



GreenPort
NoordHollandNoord



Meerjarenplan

Inleiding

Agribusiness in Noord-Holland Noord

Noord-Holland Noord is dé verstuin van Noordwest- Europa en daarbij het meest veelzijdige agrarische gebied van Europa. Een enorme variëteit aan groenten, aardappelen en fruit vindt vanaf het land en vanuit de kassen haar weg naar consumenten in binnen- en buitenland. Noord-Holland Noord is ook een belangrijke leverancier van vlees en zuivel. Alkmaar geniet wereldfaam als kaasstad. En natuurlijk mag de visserij niet in dit rijtje ontbreken. Naast alle verse producten is Noord-Holland Noord één van de grootste productiegebieden van Europa voor bloembollen, bloemen en sierteelt. En op het gebied van zaadveredeling is Noord-Holland Noord met Seed Valley absolute wereldtop.

Die rijke schakering aan agrarische en groene bedrijvigheid maakt Noord-Holland Noord uniek: van glastuinbouw tot teelt op water, van fruit tot fresia's, van biologische productie tot grootschalige voedselverwerking. Met ruim 6500 bedrijven waarin 20.000 mensen werken en met een productie ter waarde van meer dan 3 miljard euro per jaar, is agribusiness een van de belangrijkste economische pijlers van de provincie Noord-Holland. De provincie Noord-Holland investeert als actieve overheid, samen met haar partners volop in de ontwikkeling en de innovatiekracht van de agribusiness.

De kracht van de regio heeft het ministerie van I&M in 2011 bekrachtigd met de aanwijzing van de regio als zesde Greenport in Nederland. Binnen de GreenPorts in Nederland onderscheidt GreenPort Noord-Holland Noord zich door de grote diversiteit aan agrarische ondernemers. Daarbij is de hele keten van uitgangsmateriaal tot eindconsument aanwezig.

Greenport Noord-Holland Noord

GreenPort NHN (GP NHN) verbindt de verschillende agrarische activiteiten en projecten. GP NHN vormt daarbij een schakel tussen ondernemers, overheden, onderwijs en de kennisinstellingen. Die 'gouden driehoek' is bepalend voor de kracht van de agribusiness als vliegwiel van de economie in Noord-Holland Noord. We zoeken ook nadrukkelijk de samenwerking buiten de

regio, met de Metropool Regio Amsterdam en de andere 5 GreenPorts in Nederland

Strategische visie GP NHN

Vanuit de mondiale ontwikkelingen is de opgave om meer te doen met minder en zorgvuldig om te gaan met de beschikbare grondstof en in een toenemende behoefte aan voedsel. Tegen deze achtergrond behoort de agribusiness tot de meest kansrijke sectoren voor sterke economische en duurzame ontwikkeling in de komende jaren. Nederland levert met de kwaliteiten vanuit de land- en tuinbouw een belangrijke bijdrage aan de ontwikkeling van kennis en innovatie op het gebied van agribusiness wereldwijd. GP NHN heeft vorig jaar de ruimtelijke agrarische visie opgesteld. Daarin is aangegeven hoe de duurzame ontwikkeling van de agrarische sector in NHN op een goede manier ruimtelijke kan worden ingepast. Tevens is aangegeven welke energietransitie moet plaatsvinden om de duurzame omschakeling van de land- en tuinbouw te kunnen maken.

Ambitie

Nederland heeft (nog steeds) een leidende positie in de wereld op het gebied van land- en tuinbouw. Om die te kunnen vasthouden moeten we sterk inzetten op kennis en innovatie. De rijksoverheid zet al enige jaren stevig in op het topsectorenbeleid. Als Greenport NHN sluiten we daar inhoudelijk op aan. Gezien de opgaven in de land- en tuinbouwsector wereldwijd richting de toekomst, de goede positie van Nederland op de wereldmarkt en de unieke kwaliteiten van Noord-Holland Noord, spreekt GP NHN in haar strategische visie dan ook een stevige ambitie uit:

- Noord-Holland Noord blinkt in 2030 uit als de internationale regio voor duurzame agrarische veredeling, productie en verwerking in de keten en dit functioneert als excellent vliegwiel voor de hele diversiteit van het aanbod in de regio.
- Noord-Holland Noord onderscheidt zich door innovatie in het samenspel van veredeling, vermeerdering en productie en sluit optimaal aan bij de draaischijffunctie van mainport Amsterdam en Rotterdam.

- GreenPort NHN levert een structurele en duurzame bijdrage aan de concurrentiepositie van de agrarische sector in de regio en daarmee aan de economie en werkgelegenheid van de regio en een vitaal woon- en leefklimaat van Noord-Holland Noord.

Om de ambities uit de strategische visie te realiseren is GP NHN actief op diverse dossiers:

- Imago, Positionering, en Regionale en Bovenregionale samenwerking
- Kennis, Innovatie en Internationalisering
- Voeding en Gezondheid
- Human Capital
- Waterkwaliteit en kwantiteit, Bodem en Duurzaamheid
- Ruimte en Leefomgeving, Infrastructuur en Bereikbaarheid
- Tuinbouw en Glastuinbouw NHN en Energie

GP NHN zet hiermee in Noord-Holland Noord in op:

- Versterken van de concurrentiepositie van de agrarische sector; nationaal en internationaal
- Versnellen van de innovatie in de agrarische sector
- Stimuleren van duurzamer ondernemen in agribusiness
- Versterken van de relatie tussen onderwijs en arbeidsmarkt
- Optimaliseren van de aansluiting bij de mainports, versterken van de logistieke draaischijf.
- Stimuleren van de circulaire economie en energietransitie
- Stimuleren van de bewustwording van gezond en veilig eten

Het voorliggende meerjarenplan schetst op welke wijze GP NHN in de jaren 2018-2020 samen met haar partners invulling geeft aan deze dossiers. De rol van de GreenPort NHN organisatie verschilt hierbij per project, van projectleider, mede uitvoerder, tot meer volgend als stakeholder.

