
Positionering Greenports in de Nederlandse verssector

Productie, import en export van de Nederlandse verssector met een specificering van de Greenport positie

Auteurs: Frans-Peter Scheer¹, Jim Groot¹, Han Soethoudt¹, Joost Snels¹, Arjen Simons^{1, 2}

1 Wageningen UR Food & Biobased Research

2 Seamless Innovations B.V.

Dit onderzoek is uitgevoerd door Wageningen UR Food & Biobased Research in opdracht van en gefinancierd door het Ministerie van Economische Zaken en maakt onderdeel uit van het project **Toegevoegde waarde Netwerk Greenports en Mainports** dat zich richt op de vraag "Hoe kan een verbindend logistiek netwerk de positie van zowel de Greenports in Nederland als die van de Mainports versterken?".

Wageningen UR Food & Biobased Research

Wageningen, November 2013

FBR Report 1434

ISBN 978-94-6173-703-8



FOOD & BIOBASED RESEARCH
WAGENINGEN UR

Scheer, Ir. F.P., Ir. J.J. Groot, Dr. Ir. J.M. Soethoudt, Drs. ing. J.C.M.A. Snels, Ir. A.E. Simons, 2013.
Positionering Greenports in de Nederlandse verssector; Productie, import en export van de Nederlandse verssector met een specificering van de Greenport positie. Wageningen, Wageningen UR Food & Biobased Research, Openbaar FBR Report 1434.

Trefwoorden: Greenports, Mainports, Nederlandse Verssector, Agribusiness

© 2013 Wageningen UR Food & Biobased Research (instituut binnen de rechtspersoon Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek), Postbus 17, 6700 AA Wageningen, T 0317 48 00 84, E info.fbr@wur.nl, www.wageningenUR.nl/fbr. Wageningen UR Food & Biobased Research.



Wageningen UR Food & Biobased Research hanteert voor haar rapporten een Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie.

Wageningen UR Food & Biobased Research aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

FBR Report 1434 | ISBN 978-94-6173-703-8

Woord vooraf

Dit rapport bevat de resultaten van de bijdrage van Wageningen UR Food & Biobased Research aan het project **Toegevoegde waarde Netwerk Greenports en Mainports**.

In 2012 heeft het Rijk (Ministerie van Infrastructuur en Milieu) het initiatief genomen om een toekomstverkenning te starten naar de ontwikkeling van de Greenports in de Zuidvleugel van de Randstad. Uit die scenarioverkenning kwam naar voren dat de Greenports in ieder geval niet meer ruimte nodig hebben (voor primaire productie en handel), maar dat in de productie- en handelsgebieden transformaties gaan plaatsvinden (bijv. meer en nieuwe economische activiteiten in de glastuinbouwgebieden als gevolg van meer verwerking bij die bedrijven). Tegelijkertijd werd in die studie ook duidelijk dat de relaties tussen de Greenports en de Mainports van belang zijn. Dat laatste vloeit voort uit de kracht van de Nederlandse agribusiness door de in Nederland geproduceerde goederen te combineren met de import van elders geproduceerde goederen. Export van 'eigen product uit Nederland' en export van een belangrijk deel van de geïmporteerde (en verwaarde) producten leggen de basis voor de draaischijffunctie die Nederland vervult in diverse Europese versketens. Die draaischijffunctie is dan ook een kernkwaliteit van zowel de Greenports als de twee Mainports.

Daarom hebben de Ministeries van Economische Zaken en Infrastructuur en Milieu en de Provincie Zuid-Holland besloten om die relatie tussen de Greenports en de Mainports verder te onderzoeken. Gezien het feit dat ook de Greenports buiten de Zuidvleugel van de Randstad van belang zijn voor productie en handel van versproducten, zijn ook die regio's meegenomen in dit onderzoek.

Het doel van het onderzoek 'Toegevoegde Waarde Netwerk Greenports en Mainports' is door de opdrachtgevers als volgt geformuleerd:

'Hoe kan een verbindend logistiek netwerk de positie van zowel de Greenports in Nederland als die van de Mainports versterken?'

Om deze vraag te kunnen beantwoorden is het onderzoek opgedeeld in 3 delen die bij drie partijen uitgezet zijn.

Deel 1: Analyse van 14 versstromen; Wageningen UR Food & Biobased Research

Deel 2: Analyse van relaties van productie- en handelsgebieden met mainports; Amsterdam Consultants

Deel 3: Samenvatting onderzoek; Buck Consultants International

Deel 1: analyse versstromen

Dit document is het resultaat van het onderzoek waarin de omvang (productie in Nederland, waarde van import en export) van 14 categorieën versproducten voor de 7 Greenports en voor de rest van Nederland per provincie in kaart is gebracht. Voor de eerste keer zijn de supply chains van de belangrijkste veertien versstromen in beeld gebracht. Dit is gedaan voor de omvang van productie en handel in zowel volume (tonnen) als waarde (Euro's). Hierdoor wordt dus tevens de economische waarde van deze versketens inzichtelijk gemaakt. Een belangrijke kanttekening daarbij is dat het om versketens gaat, zonder dat de industriële verwerking van versproducten is meegenomen (dus wel productie en handel in bijv. aardappelen, maar niet de verwerking tot bijv. frites). Op deze manier richt het onderzoek zich dus exclusief op versstromen en de analyse daarvan. Het verkrijgen van al deze data en de analyse van de 14 versproductcategorieën is uitgevoerd door Wageningen UR Food & Biobased Research.

