitatief goede huisvestingsoplossingen voor internationale medewerkers binnen Greenport Aalsmeer. Dit plan zal in 2023 ten uitvoer gebracht worden.



“Als college van B&W van de gemeente Aalsmeer vinden wij dat iedereen goed moet kunnen wonen in Aalsmeer. Of je nu jong, oud, starter, doorstromers of internationale medewerker bent. Een goede en veilige woonplek is van groot belang.”

Robert van Rijn
Wethouder gemeente Aalsmeer


Circulariteit

Het programma Circulariteit is een concretisering van het voormalige programma Kennis en Innovatie. Met de keuze voor circulariteit als programmathema wordt focus aangebracht in de innovatie-onderwerpen waarop Greenport Aalsmeer zich proactief inzet. De druk op de sector om zo klimaatneutraal mogelijk te produceren en acteren neemt toe. Om de zogenaamde 'licence to produce' te behouden is het noodzakelijk dat circulair denken en handelen gemeengoed wordt in de sector.

Omdat het in het belang is van alle ondernemers in de sector dat circulariteit een plaats krijgt in de keten, is het gerechtvaardigd dat Greenport Aalsmeer hierop inzet als verbinder, kennisontwikkelaar en -deler en als aanjager. De aandachtsgebieden waarop Greenport Aalsmeer zich in eerste instantie concentreert zijn:

- Water
- Biomassa
- Plastics
- Kennisontwikkeling ondernemers circulariteit

De energietransitie en ontwikkelingen in het gebruik van water worden in het programma Gebiedsontwikkeling opgepakt. In 2022 richtte het programma zich voornamelijk op het in kaart brengen van de mogelijkheden, bestaande initiatieven en best practices.

A photograph of several potted aloe vera plants. The plants are green with serrated edges and are growing in reddish-brown plastic pots. The background is a blurred green field of similar plants.

“In 2050 wil Nederland een circulaire economie hebben waarin zoveel mogelijk duurzame, hernieuwbare grondstoffen en producten worden gebruikt, hergebruikt en zo lang mogelijk in kringlopen meegaan. Maar om dit realiseren is het belangrijk we de krachten bundelen op het gebied van beleid en innovatie. De sierteelt werkt continu aan het verbeteren van zijn circulariteit en is bij uitstek een sector die deze transitie succesvol kan doorvoeren. Naast water en energie liggen er grote kansen op het gebied van meststoffen, groeimedia en biomassa (reststromen). Circulariteit vraagt om slimme bedrijfsprocessen, zoals retourlogistiek, en het aangaan van nieuwe verbindingen met andere bedrijfstakken en sectoren, zoals voor herwonnen nutriënten en biobased huisvesting. Vanuit Stichting Glastuinbouw Nederland (SIGN) werken we met Greenport Aalsmeer samen om ondernemers in de regio te inspireren met voorbeelden en het cluster te stimuleren om daar ook zelf mee aan de slag te gaan.”

Dewi Hartkamp
Programmanager bij SIGN

Logistiek

Greenport Aalsmeer heeft een projectmanager logistiek aangesteld die de logistieke sector in de sierteelt in de regio Aalsmeer gaat ondersteunen bij hun verduurzamingsopgaven. Bedrijven uit de regio moeten meer betrokken worden bij de bestaande - en toekomstige - initiatieven die onder andere samen met Amsterdam Logistics worden uitgevoerd.

Naast alle uitdagingen die de ondernemers al hebben (energie, personeel, kosten, schaarste van grondstoffen) is het belangrijk dat ook duurzaamheid hoog op de agenda komt te staan. De retail en andere klanten vragen ook om meer transparantie op dit gebied en bovendien kan duurzamer werken ook bijdragen aan een duurzamere en toekomstbestendige onderneming.

“Voor de individuele ondernemer is verandering inzetten niet eenvoudig. Er verandert technologisch nog zoveel. Waar zet je op in: elektrisch of waterstof? Het is daarom belangrijk om vanuit samenwerking te leren en te onderzoeken.”

Eline van den Berg
Expert Logistieke keten



Kennis- knooppunt

Vanuit het kennisknooppunt verbindt Greenport Aalsmeer vragen van ondernemers met de juiste overheden, opleidingen of kennis- en onderzoeksinstanties. Daarnaast koppelen we innovatieprojecten aan de juiste ondernemers. Onder de vlag van ons kennisknooppunt voert Greenport Aalsmeer zelf geen projecten uit, maar draagt eraan bij dat bestaande initiatieven en projecten de juiste partners aan boord krijgen.