De organisatie van GreenPort NHN

GP NHN is een stichting met een compact dagelijks bestuur en een brede stuurgroep, waarin ondernemers, onderwijs, overheid en onderzoek vertegenwoordigd zijn.

De stuurgroep bepaalt het beleid en de inhoud van het programma en staat onder leiding van de gedeputeerde landbouw van de provincie Noord-Holland. De stuurgroep komt circa 4 maal per jaar bijeen. Voor een compleet overzicht van de bestuursleden en stuurgroep leden zie: www.greenportnhn.nl

De organisatie van GP NHN telt 2,85 FTE en wordt aangestuurd door de programma directeur. Verder bestaat de organisatie uit een communicatieadviseur, een officemanager en een secretaresse. Zo nu en dan wordt de formatie aangevuld met stagiaires als (afstudeer)stage.

Om uitvoering te geven aan de talrijke projecten wordt gebruik gemaakt van de inzet van de partners van de Greenport, waarbij eenieder vanuit zijn eigen rol een bijdrage levert. Zo levert LTO-Noord actieve inzet op de dossiers innovatie, water en bodem voert Ontwikkelings- bedrijf NHN de projectleiding over het dossier glastuinbouw en energie, levert het Clusius College projectleiding voor onderwijs, arbeidsmarkt, voeding en gezondheid en zijn de overheden aan zet waar het gaat om zaken als regionale samenwerking, infrastructuur en ruimtelijke ordening.

De kracht van samenwerking

Door slimme samenwerking wordt een maximaal resultaat behaald van ieders inzet. Waar noodzakelijk worden externe projectleiders ingezet om uitvoer te geven aan de projecten. Om de uitvoering van het jaarprogramma te begeleiden is er een begeleidingsgroep met (ambtelijk) vertegenwoordigers uit de diverse organisaties.

Werkwijze en partners

De werkorganisatie van GreenPort NHN wordt financieel ondersteund door de provincie en verschillende andere partners zoals Clusius College en de samenwerkende Rabobanken.

GreenPort NHN is een echte netwerkorganisatie en geeft daar invulling aan door middel van het verbinden van verschillende organisaties aan de uitvoering van projecten. GreenPort NHN heeft dan de functie van aanjager, facilitator en versneller.

In de begeleidingsgroep voor het uitvoeringsprogramma bespreken de portefeuilletrekkers periodiek de ontwikkelingen en voortgang in de portefeuilles. Waar nodig worden de portefeuillehouders geïnformeerd of geactiveerd om de voortgang te bespoedigen. Door de gemêleerde samenstelling van de begeleidingsgroep ontstaat een natuurlijke samenwerking tussen overheden, onderwijs en ondernemers. De programmamanager is voorzitter van de begeleidingsgroep en bereid het overleg voor.

GreenPort NHN werkt nauw samen met andere GreenPorts, de programma managers geven inhoud aan de agenda van het samenwerkende GreenPorts en wordt er gewerkt aan een nieuwe governance. In 2017 is met Greenport Duin en Bollenstreek de samenwerking vormgegeven in het programma Vitale Teelt. Hierbij werken we nauw samen met de netwerk coördinator voor de bloembollensector in Noord-Holland Noord en de KAVB.



Positionering en organisatie

GreenPort NHN wil de regio positioneren in binnen- en buitenland. Hierbij streeft GreenPort NHN naar een optimale samenwerking met partijen in de regio en daarbuiten. De portefeuille “Imago, Positionering en Regionale en Bovenregionale Samenwerking” geeft hieraan invulling

GP NHN wil in 2033 uitblinken als de internationale regio voor productie en uitgangsmateriaal en zich onderscheiden op het gebied van innovatie: NHN is de regio waar het beste van de wereld naar boven komt! GP NHN draagt uit dat NHN het productiegebied is voor alle branches in de agrarische sector en trots is op de kwaliteitsproducten uit de regio, die ook nog eens duurzaam zijn geproduceerd. Belangrijk hierbij is ook profilering van de projecten die GreenPort NHN met de partners uitvoert. Een groot draagvlak bij ondernemers, overheid, onderwijs en onderzoek (triple helix) in en buiten de regio, draagt bij aan het succes van die projecten.

GP NHN functioneert optimaal als de samenwerking op regionaal niveau goed is georganiseerd en er aansluiting is bij bovenregionale netwerken. In dit kader haakt GP NHN aan bij kennis, bovenregionale lobby, subsidiestromen, Topsectoren, etc. Om dit alles efficiënt en eenduidig te doen worden in dit deel van het programma afspraken uitgewerkt.

Een aantal voor de regio belangrijke onderwerpen staan inhoudelijk geagendeerd bij de verschillende portefeuilles, zoals onderwijs arbeidsmarkt, glastuinbouw en innovatie. Deze onderwerpen dragen zeer bij aan de positionering van de agrisector en het imago van de regio als agrarisch belangrijk gebied. De inhoudelijke invulling vindt plaats onder de

“eigen” portefeuille, maar de communicatie aspecten worden extra benadrukt onder deze portefeuille. In het communicatieplan wordt stilgestaan bij de wijze waarop we optimaal onze resultaten kunnen uitdragen, kennis kunnen en willen delen. De Website wordt in 2018 verder ontwikkeld. We monitoren het bereik van website, nieuwsbrief en social media, dat geeft input om onze doelgroep optimaal te kunnen bedienen.

Resultaten 2018-2020:

- Samenwerking met regionale partners zoals: Amsterdam Economic Board (AEB), Greenport Aalsmeer, Greenport Holland (GP HO), Greenport Duin en Bollenstreek
- De regionale lobby is stevig verankerd bij de regionale partners, met duidelijke inbreng vanuit agribusiness. Hierdoor zijn de belangen van de agribusiness en GreenPort NHN in de landelijke en provinciale politiek en beleid geborgd.
- Door goede samenwerking met de GreenPort NHN partners en Greenport Holland profiteren we optimaal van de mogelijkheden van EU-fondsen.
- Besluitvorming over de nieuwe landelijk governance vindt plaats in 2018. Er zijn heldere afspraken wat in de regio wordt uitgevoerd, hoe de samenwerking in de regio en tussen de regio's plaatsvindt en welke activiteiten in Greenport Holland verband worden opgepakt. GP NHN heeft een stevige positie in Greenport Holland.

