GreenPort
NoordHollandNoord



GreenPort NHN ook in uw gemeente een belangrijke partner

GREENPORT NOORD-HOLLAND NOORD: WE GROW BUSINESS

De agribusiness is in deze regio met een jaaropbrengst van 3,5 miljard euro, één van de belangrijkste economische pijlers en werkgevers in Noord-Holland Noord. Ondernemers in de agribusiness staan voor grote uitdagingen: de wereldbevolking stijgt en er is steeds meer behoefte aan voedsel. Terwijl resources, zoals grondstoffen en ruimte, niet toenemen. Sterker nog, door verstedelijking nemen zij zelfs af. Zo moet de wereldvoedselproductie de komende 35 jaar *verdubbelen*, ondanks een *halvering* van het beschikbaarheid van land en natuurlijke hulpbronnen. De rol van de Nederlandse agribusiness in deze opgave is groot. Nederland is bij uitstek het land dat innoveert, onderzoekt en ontwikkelt, waarmee we internationaal een belangrijke voortrekkersrol en kennispositie innemen.
Door te innoveren en samen te werken kan de sector geweldige resultaten bereiken. De keten verkorten, verspilling tegengaan of kosten besparen, de mogelijkheden zijn eindeloos. Er is een continue dialoog: of het nu gaat om high tech robots van de werktuigbouwkundige of nieuwe teelttechnieken die je niet uit een boek leert, maar in de praktijk moet ervaren. GreenPort Noord-Holland Noord speelt in op de vraag van de toekomst.

Netwerkorganisatie GreenPort NHN
De Greenport Noord-Holland Noord is als platform voor samenwerking tussen bedrijfsleven, onderwijs, kennisinstellingen en overheden van groot belang voor het versterken van de concurrentie positie van de agri&food sector in de regio Noord-Holland Noord. De groei en ontwikkelingsmogelijkheden van de agri&food sector en de daaraan verbonden productie, verwerkings-, handels- en exportbedrijven staan voor grote uitdagingen in de toekomst. Om de leidende positie op het gebied van land- en tuinbouw te behouden is een op duurzame ontwikkeling gerichte facilitering van de overheden nodig, bv in de ruimtelijke ordening en regelgeving.
De Greenport stimuleert innovaties en ondersteunt deze innovatieve ondernemers in hun ambities, door o.a. het initiëren van en participeren in (Europese) projecten, het organiseren van kennisbijeenkomsten en masterclasses en het bij elkaar brengen van studenten en ondernemers. Een belangrijk actueel thema is ook de energietransitie in de sector, m.n. in de glastuinbouw. Voor de gemeentelijke overheden in onze regio is de agrarische sector in haar diversiteit een belangrijke economische drijver. Ondernemers en bedrijven die in deze economisch uitdagende tijden nieuwe innovatieve uitdagingen aangaan hebben letterlijk en figuurlijk ruimte nodig, zonder daarbij de landschappelijke invulling uit het oog te verliezen.

De rol van de gemeente in relatie tot de Greenport en agribusiness
Met uw inzet en onze betrokkenheid van de Greenport werken wij graag mee aan het versterken van de concurrentiepositie van de sector en de ondernemers in uw gemeente. De projectportefeuille van GreenPort is de afgelopen 4 jaar gegroeid van ongeveer 4 naar 17 miljoen euro. De energie transitie in de Glastuinbouw gebieden in NHN zal de komende jaren een investering van meer dan 120 miljoen bedragen.
Komende jaren kan de gemeente deze economische kracht van de Greenport en uw agrarische ondernemers ondersteunen bij:

- de promotie van de Greenport activiteiten in de regio onder een breed publiek
- het inrichten van ruimtelijke instrumenten (omgevingsvisie; bestemmingsplan) op duurzame ontwikkeling (zie RO visie)
- verdere versterking van de samenwerking tussen de verschillende gemeenten en gemeentelijke beleidsvelden in uw regio
- het faciliteren bij uitvoering van activiteiten op het gebied van innovatie en techniek, het verbeteren van de aansluiting van het onderwijs op het bedrijfsleven en het actief betrekken van het bedrijfsleven bij het onderwijs

De netwerkpartners die samenwerken binnen GP NHN voeren het meerjarenplan uit. In die zin wordt er een beroep gedaan op provincie en gemeenten om bij te dragen aan de uitvoering van het meerjarenplan, zowel in het ondersteunen van de werkorganisatie als het faciliteren van projecten. In de afgelopen jaren is er op die basis al veel bereikt op bijvoorbeeld het gebied van verduurzaming van de glastuinbouw, productinnovatie en onderwijs en arbeidsmarkt. Om de innovatiekracht verder te versterken ligt er de komende jaren een grote opgave op het gebied van ruimtelijke ontwikkeling en

aandacht voor knellende regelgeving. En zo speelt de glastuinbouw een belangrijke rol in de opgaven voor de energietransitie.

