Greenport aalsmeer

De tuinbouw: een sector in transitie

Inhoud

- De tuinbouw: een sector van importantie
- De tuinbouw in de maatschappij
- De tuinbouw: een sector in transitie
- Over Greenport Aalsmeer

De tuinbouw: een b(l)oeiende sector

- 300.000 banen in ruim 20.000 bedrijven
- 100.000 hectare productieareaal
- Productiewaarde 31,2 miljard
- exportwaarde 27,6 miljard
- Importwaarde 12,7 miljard

De tuinbouw: een innovatieve sector

- Leverancier van kennis en materiaal
- Innovator op het gebied van duurzame teelt
- Innovator van productiesystemen.
- 980 miljoen R&D budget
- 5 % van de totale Nederlandse R&D

De tuinbouw: de trends (1)

- Schaalvergroting en ketenintegratie
  - Horizontaal en verticaal
  - Meer productie per m2
- Productie in Oost-Afrika
  - Grootschalig
  - Werkgelegenheid, scholing, innovatie
- Toetreding investeerders

De tuinbouw: de trends (2)

- Sterke groei directe verkoop
  - Belang daghandel wordt kleiner
- Belang duurzame productie neemt toe
- Belang logistiek: draaischijf voor Europese markt
- Belang digitalisering en robotisering groeit
- Multimodaliteit groeit



De tuinbouw in de maatschappij

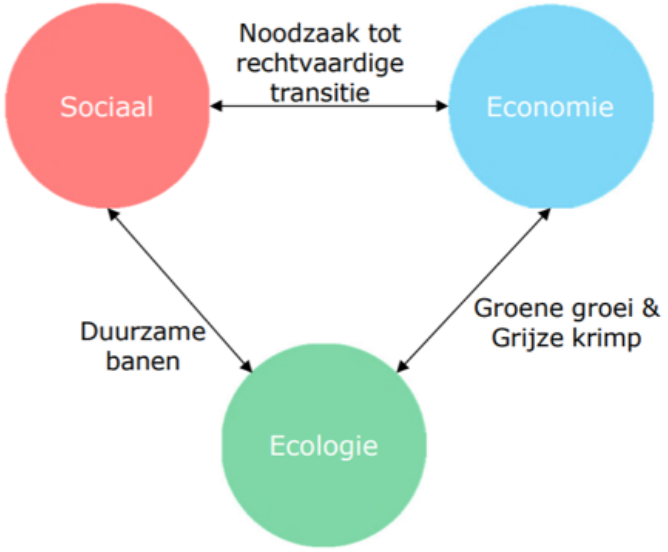
De tuinbouw in de maatschappij

- voedt ons en vergroent omgeving
- rijke historie –> maatschappelijk fundament landelijk gebied
- een van de 10 topsectoren in Nederland
- economisch belang
- internationale koploper
- innovatief, kennis
- draagt bij aan ontwikkelingen elders
- mkb-sector



De tuinbouw in de maatschappij

- neemt relatief veel ruimte in beslag
- energie intensief
- CO_2 uitstoot
- Gewasbeschermingsmiddelen
- arbeidsintensief – arbeidsmigratie
- transport – verpakkingen
- discussie over bijdrage aan de brede welvaart





De tuinbouw: een sector in transitie

De sector in transitie (1)

- Ondernemers zijn zich zeer bewust van de impact, zowel positief als negatief
- De sector investeert jaarlijks bijna 1 miljard in onderzoek vergroening – verduurzaming
- Klimaatneutraal in 2040 (enige sector op koers)
- Circulair in 2050
- De sector is net als andere sectoren in transitie

De sector in transitie (2)

- De sector is onderdeel van het probleem én onderdeel van de oplossing
- De sector kan het niet alleen
- Samenwerking is essentieel: binnen de sector (innovatiefonds)– met andere sectoren – met onderwijs- en onderzoeksinstellingen – met de overheid

Er gebeurt veel (1)

- Warmtekracht koppeling (WKK): voor opwek stroom, warmte en CO_2
  - 10% van de elektriciteitsbehoefte in Nederland
  - Biogas - waterstof in WKK
- Alternatieve warmtebronnen: aardwarmte
- Warmtenetwerk: koppeling tuinbouw – woonwijken
- OCAP CO_2 net uit Rotterdamse haven naar tuinbouw in Westland, Oostland en Greenport Aalsmeer
  - 600.000 ton CO_2 hergebruik – besparing 330 miljoen m3 aardgas
- Duurzame stroom – ledverlichting – e-boilers – zonnepanelen

Er gebeurt veel (2)

- Biologische gewasbescherming – wachtlijst registratie
- Hergebruik reststromen
- Convenant verpakkingsindustrie
- Alternatieve groeimedia
- Zeevracht
- Herindeling productiegebieden



Over Greenport Aalsmeer

Wie zijn wij?

- Triple helix – glastuinbouw
- Zes gemeenten -> Haarlemmermeer, Aalsmeer, Amstelveen, Uithoorn, Kaag en Braassem en Nieuwkoop
- Twee provincies
- Gehele keten -> veredeling – productie – handel - transport – toeleveranciers
- Onderwijs- en onderzoeksinstellingen
- Greenports Nederland: zeven regionale greenports



Wat doen we?

Samen werken we aan tuinbouwvraagstukken die niemand van ons alleen kan oplossen, zoals schaarste op de arbeidsmarkt, de energietransitie, het gebrek aan ruimte en de noodzakelijke versnelling van de circulaire economie.

Programma's – onderwerpen – resultaatcriteria

Programma Gebiedsontwikkeling

Onderwerpen
Ruimtelijke ontwikkeling
Gebiedsvisies
Energietransitie
Water

Programma Arbeid & Onderwijs

Onderwerpen
Aansluiting onderwijs en bedrijfsleven
Huisvesting internationale medewerkers

Programma Circulariteit

Onderwerpen
Verpakkingen
Reststromen
Bewustwording

Projecten binnen programma's dragen bij aan:

Verduurzaming

Innoveren

Positionering

Kennisknooppunt

Het kennisknooppunt voert geen projecten uit, maar verbindt ondernemers(vragen) met de juiste overheden, opleidingen of kennis- en onderzoeksinstanties. En koppelt innovatieprojecten aan de juiste ondernemers.

Greenport aalsmeer

Hoe doen we dat?

- Onafhankelijk & integer
- Inzet op toekomstbestendige en duurzame sector
- Programma's & projecten zijn vastgesteld in nauwe samenwerking met ondernemers, overheden en onderwijs- en kennisinstellingen
- Randvoorwaarden: verduurzaming van de sector, kennisontwikkeling, innovatie en betere positionering van de sector in de maatschappij, altijd met oog voor de omgeving
- Vraagbaak en verbinder

Greenport aalsmeer

Dank voor uw aandacht!

Vragen?

Info@greenportaalsmeer.nl