Te monitoren Ontwikkelingen en trends

- Floriade 2022: Het proces voor de ontwikkeling en organisatie van de Floriade in 2022 begint langzaam op gang te komen. GP NHN heeft de intentie om samen met de andere vijf GreenPorts aan te haken, maar wacht de initiatieven van de Floriade organisatie af.

IMAGO, POSITIONERING, REGIONALE EN BOVENREGIONALE SAMENWERKING- PROJECTEN

Portefeuillehouders: Rona Uitentuis, Harry Nederpelt, Thijs Pennink; Portefeuilletekker: Petra Taams

Project of proces	Toelichting	Doel	Concreet resultaat	Partners	2018	2018-2020
Positioneren Greenport als economische waarde	GreenPort NHN verbinden met andere werkvelden in de regio (gemeenten; provincie): RO, verkeer en vervoer, onderwijs, arbeidsmarkt, sociale zaken Roadshows bijeenkomsten raden, staten en nieuwe 2e Kamerleden.	Zorgen dat belang van GP NHN en haar activiteiten voldoende bekend is.	Regionale bijeenkomsten raadsleden, statenleden en nieuwe 2e Kamerleden. In samenwerking met het PA bureau opzetten en uitvoeren van een PR en lobbyprogramma	Gemeenten, LTO, Provincie NH, ONHN	Plannen en uitvoeren	
Optimaliseren samenwerking op regionaal niveau	Verbinding tussen Meerjarenprogramma en de strategische en uitvoeringsagenda's van de regionale overheden op alle relevante beleidsterreinen	Optimaliseren samenwerking, overleg, afstemming en communicatie	Organiseren sub regionale Roadshows voor ambtenaren EZ, RO, DZH en Wonen en bestuurders in Q1 en Q2; 4-6 bijeenkomsten	Gemeenten, Provincie NH, ONHN	uitvoeren	uitvoering
Samenwerking GP Aalsmeer, AEB en GP Duin en Bollenstreek	Afstemmen werkzaamheden en uitwisseling van ervaringen Greenport en AEB, ontwikkeling van gezamenlijke projecten waar mogelijk en nuttig.	Versterken positie GreenPorts en agrarische sector in NH en bundelen kennis en inbreng bij provincie	Regelmatig overleg tussen programmamanagers en projectleiders om samenwerking te versterken. Gezamenlijke bijeenkomsten. Convenant samenwerking met GP Duin en Bollenstreek en KAVB; Vitale Teelt, Feeding the City, Uitvoeringsorganisatie	GP NHN, GP Aalsmeer, GP Duin en Bollenstreek, KAVB	uitvoering	uitvoering
Samenwerking GPNHN partners verbeteren in positionering en imago	GPNHN zet continu in op het optimaliseren van de samenwerking. Door partners te binden aan bijeenkomsten, projecten en activiteiten van GPNHN verbetert de uitstraling naar buiten.	Een gedragen gezamenlijk programma met brede uitstraling	Q2 2018 bijeenkomst met partners en gemeenten om afspraken te maken.	Meerdere partners		
Floriade 2022	Acties t.a.v. invulling van Floriade 2022 uitwerken en concretiseren op initiatie van Floriade organisatie	Kansen Floriade 2022 voor regio benutten	Duidelijkheid over inbreng regio in de organisatie van Floriade 2022	Floriade 2022, GP Aalsmeer, samenwerkende GreenPorts	Monitoren	Monitoren
Samenwerking met MRA regio en AEB.	Bestuurlijke en ambtelijke relatie met MRA en AEB op gebied van agri en food versterken Deelname GPNHN in kerngroep cluster agri en food van de AEB	Versterken positie land- en tuinbouw en GreenPort NHN	Deelname GPNHN aan kerngroep Gezamenlijke agenda	GP Aalsmeer, AEB, Floriade 2022	Uitvoering	Uitvoering
Samenwerking Greenport Holland	Programmamanagers GreenPorts werken intensief samen, stellen gezamenlijke agenda op en voeren de regie op de activiteiten, werken samen in nieuwe landelijke governance	Maximaal benutten deelname GP HO. Verbeteren positie van GP HO	Samenwerking op dossier internationaal/EU Nieuwe governance structuur Landelijke agenda	GP NHN, Provincie, Gemeenten	governance structuur, landelijke agenda	Uitvoering
Aansluiting op Europees niveau.	Participeren in EU gefinancierde projecten. Betrokkenheid bij organisatie ERIAFF conferentie 2018 in NH/ZH	Maximaal profiteren van mogelijkheden EU. (voor GP NHN en ondernemers)	Start nieuwe projecten met EU financiering; samenwerkende GreenPort voeren een Kennis en innovatie agenda, voor landelijke en Europese projecten, 5 project voorstellen worden opgeleverd	GP NHN, Greenport Holland, COE	Projectvoorstellen opwerken en uitwerken	

Kennis & innovatie, internationalisering, food, water, bodem en human capital

Het stimuleren van kennis en innovatie bij bedrijven staat centraal in de portefeuilles: “Kennis, Innovatie en Internationalisering”, “Human Capital agenda: AgriTech Campus”, “Waterkwaliteit en -Kwantiteit, Bodem en Duurzaamheid” en “Voeding en Gezondheid”. Hierbij sluit GP NHN nadrukkelijk aan bij de doelstellingen van het topsectorenbeleid en zetten we onder meer in op de verduurzaming van de sector, teeltinnovatie, big data, en het bieden van voldoende gekwalificeerd personeel.