De missie en ambitie van de GP NHN wordt hieronder weergegeven evenals een verwijzing naar de in 2017 opgestelde ruimtelijke- en economische visie.
Op basis van deze visie , de hoofdthema's en projecten uit het meerjarenprogramma van GP NHN kunnen gemeenten bepalen welke onderwerpen van belang zijn voor de economische ontwikkeling van de gemeente. Het programmabureau van de GP ondersteunt gemeenten graag bij het concretiseren van de voor de individuele gemeenten belangrijke opgaven gericht op de agribusiness.

Energie neutrale landbouw
Om energieneutraal te zijn in 2050 moet de productie van duurzame energie worden opgeschroefd. Daarbij kan en wil de agrarische sector een belangrijke rol vervullen. Agrarische ondernemers zijn thans al betrokken bij 42% van de duurzame energieopwekking in Nederland. De agrarische sector is daarmee verreweg de meest actieve sector in de economie bij het opwekken van duurzame energie. De agrosectoren (exclusief glastuinbouw) draaien reeds voor 66% op hernieuwbare energie. Voornamelijk door gebruik van wind en biomassa en vooralsnog in kleinere mate door zon.

Actueel: Zonneparken
De toepassing van zonne-energie in het landelijk gebied concurreert door het grote ruimtebeslag met de (toekomstgerichte) agrarische sector. Om de ambities op het gebied van agri & food te kunnen realiseren, moet de ontwikkeling van zonne-weides met grote terughoudendheid moeten worden benaderd. Het onnodig gebruik van landbouwgrond vanuit de energietransitie is niet wenselijk is. En wel om de volgende redenen:

- Er zijn alternatieven beschikbaar om zonne-energieprojecten te realiseren zonder dat dit langdurig ten koste gaat van waardevolle agrarische productiegrond. Denk daarbij aan het benutten van de daken van bedrijfsgebouwen en aan meervoudig ruimtegebruik (combinatie met waterberging, infrastructuur, parkeervoorzieningen).
- Er wordt volop gewerkt aan systemen waarbij sprake is van toepassing van zonne-energie met een optimaal behoud van de agrarische functie. (link: http://www.welldesign.com/portfolios/agrarische-zonnesystemen/)
- Bij conventionele plaatsing van zonnepanelen op landbouwgrond komen doelstelling op het gebied van biodiversiteit, vermindering broeikaseffect, landschap en (agrarisch) natuurbeheer onder druk.
- Er zijn oplossingen voor duurzame energieopwekking beschikbaar die aanzienlijk minder ruimte (in het landelijk gebied) vragen.
- Er wordt met zonne-energieprojecten in het landelijk gebied een prijsopdrijvend effect voor landbouwgrond gestimuleerd.

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 de hoofdthema's:

- Imago, Positionering, en Regionale en Bovenregionale samenwerking
- Kennis, Innovatie en Internationalisering
- Voeding en Gezondheid
- Onderwijs &Arbeidsmarkt
- 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

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 in 2017 een ruimtelijke agrarische visie opgesteld. Deze visie beschrijft hoe de duurzame ontwikkeling van de agrarische sector in NHN op een goede manier ruimtelijk kan worden ingepast en hoe in de sector energietransitie moet plaatsvinden om de duurzame omschakeling van de land- en tuinbouw te kunnen maken.

Wilt u online uitgebreide strategische visie lezen? Klik dan hier

Hoofdthema's Meerjaren Uitvoeringsprogramma GreenPort NHN

Imago, Positionering, en Regionale en Bovenregionale samenwerking
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 af- spraken uitgewerkt.

Resultaten 2018-2020:
- De rol van- en activiteiten van GP NHN zijn bekend bij de bestuurders en ambtenaren in de regio en zij dragen bij aan de profilering van de GP NHN in de regio

- De ruimtelijke- economische visie van GP NHN speelt een rol bij de wijze waarop overheden omgaan met vraagstukken rondom ruimtelijk planning en het faciliteren van innovatie
- Goede 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.

Benieuwd naar de projecten? Klik hier

Kennis, Innovatie en Internationalisering
Het stimuleren van kennis en innovatie bij bedrijven staat centraal in de strategie van GreenPort Noord-Holland Noord. GreenPort NHN wil excelleren op het gebied van innovatie in het samenspel van veredeling, vermeerdering en productie en door de draaischijf van handel en logistiek.

GreenPort Noord-Holland Noord sluit 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.

Innovatie staat nooit stil
GreenPort NHN zet 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. Innovatie staat nooit stil.

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.
- Bijeenkomsten, Masterclasses op de thema's Bodem en Water en Voeding en Gezondheid.
- Uitvoer van de valorisatieprojecten uit het EVERGREEN-project.
- Optimale aansluiting bij speerpunten topsectorenbeleid onder meer door uitvoering geven aan de Kennis & Innovatieagenda van de samenwerkende GreenPorts.

Benieuwd naar de projecten? Klik hier

Voeding en Gezondheid
GreenPort Noord-Holland Noord heeft de ambitie om de regio als één van de gezondste op de kaart te zetten.

