

Dit tabblad: totaaloverzicht inclusief speerpunten uit tuinbouw-sectorplannen, greenport ambities , TOP-sector agenda's en interviews KvK met ondernemers uit tuinbouwcluster Betuwse Bloem			Plannen en ambities tuinbouwsectoren NL																	BB + Topsectoren + Greenports + Interviews 2012								
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Priority score in Billem	Masterplan Duurzame Fruitteelt (2008)	Platform Duurzame Glasuinbouw, a 2011-2015-Samenwerking	Paddenstoelenvisie 2020 (2007)	Agenda Boonkwekerijsector (2010)	Greenport Venlo Prognose 2011-2015	Toekomststrategie Greenport Holland, Viteaal tuinbouwcluster 2040	Flower mainport Aalsmeer: Bloemen voor de wereld. Brood voor Nederland	VieR Greenport Westland-Oostland 2020 (samenwerking)	Greenport Westland Visie (samenwerking)	Duin- en bolienstreek Uitvoeringsagenda 2006-2020	Agriboard Noord-Holland Noord (prognoseoverzicht)	Greenport Boskoop, innovatiemissie, regionale demovierzicht en ISV	T&U	Agrofoed	Water	Energie	Chemie	Logistiek	Creatieve sector	Topsectoren Prov. Gelderland	# inhoudelijke links naar topsectoren	Greenports en sectorplannen	Interviews KvK met ondernemers 2012 (0, 1, 2 of 3 punten)	BB + Topsectoren + Greenports + Interviews 2012	
Water																												
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Behoud voldoende beschikbaarheid zoet water van voldoende kwaliteit (PPP)	Gebruiksreductie en toepassing nieuwe bronnen	3		1			1			1	1					1	1	1						3	5	11	
	Vermindering emissies naar water	Innovatieve teeltsystemen, zuivering en opwaarderen restwaterstromen, aangepaste bemesting en gewasbescherming, ontwikkeling efficiëntere rassen (lagere input per eenheid product)	5	1	1		1		1			1					1								1	8	14	
Landschap en Leefomgeving																												
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Verbetering inpassing tuinbouw in leefomgeving	Inbedding agrarische productie en verwerking in leefomgeving (landschap en op sociaal gebied)	5		1			1			1	1													1	6	12	
	Betere bedrijfsvoering	Aangepaste wet- en regelgeving (bestemmingsplannen, gewasbescherming, huisvesting arbeidskrachten, archeologisch beleid, zonnepaneel in combinatie met asbestverwijdering)																									3	
Biobased economy																												
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)																										
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving, en valorisatie reststromen	Valorisatie afvalstromen (deels overlap met productie biobrandstoffen)	Realiseren technieken en infrastructuur voor optimale verwaarding en hergebruik reststromen (meststoffen, CO2, warmte, etc.)	5				1	1									1	1	1	1			1	1	6	4	15	
Duurzame productie	Vergroten toegevoegde waarde		6				1	1									1	1				1	1	5	3	14		