GP NHN wil excelleren op het gebied van innovatie in het samenspel van veredeling, vermeerdering en productie en door de draaischijf van handel en logistiek. GP NHN zet daarom in op het inrichten en onderhouden van de infrastructuur waarbinnen ondernemers, onderzoeksinstellingen en onderwijs optimaal kunnen samenwerken aan innovatie, kennisontwikkeling en deling en de opleiding van (toekomstig) personeel voor de sector. Deze infrastructuur verbindt de innovatieve ondernemers in de regio met landelijke Topsectoren en Europese subsidiestromen. Daarnaast worden gerichte innovatieprojecten uitgevoerd die bijdragen aan de kennisopbouw in de regio. De focus ligt hierbij op: keten innovatie, innovatie van teeltsystemen, teelt de grond uit, verduurzaming bodem, vergroening gewasbescherming.

Om de beschikbaarheid van voldoende gekwalificeerd personeel voor de toekomst te borgen, werkt de GreenPort NHN met haar partners aan gerichte projecten voor zowel de onderkant als de bovenkant van de arbeidsmarkt. GreenPort NHN en AgriTech Campus vormen hierbij de spil tussen ondernemers en onderwijs.

Duurzaamheid

In het kader van verduurzaming van de sector ontwikkelt GP NHN gerichte projecten voor “Water, bodem en duurzaamheid”. Deze dragen bij aan de kostenbeheersing van de ondernemers en positief imago

van de sector en stellen de ondernemers in staat om te voldoen aan de eisen die wet en regelgeving nu en in de toekomst stelt.

Voor “Voeding en Gezondheid” zetten wij in op gezonde en korte ketens. Het regionale product krijgt aandacht, maar ook de cross-over met gezondheidszorg. Belangrijk is de bewustwording van gezonde en verse producten bij kinderen.

Resultaten 2018-2020

- Kennis, innovatie en internationalisering infrastructuur is ingericht en operationeel: ieder jaar nemen we twee focuslanden onder de loep; ondernemers bereiden we voor en we geven hen informatie over de kansen en mogelijkheden van internationaal ondernemen.
- In het meetingpoint Clusius Lab, onderdeel van het Centrum voor Innovatief Vakmanschap Tuinbouw & Uitgangsmaterialen, wordt inspirerende onderwijscontent ontwikkeld en in gebruik genomen. Het is tevens het kristallisatiepunt voor de samenwerking tussen het MBO en het HBO.
- Deelname aan het Actieprogramma Bodem & Water Noord-Holland en stimuleren en faciliteren totstandkoming projectvoorstellen (onder voorbehoud op doorgang)
- Bijeenkomsten, Masterclasses op de thema's Bodem en Water en Voeding en Gezondheid.
- Uitvoer van de valorisatieprojecten uit het EVERGREEN-project.
- Samenwerking van AgriTech Campus met Amsterdam Green Campus, Terra Technica versterkt door samenwerking in innovatieprojecten en regionale bijeenkomsten.
- Optimale aansluiting bij speerpunten topsectorenbeleid onder meer door uitvoering geven aan de Kennis & Innovatieagenda van de samenwerkende GreenPorts

KENNIS, INNOVATIE EN INTERNATIONALISERING – PROJECTEN

Portefeuillehouders: Hans Boshuizen, Jan-Willem Breukink, José Vogelezang; portefeuilletrekker: Gerben van Lenthe

Project of proces	Toelichting	Doel	Concreet resultaat	Partners	2018	2019-2020
Evergreen	Uitvoer EFRO EVERGREEN Met speerpunten Teelt op Water, verduurzaming teelt en vergroening gewasbescherming, robotisering en big data. clusterversterking en keteninnovatie	Clusterversterking en keteninnovatie	Uitvoering en afronding kennisprojecten Diverse bijeenkomsten gebaseerd op de kennis en innovaties vanuit de projecten.	GP NHN, ondernemers, kennisinstellingen	Uitvoering Bijeenkomsten	Uitvoering Bijeenkomsten
Agenda Kennis en Innovatie gezamenlijk GreenPorts	5 landelijke projectvoorstellen worden opgewerkt uit de regionale agenda's van de GreenPorts; aansluiten bij topsectoren en Europese prioriteiten	5 innovatieve project aanvragen indienen bij (inter)nationale fondsen en regelingen	Betere projectaanvragen, kennisvragen en gezamenlijke PPS aanvraag	6 GreenPorts, InHolland, etc.	Uitvoering	Uitvoering
Internationaliseringsagenda ondernemers	Elk jaar 2 focuslanden benoemen waarop GP NHN haar aandacht richt, informatie en voorbereiden voor optimaliseren internationaal ondernemen; keuze wordt mede ingegeven door prioriteiten HHI en BUZA/Landbouwrap EZ; voor 2018 staat India op het programma	Stimuleren van internationale handel bij agribusiness ondernemers, versterken concurrentiepositie agrarische en food sector in NHN	Vorbereiding van en uitvoeren van handelsreis naar India o.l.v. gedeputeerde Jaap Bond naar India; Onderzoeken deelname World Expo Dubai 2020	Provincie, ONHN, Amsterdam Trade, BuZA	uitvoeren	uitvoering
Feeding the city; stadslandbouw	Er is steeds meer aandacht voor de verbinding stad en platteland; in Hoorn is gestart met een project stadslandbouw; binnen de mra is gestart met Flows for Food en Food Council; GreenPort participeert in deze projecten en oriënteert zich op concretisering in activiteiten	Greenport NHN als zinvolle partner positioneren in projecten stadslandbouw en Feeding cities	In 2018 is helder hoe GreenPort participeert	Gemeente Hoorn, MRA, Provincie NH, etc	Oriënteren en besluiten	
Zeewier voor melkvee	Onderzoek naar zeewier als aanvulling in het voer melkvee. Onderzoek naar diergezondheid, melkproductie en vermindering methaanuitstoot	Welke invloed heeft zeewier op melkvee. Stimuleren lokale zeewierteelt	Gezonde koeien, lokaal rantsoen en vermindering uitstoot broeikasgas	BlueO2; LTO noord, ECN, Cono, ea	Opstellen aanvraag	Uitvoering
High Tech Farming, Innovation HUB	HTF-programma ter stimulering van HT-adaptie door ondernemers. Zorgt voor een stevige HT-thuisbasis als partner in Europees S3 platform High Tech. Opstellen programma voor NHN en aansluiten bij ontwikkelingslijnen Terra Technica	High Tech landbouw in een stroomversnelling brengen in Noord-Holland zodat het bijdraagt aan een beter ondernemersklimaat.	High Tech landschap in Noord-Holland in beeld. Identificeren van voorbeeldprojecten en ontwikkelen nieuwe projecten. Ontsluiten netwerken Nationaal en Europees. Opstellen programma. Projecten Pootaardappelen opstarten.	FarmHack, TerraTechnica, Amsterdam Green Campus	Inrichting en uitvoering	Uitvoering
Projectontwikkeling	In overleg met partners bekijkt GP NHN continu of er nieuwe relevante projecten ontwikkeld kunnen worden. Waar deze leiden tot een goedgekeurd project worden ze toegevoegd aan het meerjarenplan.	Nieuwe projecten voor en door ondernemers	We hebben aanvragen gedaan bij relevante fondsen, waaronder MIT, MKB innovatiefonds, Duurzaam Door, Topsector, Waddenfonds, Leader, Interreg, EFRO, etc.	GP/NHN met partners	Uitvoering	Uitvoering