Woord van programma- manager

Het jaar 2022 gaat de boeken in als een pittig jaar met een oorlog, grote geopolitieke verschuivingen, teruglopend vertrouwen in de economie en een energiecrisis. Maar ondanks dit, toont de tuinbouwsector aan wendbaar en krachtig te zijn en blijvend te innoveren.

Het team van Greenport Aalsmeer heeft hard gewerkt om de sector hierbij te ondersteunen. We zetten ons in om samen met ondernemers, overheden, onderzoekers en onderwijsinstellingen duurzame oplossingen te vinden voor complexe vraagstukken die niemand van ons alleen kan oplossen.

Greenport Aalsmeer verbindt, daagt uit, deelt kennis en stimuleert kansen. Zo dragen we bij aan de realisatie van de ambities van de sector en aan het vermogen van bedrijven om zich aan te blijven passen aan een veranderende markt en omgeving. Dan deden we in 2022 en dat blijven we doen in 2023.

Ronald van den Breevaart
Programmamanager



Doorkijk naar 2023

De wereld verandert snel. Om hier goed op in te kunnen spelen, wendbaar te blijven en de wereldwijde concurrentie voor te blijven, wil Greenport Aalsmeer zich focussen op thema's waarop de sector zich kan en moet onderscheiden. Dit heeft in 2022 geresulteerd in een herijking van de thema's waarop de greenport zich inzet.

Greenport Aalsmeer zet zich op de bestaande programma's rondom duurzame gebiedsontwikkeling, arbeid, onderwijs en huisvesting en het nieuwe programma circulariteit. Binnen deze programma's werkt de greenport aan concrete projecten met concrete resultaten.

Deze thema's zijn in nauwe samenwerking met de community van Greenport Aalsmeer - ondernemers, overheden en onderwijs- en kennisinstellingen - geselecteerd en worden in samenwerking met deze partijen uitgevoerd. De rode draden in de thema's en in de projectresultaten zijn verduurzaming, kennisontwikkeling, innovatie, verbinding en samenwerking. Onderling en met de maatschappij om ons heen. Bij deze herijking hoort een nieuwe website en huisstijl, die in 2022 geïntroduceerd is.

Ons team

Ronald van den Breevaart

Programmamanager

Pim van Dijk

Energiespecialist

Jan-willem Donkers

Programmamanager kennis & innovatie

Annemieke van Egmond

Administratie

Harmen van Dam

Projectmanager De Baan en Sotaweg

Petra Hogervorst

Secretariaat

Jeroen Larrivee

Consultant energietransitie

Annemieke de Man

Projectleider huisvesting internationale medewerkers

Moniek van de Put

Projectleider logistiek

Jolande Scheper

Projectmedewerker gebiedsontwikkeling

Lise Schregardus

Communicatie

Dave Vlaming

Gebiedscoördinator

Monique van Weerdenburg

Projectleider onderwijs & arbeid

Onze partners



In de stichting Greenport Aalsmeer werken bedrijfsleven, onderwijs en overheden samen aan een vitale toekomst voor de bloemen- en plantensector.

Bedrijfsleven

Royal FloraHolland, Glastuinbouw Nederland, Naktuinbouw, Rabobank regio Schiphol en andere partijen en belangenbehartigers.

Onderwijs

Yuverta en andere onderwijsinstellingen.

Overheden

Provincies Noord- en Zuid-Holland, gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Nieuwkoop, Haarlemmermeer, Kaag en Braassem en Uithoorn.

Naast Greenport Aalsmeer zijn er nog zes greenports:

Greenport West-Holland, Greenport Venlo, Greenport Duin- en Bollenstreek, Greenport Boskoop, Greenport Noord-Holland Noord en Greenport Gelderland. Zij werken samen in Greenports Nederland aan één landelijke agenda met bedrijfsleven en overheden (gemeenten, provincies en Rijk), waarbij iedere partij zijn eigen verantwoordelijkheid behoudt.



Contactgegevens

06 53 4426 53

info@greenportaalsmeer.nl

www.greenportaalsmeer.nl

Bezoekadres

Greenport Aalsmeer

Legmeerdijk 313

1431 GB Aalsmeer

Postadres

Greenport Aalsmeer

Postbus 1026

1430 BA Aalsmeer