Dit tabblad: thema's en onderwerpen op basis van Speerpunten Betuwse Bloem, Pacten en Koepel			A	B	C	D	E	Som A t/m E	F	G	H	I	J	Som F t/m J	Som A t/m J
<b>Pactplannen 2013</b>															
<b>Water</b>															
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Ambitie BB	Intergratie-notitie (Transforum)	Ondernemers Initiatief	HCA Bloem (p.point voortgang okt. 2012)	Roadmap Biobased economy BBI	Koepel' totaal	Glas Arnh-Nijm	Laanboomcompact	Fruitpact	Paddi' pact	Glas B' waard	Pactplannen totaal	Pactplannen 2013 + koepel
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Behoud voldoende beschikbaarheid zoet water van voldoende kwaliteit (PPP)	Gebruiksreductie en toepassing nieuwe bronnen	1					1	1		1			2	3
Minder watervervuiling	Vermindering emissies naar water	innovatieve teeltsystemen, zuivering en opwaarderen restwaterstromen, aangepaste bemesting en gewasbescherming, ontwikkeling efficiëntere rassen (lagere input per eenheid product)	1					1	1	1	1		1	4	5
<b>Landschap en Leefomgeving</b>															
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	verbetering inpassing tuinbouw in leefomgeving	inbedding agrarische productie en verwerking in leefomgeving (landschap en op sociaal gebied)	1	1				2	1		1		1	3	5
Betere bedrijfsvoering	Meer mogelijkheden voor flexibele bedrijfsvoering (uitbreiding, transparantie, herstructurering)	Aangepaste wet- en regelgeving (bestemmingsplannen, gewasbescherming, huisvesting arbeidskrachten, archeologisch beleid, zonnepanele in combinatie met asbestverwijdering)						0							
<b>Biobased economy</b>															
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Ambitie BB	Intergratie-notitie (Transforum)	Ondernemers Initiatief	HCA Bloem (p.point voortgang okt. 2012)	Roadmap Biobased economy BBI	Koepel' totaal	Glas Arnh-Nijm	Laanboomcompact	Fruitpact	Paddi' pact	Glas B' waard	Pactplannen totaal	Pactplannen 2013 + Koepel
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving, en valorisatie reststromen	valorisatie afvalstromen (deels overlap met productie biobrandstoffen)	realiseren technieken en infrastructuur voor optimale verwaarding en hergebruik reststromen (meststoffen, CO2, warmte, etc.)	1					1	2	1	1		1	3	5
Duurzame productie	valorisatie producten / vergroten toegevoegde waarde		1					1	2	1	1		1	4	6

Energie en broeikasgassen																	
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Ambitie BB	Integratie-notitie (Transforum)	Ondernemers initiatief				Koepel' totaal	Glas Arnh-Nijm	Laanboomcompact	Fruitpact	Padd'pact	Glas B'waard	Pactplannen totaal	Pactplannen 2013 + Koepel	
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving, en valorisatie reststromen	Vermindering uitstoot als gevolg van energieproductie uit niet-hernieuwbare bronnen (kolen, aardgas, olie, etc.)	gebruik van duurzame energie (diverse bronnen, zie volgende regels)	1	1	1				1	4	1	1		1	1	4	8
		productie en gebruik zon- en windenergie	1	1						2						0	2
		productie biobrandstoffen & valorisatie reststromen	1	1					1	3	1	1				2	5
		geothermie / warmte- en koude opslag, benutten restwarmte	1	1					1	3	1	1			1	3	6
		verbeteren energie-infrastructuur (warmte, CO2, stroom, biomassa, etc.)	1	1					1	3	1			1	1	3	6
		energiebesparing in de keten	diversen; o.a. collectief koelen	1	1					2	1	1	1		1	4	6
		vermindering energiegebruik en uitstoot broeikasgassen door innovatieve bewaar- ontwater- en	1	1				2				1		1	2	4	
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Efficiënt gebruik van de beschikbare land- en tuinbouwgrond	innovatieve teeltsystemen: meer productie per m2.	1					1	2		1				1	3	
Logistiek																	
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Ambitie BB	Integratie-notitie (Transforum)	Ondernemers initiatief				Koepel' totaal	Glas Arnh-Nijm	Laanboomcompact	Fruitpact	Padd'pact	Glas B'waard	Pactplannen totaal	Pactplannen 2013 + Koepel	
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving									0								
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving	Vermindering uitstoot als gevolg van transport & verhogen efficiëntie logistiek	uitbreiden mogelijkheden en gebruik co-modaal transport (weg, water, rail, ...)	1	1	1				3	1			1		2	5	
		energiezuinig vervoer / optimale belading - bundeling, incl. ICT faciliteiten,	1		1				2	1	1		1		3	5	
		clustering (agroparken), bereikbaarheid (bijv. doortrekken A15), overslagcentrum hardfruit	1	1	1				3	1	1	1		1	4	7	
		terugdringen aantal vervoersbewegingen (nationaal en internationaal)							0								
		ready to eat							0								
		local voor local (ook voor vergroten toegevoegde waarde)							0	1					1	1	