VOEDING EN GEZONDHEID - PROJECTEN

Portefeuille houder: Rien van Tilburg, Arno Mulder; Portefeuilletekker: Birgitte van Don

Project of proces	Toelichting	Doel	Concrete resultaten	Partners	2018	2019-2020
AZ/Rabo Foodtour	Samen met AZ en Rabobank invulling geven aan de foodtour; kinderen groep 8 PO bewustwording meegeven over gezonde voeding. AZ voetballers als rolmodel; lesprogramma gebaseerd op uitgangspunten banking for food programma RABO; foodvloggers en communicatie	Jongeren bewust worden bijbrengen over waar eten vandaan komt, wat het belang is van gezonde voeding	In 2018 draaien 25 schoolklassen in NHN mee	Rabobank, AZ,	Uitvoeren	Opschalen
Stimuleren gebruik gezonde verse producten	Communicatie over streekproducten en producenten verbeteren via Kenniscafé's, masterclasses en andere bijeenkomsten, verschillende initiatieven zoveel mogelijk verbinden en zichtbaar maken in Dutch Agrifoodweek.	Bewustwording verse producten vergroten	Op nieuwsbrief en website permanent aandacht voor verse regionale producten, telers producenten en verwerkers. Diverse bijeenkomsten. Een goed gevuld programma op Dutch Agrifoodweek.	GPNNH, diverse andere partners (proevkantoor, jong leren eten, Dutch cuisine, food cabinet, Clusius, fica)	Uitvoering	Uitvoering
Cross-over voeding en gezondheid	Stimuleren van gezond eten. (St. Vrijwaard en Westfriesgasthuis). Opschaling naar geheel NHN (zorginstellingen, gemeenten). Gezond eten met verse streekproducten voor ouderen en jongeren.	In 2018 zijn 10 zorginstellingen en 6 ziekenhuizen aangehaakt.	Activiteiten van zorginstellingen en ziekenhuizen op het gebied van gezonde voeding zichtbaar maken; "voeding als onderdeel van het primaire zorgproces". Samenwerken met vereniging arts en voeding; programma opstellen	GP NHN en ATC, zorginstellingen, ziekenhuizen, vereniging arts en voeding, jongeren leren eten	Programma opstellen	Uitvoering
Gezonde kantines	Gezond eten in sport/school kantines stimuleren. Samenwerking Clusiuscollege en andere AOC's om effect van gezonde voeding in kantines op gedragsverandering te onderbouwen.	Stimuleren gezond eten	Meer aandacht voor gezonde schoolkantines. Inbedding van gezondheid in het onderwijs in de regio. Onderzoek naar de impact op gedragsverandering.	Clusius College	Onderzoek gereed. Uitvoering	Uitvoering
Topsector onderzoeken Louis Bolk Instituut	Onderzoek naar effect van verse groente en fruit in gesloten settings. Onderzoek: food for value: o.a. effect gezonde voeding op de werkvloer,	Effecten gezonde voeding wetenschappelijk onderbouwen.	Onderzoekresultaten. Onderzoek in 2017 afgerond, andere loopt door tot 2019	Louis Bolk en partners. O.a. ook Greenport Venlo	Onderzoek gesloten settings gereed	Food for Value in 2019 gereed.
Opstellen strategische voedselagenda	Samen met provincie NH en MRA werken aan strategische voedselagenda uitmondend in een roadmap en een uitvoeringsagenda.	Bundelen activiteiten op gebied van voeding en gezondheid. Verbinden stad en platteland	Uitvoeringsagenda en roadmap in 2017 gereed. Afstemming activiteiten GreenPort NHN en MRA	MRA regio, provincie NH, Amsterdam, Rabo Amsterdam.	Roadmap en uitvoeringsagenda gereed	Uitvoering