Eén van de speerpunten is Agri, Voeding & gezondheid; gezonder, verser en smakelijker eten voor verschillende doelgroepen in de regio. Met een integrale aanpak kunnen zorginstellingen een voedzame en smakelijke maaltijd voor hun cliënten verzorgen. Regionale samenwerking en duurzame inkoop geeft een economische impuls aan de ketenpartijen: boeren en tuinders, voedselverwerkers,

leveranciers, cateraars en zorginstellingen. De afgelopen periode zijn er veel initiatieven ontwikkeld om dit voor elkaar te krijgen. En met succes!

GreenPort Noord-Holland Noord stimuleert, initieert en ondersteunt projecten rondom het thema ‘Agri Voeding en Gezondheid’ in Noord-Holland Noord. Het stimuleren van de gezondheid door vers en met regionale producten te eten staat hoog in het vaandel.

Benieuwd naar de projecten? Klik hier

Arbeidsmarkt en Onderwijs/Human Capital
De agribusiness is in Noord-Holland Noord (NHN) een economische factor van betekenis. Al een aantal jaren wordt stelselmatig gewerkt aan het verbeteren van de samenwerking tussen bedrijven, overheden, onderwijs- en kennisinstellingen als ook met andere stakeholders. Kernelementen daarbij zijn de doorontwikkeling van de agribusiness tot een duurzame branche en het bewerkstelligen van een vooraanstaande positie als ‘de Verstuin van Europa’. Nodig hiervoor is een gestructureerde aanpak die er toe moet leiden dat er voldoende innovatieve ondernemers en medewerkers voor bedrijven zijn en blijven. Dit vraagt een verdere samenwerking van bedrijven, onderwijs- en kennisinstellingen en overheden die ook gericht moet zijn op het verbeteren van het imago van de sector.

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.

Resultaten 2018-2020

- 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.
- Samenwerking van AgriTechCampus met Amsterdam Green Campus, TerraTechnica verstevigd door samenwerking in innovatieprojecten en regionale bijeenkomsten.

Benieuwd naar de projecten? Klik hier

Waterkwaliteit en kwantiteit, Bodem en Duurzaamheid
GreenPort NHN is een krachtige regio met een sterke agrarische sector en dit willen wij graag zo houden. Een gezonde bodem en de beschikbaarheid van goed water zijn van levensbelang voor het behoud en de ontwikkeling van de sector.

Door ontwikkelingen in klimaat, regelgeving en kennis neemt de belangstelling voor bodembeheer en maatregelen voor waterkwaliteit en kwantiteit toe. GreenPort NHN werkt samen met ondernemers, kennisinstellingen, onderwijs en overheid aan diverse projecten die het beheer van de bodem en water verbeteren.

Benieuwd naar de projecten? Klik hier

Ruimte en Leefomgeving, Infrastructuur en Bereikbaarheid
GreenPort Noord-Holland Noord zet zich in voor verbetering van de randvoorwaarden voor de ontwikkeling van de sector. Ondernemers worden in staat gesteld om te groeien, innoveren en te ondernemen.

- Door een op ontwikkeling gerichte ruimtelijke ordening en regelgeving kunnen nieuwe innovatieve productiewijzen worden toegepast;

- Door het verbeteren van de ruimtelijke structuur van bestaande kassengebieden verbetert de concurrentiekracht.

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.

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.

Ambities voor 2017-2019 zijn:

- Dekkende goede digitale infrastructuur: Doel is om het agrarisch gebied zo goed mogelijk digitaal te ontsluiten, zodat maximaal gebruik gemaakt kan worden van de mogelijkheden van digitale innovatie.
- Verdere uitvoer project erfkwaliteit: dit draagt bij aan de kwaliteit van het landschap en de optimalisering van de ruimte voor agrarisch gebruik.
- Positioneren van GP NHN in logistieke draaischijf Nederland: hierbij gaat het om het duiden van het belang van GP NHN 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.
- Inbreng regio op omgevingsvisie Rijk.
- Start glasvezel project Alton, uitvoer pilots gelijkstroom.
- Borging van de Ruimtelijke Agrarische en Energie Visie van GP NHN in de regio.

Benieuwd naar de projecten? Klik hier

Tuinbouw en Glastuinbouw NHN en Energie
De energietransitie is een van de grootste maatschappelijke opgaven voor de komende decennia. We moeten onafhankelijk worden van fossiele brandstof en uitstoot van schadelijke stoffen voorkomen. De omschakeling naar een CO2 -arme economie is vastgelegd in de afspraken van het klimaatakkoord van Parijs. De Nederlandse tuinbouw kan een grote rol spelen bij deze transitie in Nederland. De ondernemers investeren zelf al fors in duurzame energiebronnen én energiebesparing en willen daar de komende jaren stevig op blijven inzetten. Dat kunnen zij niet alleen; ondersteuning door de overheid is noodzakelijk.

Ambities voor 2017-2019 zijn:
- 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

Benieuwd naar de projecten? Klik hier