Human Capital, Kennis en Innovatie																
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Ambitie BB	Intergratie-notitie (Transforum)	Ondernemers initiatief			Koepel' totaal	Glas Arnh-Nijm	Laanboomcompact	Fruitpact	Padd'pact	Glas B'waard	Pactplannen totaal	Pactplannen 2013 + koepel	
Duurzame tuinbouw (PPP)	Optimale bedrijfsvoering ten behoeve van duurzame bedrijfsvoering en ketens (PPP)	verbetering beschikbaarheid kennis en arbeid door kennisimport; beter omgaan met culturele diversiteit, aantrekken jongeren	1			1		2						1	1	3
		bedrijfsleven, onderwijs en	1			1		2	1	1					2	4
		goed werkgeverschap				1		1		1			1		2	3
		arbeidsinnovaties / automatisering						0				1	1		2	2
		stimuleren ondernemerschap, betere bedrijfsvoering		1		1	1		3	1	1	1	1	1	5	8
Voeding en Gezondheid																
Hoofddoel	Subdoel	Middel (activiteit)	Ambitie BB	Intergratie-notitie (Transforum)	Ondernemers initiatief			Koepel' totaal	Glas Arnh-Nijm	Laanboomcompact	Fruitpact	Padd'pact	Glas B'waard	Pactplannen totaal	Pactplannen 2013 + koepel	
Duurzame voedselketen (PPP)	Gezondheid bevorderen	voedselveiligheid borgen						0								
		gezonde voeding						0								
		gespecialiseerde voeding ontwikkelen						0								
Duurzame voedselketen (PPP)	Verhoging efficiëntie voedselketen.	verminderen voedselverspilling						0								
		kwaliteitsstandaarden ontwikkelen						0								

<b>Samenvatting thema's uit interviews Kvk met circa 40 ondernemers in 2012 t.b.v. opstellen Ambitie en organisatie Betuwse Bloem 2012-2015</b>			
> 3 keer in interview= 1 punt, >6x = 2 punten, >9x = 3 punten			# Interviews waarin genoemd
<b>Water</b>			
<i>Hoofddoel</i>	<i>Subdoel</i>	<i>Middel (activiteit)</i>	
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Behoud voldoende beschikbaarheid zoet water van voldoende kwaliteit (PPP)		
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Gebruiksreductie en toepassing nieuwe bronnen	precisietechnieken, ontwikkeling technieken voor gebruik nieuwe zoetwaterbronnen, etc.	
	Vermindering emissies naar water	innovatieve teeltsystemen, zuivering en opwaarderen restwaterstromen, aangepaste bemesting en gewasbescherming, ontwikkeling efficiëntere rassen (lagere input per eenheid product)	
Minder watervervuiling			1
<b>Landschap en Leefomgeving</b>			
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	verbetering inpassing tuinbouw in leefomgeving	inbedding agrarische productie en verwerking in leefomgeving (landschap en op sociaal gebied)	
Betere bedrijfsvoering	Meer mogelijkheden voor flexibele bedrijfsvoering (uitbreiding, transparantie, herstructurering)	Aangepaste wet- en regelgeving (bestemmingsplannen, gewasbescherming, huisvesting arbeidskrachten, archeologisch beleid, zonnepanelen in combinatie met asbestverwijdering)	13

Biobased economy			
<i>Hoofddoel</i>	<i>Subdoel</i>	<i>Middel (activiteit)</i>	
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving, en valorisatie reststromen	valorisatie afvalstromen (deels overlap met productie biobrandstoffen)	realiseren technieken en infrastructuur voor optimale verwaarding en hergebruik reststromen (meststoffen, CO2, warmte, etc.)	
Duurzame productie	valorisatie producten / vergroten toegevoegde waarde		
Voldoen aan vraag consument		Biologische teelt	3
Energie en broeikasgassen			4
<i>Hoofddoel</i>	<i>Subdoel</i>	<i>Middel (activiteit)</i>	
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving, en valorisatie reststromen	Vermindering uitstoot als gevolg van energieproductie uit niet-hernieuwbare bronnen (kolen, aardgas, olie, etc.)	gebruik van duurzame energie (diverse bronnen, zie volgende regels)	
		productie en gebruik zon- en windenergie	
		productie biobrandstoffen & valorisatie reststromen	
		geothermie / warmte- en koude opslag, benutten restwarmte	3
		verbeteren energie-infrastructuur (warmte, CO2, stroom, biomassa, etc.)	
		energiebesparing in de keten	