GreenPort
NoordHollandNoord



HUMAN CAPITAL AGENDA: AGRITECH CAMPUS – PROJECTEN

Portefeuillehouders: Arno Mulder, Rien van Tilburg

Project of proces	Toelichting	Doel	Concreet resultaat	Partners	2018	2019-2020
AgriTech Campus organisatie	ATC is innovatietoonbank voor GP NHN en kennisdeler door middel van masterclasses, seminars, kenniscafés en projecten van duurzaam door. ATC is verbinding tussen MBO en HBO.	Uitvoering Human Capital Agenda	Kennis van en voor ondernemers en onderwijs, marketingmotor voor het groene onderwijs en innovatietoonbank voor bedrijfsleven Masterclasses/ workshops	MBO partners en HBO partners	Uitvoering	Uitvoering
GreenPort Werkt!	Arbeidsmarkt agenda voor alle niveaus en gericht op bevordering van instroom arbeidsmarkt	Vergroten instroom op arbeidsmarkt en behoud van vakkrachten in de sector	Instroom van minimaal 100 extra vakkrachten per jaar, Speeddates, kenniscafés, matching. Beleid voor HBO en WO functies	AB-Vakwerk, Herenbos, personeelsdienst, H&S Adviesgroep, RPA NHN	Uitvoering, speeddate, kenniscafés	Uitvoering
GreenTech NHN	Uitvoering GreenTech project om de effectiviteit van stages en docenttrainingen te vergroten.	verbinding tussen groen en grijs onderwijs en aansluiting arbeidsmarkt realiseren	Nieuwe werknemers voor de agrarische en groene sector	Clusius College, ROC Horizon College, technisch bedrijfsleven	Uitvoering	Uitvoering
GreenPort GroenStart	300 trajecten om deelnemers arbeidsfit, leerfit of diplomafit te maken voor carrière in de sector	Nieuwe instroom van medewerkers in de sector en bouwen aan structurele samenwerking in triple helix	Ontvangen beschikking Uitvoer van 300 trajecten Nieuwe medewerkers in de sector	Clusius College, Noorderhoeve, Horizon College, AB Vakwerk, RPA NHN, 17 gemeenten	Uitrol van eerste projectjaar (na rondkomen financiering)	Uitvoering
Amsterdam Green Campus	GP NHN en ATC participeren in de projectgroepen van de Amsterdam Green Campus. RIF MBO aanvraag in voorbereiding	Versterken van de kennis voor de groene sector in Noord-Holland	Aansluiting GPNHN en ATC bij AGC	Clusius College	RIF MBO aanvraag	Start project (na rondkomen financiering)
NH Tuinbouw Battle	Project waarbij kinderen uit groep 8 op actieve wijze kennis maken van de teelt en broei van tulpen.	Draagvlak voor de sector vergroten, uitstraling.	Uitvoering van tuinbouw battles in de regio, Uitbreiding van deelnemende scholen, borgen financiën	ATC, Rabobanken, KAVB, gem. Hoorn	Uitvoering	Uitvoering
Greenport samenwerking met Terra Technica	Samenwerking met Inholland Alkmaar rondom de oprichting van een Technocampus. Insteek van GP NHN is de combinatie van technologie en groen	Meer aanwas van technisch geschoolde arbeidskrachten voor de agri/groene sector.	Samenwerking bekrachtigd en ingevuld	Inholland	Uitvoering	Uitvoering

WATERKWALITEIT EN –KWANTITEIT, BODEM EN DUURZAAMHEID – PROJECTEN

Portefeuillehouders: Henk Geerligs, Jeroen de Schutter; Louis Poel portefeuilletrekker: Gerben van Lenthe

Project of proces	Toelichting	Doel	Concrete resultaten	Partners	2018	2019-2020
Actieplan Bodem & Water	Opstellen waterprogramma met prioriteiten, acties, verantwoordelijkheden, participanten, middelen en subsidiestromen. LTO is verantwoordelijk voor de uitwerking van het programma.	Verduurzamen sector, stimuleren innovatie op gebied van duurzaam water, samenwerking agrarische sector en overheden	Programma uitgewerkt met heldere acties en afspraken met betrokken partijen Uitvoering vanaf openstelling POP3	HHNK, PNH, LTO-Noord, KAVB, GP NHN	Uitvoering	uitvoering
Waddenfonds Blauw Afval, Groene Waarde	Pilots toepassing gamalenresten in de bloembollen en pootgoedteelt als bodemverbeteraar en gewasversterking	Verduurzaming bodembeheer door benutten reststroom	Kennis over de toepassing van chitine in de landbouw Bijeenkomsten	GP NHN	Uitvoering	Uitvoering
Vitale Teelt	Programma verduurzaming bollenteelt 2030 opstellen en uitvoeren, samen met KAVB en Greenport Duin- en Bollenstreek; activiteiten onder evergreen invoegen	Duurzame bollenteelt in 2030 realiseren d.m.v. inzetten op gezonde bodem, groene middelen, precisielandbouw en veredeling	In 2018 staat de agenda en versnellen in uitvoering; Doel voor 2018 is het aanhaken van regionale en landelijke partners en ontwikkelen van een uitvoeringsprogramma.	WUR, proeftuin, KAVB, Greenport DB en GP NHN	Opstellen en uitvoeren	uitvoeren
Voortzetting BioValley	Project BioValley is vorig jaar afgesloten; vervolg onderzoek loop in opdracht van GP NHN en PNH over voortzetting in de vorm van werkgroep/belangenvereniging Biologische ondernemers. Relatie met GP wordt nader bepaald	Borgen van activiteiten voortkomend uit BioValley; faciliteren biologische teelt	Oprichten van een entiteit biologische ondernemers binnen werkgebied GP NHN. Afspraken maken over vorm en inhoud samenwerking.	PNH, Biologische ondernemers, Clusius College	Onderzoek afronden en voorstellen uitvoeren	uitvoeren
Gebiedsontwikkeling/ klimaatadaptatie	Water en waterberging wordt steeds meer een vraagstuk in de gebiedsontwikkeling, geeft problemen en biedt mogelijkheden	Waterberging en gebiedsontwikkeling Heemskerkerduin Vraagstuk zout/zoet water	Uitvoering geven aan gebiedsplan Heemskerkerduin Zoet/zout knooppunt overige gebiedsontwikkeling inzichtelijk maken	LTO, gemeenten, HHNK, PNH	Uitvoeren; onderzoeken	Uitvoeren
Bodemprogramma	BioValley – wordt werkgroep onder GreenPort NHN. BioValley als programmaonderdeel van GreenPort NHN	Stimuleren biologische landbouw en ondersteunen van telers die willen omschakelen.	Werkgroep is in wording.	GP NHN, BioValley	Uitvoering	Uitvoering
Vruchtbare Kringloop Noord-Holland	stimuleren van kringlooplandbouw en duurzaam bodem- en waterbeheer in de grondgebonden landbouw in Noord-Holland	Verhogen bodemvruchtbaarheid Verminderen milieubelasting Stimuleren economische groei	Ontwikkelen rekentools, verhogen bewustzijn en kennisdeling.	LTO-Noord, Flynth, Agrifirm Exlan, WUR	Uitvoering	Afronding Q2 2018
Fertinnowa - Horizon 2020	GP NHN is stakeholder in het Horizon 2020 project. Hierbij trekken we samen op met Proeftuin Zwaagdijk	Kennisuitwisseling over technieken van waterzuivering tussen Europese partners	Delen van kennis via bijeenkomsten en website. Deelname jaarlijkse expertmeeting	Proeftuin Zwaagdijk en Europese partners	Uitvoering	Afronding eind 2018
Aaltjesbestrijding door inundatie in pootgoedteelt	Onderzoek naar de mogelijkheden om aaltjes in de pootgoedteelt te bestrijden d.m.v. inundatie	Verduurzamen pootgoedteelt	Financiering voor project in 2018	LTO-Noord, WUR	Start (na financiering)	Uitvoering
Samenwerking PWN	In beeld brengen synergie PWN, GP NHN en LTO Noord. Uitwisselen informatie en ervaring. Samenwerken in projecten.	Uitbouwen relatie met belangrijke stakeholder.	Concrete samenwerking geïdentificeerd en in gang gezet.	PWN, LTO-Noord	Uitvoering	Uitvoering

Ruimte en ontwikkeling

Verbetering van de randvoorwaarden voor de ontwikkeling van de sector gebeurt in de portefeuilles “Ruimte en Leefomgeving, Infrastructuur en Bereikbaarheid” en “Tuinbouw en Glastuinbouw en Energie NHN”.

- Door het goed organiseren van de randvoorwaarden worden de ondernemers in staat gesteld om te groeien, innoveren en ondernemen;
- Door een op ontwikkeling gerichte ruimtelijke ordening en regelgeving kunnen nieuwe innovatieve productiewijzen worden toegepast;
- inzetten op energie transitie; vernieuwen greendeal CO2 ; sluiten nieuwe deal warmte en CO2
- Door het verbeteren van de ruimtelijke structuur van bestaande kassengebieden verbetert de concurrentiekracht.
- Aansluiten van GreenPort NHN op de draaischijf van de Mainport Amsterdam

Het gaat daarbij zowel om het uitwerken van ondernemersvriendelijke regelgeving als het optimaliseren van de samenwerking en afstemming tussen overheden en de wijze waarop zij de regels toepassen. Het doel is daarmee het bevorderen van de concurrentiepositie van de agrarische sector in NHN.

De portefeuille ruimte en leefomgeving zet daarbij met name in op randvoorwaardelijke zaken. De portefeuille glastuinbouw en energie zet specifiek in op de ontwikkelingsmogelijkheden van de (glas)tuinbouwgebieden in NHN, de noodzaak tot energie transitie en de samenwerking tussen de ondernemers die daar gevestigd zijn.

Duurzaamheid

Onder ruimte en ontwikkeling wordt gewerkt aan de duurzame ontwikkeling van de agrarische sector in de regio. Het gaat hierbij om verduurzaming van het energieverbruik en inzet van CO₂ (onder meer

Greendeal), een duurzame ruimtelijke ontwikkeling van de landbouw en optimaliseren vervoersstromen.

Resultaten 2018-2020

- Verdere uitrol project erfkwaliteit: dit draagt bij aan de kwaliteit van het landschap en de optimalisering van de ruimte voor agrarisch gebruik. Uitvoering opgenomen in agenda “De Kop werkt!” voor de Kop van Noord- Holland.
- Borging van de Ruimtelijke Agrarische en Energie Visie van GP NHN in de regio.
- Businesscase en financiering Warmtenet Alton in 2017 gereed. Start aanleg 2018.
- Start glasvezel project Alton, uitvoer pilots gelijkstroom.
- Start aardwarmte project Grootslag
- Inbreng regio op omgevingsvisie Rijk.
- Aansluiten van GP NHN bij de logistieke draaischijf Mainport Amsterdam: hierbij gaat het om het duiden van het belang van GP NHN, mogelijkheden voor optimaliseren en verduurzamen van logistiek en transport in een (inter-)nationaal perspectief, om het belang van een uitstekende infrastructuur (en daarmee investeringen daarin) te benadrukken. Anderzijds gaat het om het borgen van de beschikbaarheid van voldoende areaal voor de productie en de ontwikkeling van nieuwe concepten voor distributie van food en mobiliteit.
- Dekkende goede digitale infrastructuur: Doel is om het agrarisch gebied zo goed mogelijk digitaal te ontsluiten, mogelijkheden van digitale innovatie.

RUIMTE EN LEEFOMGEVING, INFRASTRUCTUUR EN BEREIKBAARHEID – PROJECTEN

Portefeuillehouders: Peter Appel, Theo Groot, portefeuilletrekkers: Jeroen Pistor