		vermindering energiegebruik en uitstoot broeikasgassen door innovatieve bewaar- ontwater- en droogtechnologie	
Duurzaam gebruik hulpbronnen en leefomgeving	Efficiënt gebruik van de beschikbare land- en tuinbouwgrond	innovatieve teeltsystemen: meer productie per m2.	
		collectief koelen	2
Logistiek			
<i>Hoofddoel</i>	<i>Subdoel</i>	<i>Middel (activiteit)</i>	
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving			
Duurzaam gebruik hulpbronnen & leefomgeving	Vermindering uitstoot als gevolg van transport & verhogen efficiëntie logistiek	uitbreiden mogelijkheden en gebruik co-modaal transport (weg, water, rail, ...)	1
		doortrekken A15	1
		energiezuinig vervoer / optimale belading - bundeling, incl. ICT faciliteiten	1
		clustering (agroparken), bereikbaarheid, overslagcentrum hardfruit	1
		terugdringen aantal vervoersbewegingen (nationaal en internationaal)	2
		ready to eat	1
		local voor local	11

Human Capital, Kennis en Innovatie			
<i>Hoofddoel</i>	<i>Subdoel</i>	<i>Middel (activiteit)</i>	
Duurzame tuinbouw (PPP)	Optimale bedrijfsvoering ten behoeve van duurzame bedrijfsvoering en ketens (PPP)	Verbetering beschikbaarheid kennis en arbeid door kennisimport; beter omgaan met culturele diversiteit	3
		Intensievere samenwerking bedrijfsleven, onderwijs en onderzoek in kennisoverdracht	4
		Goed werkgeverschap	
		arbeidsinnovaties / automatisering	
		stimuleren ondernemerschap, betere bedrijfsvoering	7
		jongeren	1
Voeding en Gezondheid			
<i>Hoofddoel</i>	<i>Subdoel</i>	<i>Middel (activiteit)</i>	
Duurzame voedselketen (PPP)	Gezondheid bevorderen	voedselveiligheid borgen	
		gezonde voeding	
		gespecialiseerde voeding ontwikkelen	
Duurzame voedselketen (PPP)	Verhoging efficiëntie voedselketen.	verminderen voedselverspilling	
		conserveringstechnieken	1
algemeen			1
		kwaliteitsstandaarden ontwikkelen	1

Internationalisering			
Toetreden buitenlandse markten	vergroten afzetmogelijkheden	Opzetten buitenlandse vestiging	1
		algemeen	3
		bouwen internationale consortia	2
		exporteren	4
		zoeken handelspartners	1
		regionaal programma voor het ontvangst van buitenlandse gasten	1
		internationaal beursbezoek	3
Communicatie			
Vergroten afzet		Productmarketing en promotie	10
		Branding/imago/positionering	12
		Consument betrekken (klantgericht)	5
Markt			
Vergroten afzet		Marktverkenning/aanboren nieuwe markten	8
		ontwikkeling nieuwe rassen	3
		Nichemarkten	4
		Regionale producten	2
Algemeen			
Samenwerken			9
		nieuwe (teelt)technieken	6
		om te innoveren	1
		netwerkopbouw	1
		vergroten afzet	2
		verbeterde bedrijfsvoering	10
		verpakken	1
		kennis delen	2
		zoeken van kapitaal/fondsen	1
		fosfaatopname	1
		MKBA	1
		maken van crossovers	4
		oogstrobot verder innoveren	2