Project of proces	Activiteiten	Doel	Concrete resultaten	Partners	2018	2019-2020
Verankeren van agrarische sector als belangrijkste sector in ruimtelijk beleid	Leveren van inhoudelijke bijdragen in beleidsvorming van overheden op lokaal, regionaal en nationaal niveau op basis van de ruimtelijk-economische en energievisie GPNHN	Optimale ontwikkelingsmogelijkheden voor de ontwikkeling en innovatie van de agrarische sector in NHN	Uitgangspunten ruimtelijk-economische en energievisie GPNHN worden opgenomen in beleid Provincie en gemeenten. Waaronder omgevingsvisies.	GP NHN, Gemeenten, PNH, LTO-Noord, ONHN	Visie en uitvoeringsagenda gereed, uitrol van de visie in roadshows in de regio's ambtelijk en bestuurlijk	Uitrol van de visie in roadshows in de regio's ambtelijk en bestuurlijk
Project Erkwaliteit	Vervolg van pilot erkwaliteit. Visie opschaling, bedrijfsovername en bedrijfsverplaatsing Functie/bestemmingsverandering bij leegstand Gebied ook toeristisch aantrekkelijk houden.	Verbeteren en behoud van de ruimtelijke kwaliteit in agrarische gebieden. Tegengaan van verloedering	Aantal adviestrajecten voor erfeigenaren.	GP NHN, PNH, ONHN, LTO-Noord	Uitvoering Aansluiting bij de Kop Werk! voor regio KvNH,	Aansluiting en uitvoering in regio WF en Alkmaar
Greenport/ Mainport En aansluiting bij MIRT agenda	Positioneren van vestigingslocaties transportbedrijven binnen de Greenport als belangrijk onderdeel van de keten. MIRT-verkenning: <ul style="list-style-type: none"> Oostwest verbindingen: verbinding A8-A9 en N23 Houtribdijk Verbreding A7, Knelpunten A9, Bijdrage aan uitvoeringsagenda GreenPorts/mainports Werken aan thema's MIRT-agenda: <ul style="list-style-type: none"> Ruimtelijke aspecten/clusterkracht teelt. Versterken ruimtelijke kwaliteit. Geothermie en warmerotonde Financiering/herstructureren Innovatie 	Ontwikkelen en verbeteren logistieke positie GP NHN NHN stevig gepositioneerd in MIRT agenda	Projecten GreenPort NHN op MIRT-agenda Samenwerking GreenPort - Mainport Amsterdam Inzicht in de logistieke agrarische vervoersstromen NHN (aantal, omvang en verloop) als bouwsteen voor corridor studies en regionale opgaven. Uitvoering geven aan de uitgangspunten van Beraad van Boskoop; slim goederen vervoer	Gemeenten, PNH, ONHN, Ito-Noord (georganiseerd) bedrijfsleven Ministerie I&M, SADC, Port of Amsterdam,	Regionale projecten voor MIRT-agenda bekend. Bestuurlijke verankering in het BO MIRT. Verkenning B2B stromen gereed; Uitvoering slim goederen vervoer	Regionale projecten voor MIRT-agenda bekend. Bestuurlijke verankering in het BO MIRT. Verkenning B2B stromen gereed; Uitvoering slim goederen vervoer
Dekkende goede digitale infrastructuur	Ondersteuning initiatieven vanuit provincie en/of gemeenten om de digitale ontsluiting van landelijk gebied te verbeteren	Zorgen voor draagvlak bij ondernemers. Optimale digitale ontsluiting agrarisch bedrijfsleven NHN	Inventarisatie afgerond. Kwartiermaker is actief. Aanpak vastgesteld.	ONHN-LTO	Besluitvorming financiering door PNH	Uitvoering

TUINBOUW EN GLASTUINBOUW NHN EN ENERGIE – PROJECTEN

Portefeuillehouders: Monique Stam, Peter Raven, portefeuilletrekkers: Daniël Banis

Project of proces	Activiteiten	Doel	Concrete resultaten	Partners	2018	2019-2020
Vergroten concurrentiepositie glastuinbouw; Gebiedsontwikkeling ihkv energietransitie en klimaat adaptatie	<p>Versterken gebiedssamenwerking: Begeleiden pilots Alton en Heemskerkerduin</p> <p>Ondersteunen samenwerking tuinders Grootslag rondom energie</p> <p>Volgen Agriport A7 - ECW</p>	Uitvoering geven aan position paper glastuinbouw	<p>Gebied coördinatie en revitalisering Alton</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaststellen gebiedsvisie door overheden en private partijen - Samenwerking ontwikkelingsbedrijf HOT - Warmtenet businesscase en financiering gereed. Aanleg en realisatie aansluitingen met bedrijven en aanleg CO2 net - Start glasvezelproject ALTO/N/HHW - Pilot gelijkstroom - Werk met werk maken <p>Invulling RO en Energieoplossingen Heemskerkerduin Oplossing en financiering waterberging</p> <p>Aansluiting bedrijven op aardwarmteproject Grootslag</p>	ONHN, PNH, LTO Glaskracht HVC, Rabobank, Gemeente HHW, OVAL, ECW, OCAP/LINDE Gas	Ruimtelijk economische visie Alton, Uitvoering	Uitvoering
Kas als energiebron	Onderzoeken en verbinden partijen om glastuinbouw als opwekker van energie te positioneren	Versnellen energie transitie en versterken concurrentiepositie glastuinbouw	Delen van kennis Platform geothermie ECN / Terra Technica	ECW; Oval LTO, werkgroep Greendeal CO2, terra technical,		
Keten samenwerking	<p>Versterken samenwerking in de keten.</p> <p>Deze activiteiten hebben een directe link met de portefeuilles kennis en innovatie. (Ketenverkorting, kennis). Water (waterzuivering, gesloten systemen) digitale infrastructuur</p>	Stimuleren innovatie in de keten	Activiteiten voor ondernemers	ONHN, LTO	Nadere invulling activiteiten en afspraken	Uitvoering
Greendeal CO2	<p>Het gaat hierbij om het uitvoeren van de afspraken die gemaakt zijn in de Greendeal op gebied van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warmtenet • CO2 • Geothermie 	<p>Inzet uit industrie in kassen.</p> <p>Verduurzaming en minder CO2-uitstoot. Primaire productie onafhankelijk maken van fossiele brandstoffen.</p>	<p>Proefinstallatie gereed, ontwikkeling van distributiewijze voor CO2</p> <p>Greendeal loopt af in juni 2018.</p> <p>Organiseren nieuwe structuur voor dit overleg voor betrokken partners</p> <ul style="list-style-type: none"> -Onderzoek CO2 transport over water uitvoeren -eenduidige communicatie over CO-projecten en kengetallen. -Lobby voor middelen grote projecten richting het Rijk 	ONHN, partners Greendeal	Uitvoering	Uitvoering



GreenPort
NoordHollandNoord



Stichting GreenPort Noord-Holland Noord

Blauwe Berg 3A
1625 NT Hoorn

088-1237777
info@greenportnhn.nl

www.greenportnhn.nl