Deel 2: analyse van relaties van productie- en handelsgebieden met mainports

In deel 2 van het onderzoek is de aandacht gericht op de belangrijkste bedrijven (ketenspelers) in die 14 versketens. Welke veranderingen zien zij in de nabije toekomst en met name hoe zien zij de relatie ontwikkelen met de mainports. Waar in deel 1 de ontwikkeling in de volle breedte van de 14 ketens is

bestudeerd, ligt het accent in deel 2 vooral op de relaties van de productie- en handelsgebieden van de 14 ketens met de mainports. Een belangrijk thema daarbij zijn de kansen voor het benutten van andere modaliteiten dan het wegvervoer, omdat de mainports de draaischijven zijn waar meerdere modaliteiten bij elkaar komen en waar de vervoersvolumes aanwezig zijn om andere modaliteiten frequent en betrouwbaar in te kunnen zetten. Een belangrijk thema in de gesprekken is ook geweest of het beeld dat uit de analyses van de afgelopen jaren naar voren is gekomen (deel I) zich ook op dezelfde manier zal voordoen in de toekomst, of zijn er ook enkele trendbreuken te verwachten. Deel 2 is een apart Bijlagenboek door Amsterdam Consultants samengesteld, met als titel '**Huidige en toekomstige stromen door containerisatie en modal shift**'. Deze kan worden opgevraagd bij de opdrachtgevers (de Ministeries van Economische Zaken en Infrastructuur en Milieu en de Provincie Zuid-Holland).

Deel 3: samenvatting onderzoek; ontwikkeling in de 14 versketens

Het samenvattende einddocument getiteld '**Toegevoegde waarde Netwerk Greenports en Mainports**' is het resultaat van deel 3 van het totale onderzoek. In dit deel is op basis van de analyses van deel 1 en 2 een gedragen beeld samengesteld over de ontwikkeling in de 14 versketens. In feite zijn de ontwikkelingen in de 14 verschillende versketens over elkaar gelegd en vervolgens is bepaald welke knelpunten er dan ontstaan op het gebied van internationale concurrentiekracht, infrastructuur of beschikbare ruimte en faciliteiten. Dit deel (3) is getrokken door Buck Consultants International. Dit samenvattende eindrapport kan ook opgevraagd worden bij de opdrachtgevers (de Ministeries van Economische Zaken en Infrastructuur en Milieu en de Provincie Zuid-Holland). Uit de analyse van ketens en veranderingen die ketenspelers zien, zijn op basis van vier hoofdactiviteiten/onderzoeksvragen de conclusies en aanbevelingen geformuleerd. Allereerst is geanalyseerd hoe het economisch belang van de versketens goed kan worden neergezet. Ten tweede is achterhaald hoe de relaties tussen de versketens en de mainports er uit zien en hoe die relaties verstevigd kunnen worden. Hierbij is het accent gelegd op het verduurzamen van het achterlandvervoer van en naar de (lucht)haven via intermodaal vervoer. Ten derde is nagegaan welke maatregelen nodig zijn om de concurrentiekracht van de versketens te versterken, waarbij de nadruk ligt op maatregelen op het gebied van ruimte en infrastructuur (kansen voor bijv. binnenvaart of spoor, herinrichting van handelsgebieden, etc.). Ten vierde is nagegaan hoe de Mainports en de Greenports elkaars (concurrentie)posities kunnen versterken. Dat beide partijen elkaar nog meer kunnen versterken kan het best worden geïllustreerd door het feit dat de import en export van versproducten één van de meest concrete manieren is hoe de Mainports de internationale draaischijffunctie van Nederland kunnen versterken.

1.1 Leeswijzer

Deze rapportage vormt één geheel met de hier boven genoemde twee rapporten. Hierbij geldt dat de samenvattende eindrapportage '**Toegevoegde waarde Netwerk Greenports en Mainports**' als het hoofddocument beschouwd kan worden waarbij het rapport van Amsterdam Consultants ('**Huidige en toekomstige stromen door containerisatie en modal shift**') en deze rapportage als onderlegger dienen. In die context is deze rapportage als op zichzelf staand document weliswaar beschikbaar, maar heeft het naast de weergave van de verschillende statistieken en bevindingen vanuit databases géén analyse, conclusies en/of aanbevelingen. Deze zijn immers terug te lezen in het samenvattende einddocument dat getrokken is door Buck Consultants International maar waarin de input van zowel Amsterdam Consultants als Wageningen UR Food & Biobased Research is meegenomen.

Positionering Greenports in de Nederlandse versector

Productie, import en export van de Nederlandse versector met een specificering van de Greenport positie

November 2013, Frans-Peter Scheer, Jim Groot, Han Soethoudt, Joost Snels, Arjen Simons



Inhoudsopgave

- 1. Uitgangspunten Blok 1** **3 – 9**
- 2. Data analyse per productgroep** **10 – 68**
- 3. Overzicht alle productgroepen** **70 – 73**

Blok 1: Inzicht in ketens

We onderscheiden de volgende productgroepen

1. Uien
2. Kool/vollegroendsgroenten
3. Aardappels
4. Zaden
5. Bollen (+bolbroeiers)
6. Boomkwekerij
7. Gesneden groenten
8. Snijbloemen
9. Potplanten
10. Paddenstoelen
11. Vruchtgroenten (tomaten, komkommer, paprika)
12. Lokaal fruit
13. Import fruit (citrus, exotisch)
14. Bananen (gepresenteerd als groep bij import fruit)

Greenport gemeenten

Greenport		1 Westland / Oostland		2 Venlo eo		3 Boskoop		4 Duin- en bollenstreek		5 Aalsmeer		6 Noord-Holland Noord	
2000	2011	2000	2011	2000	2011	2000	2011	2000	2011	2000	2011	2000	2011
s-Gravenzande	Westland	Venlo	Venlo	Boskoop	Boskoop	Warmond	Teylingen	Liemeer	Nieuwkoop	Bergen (N.H.)	Bergen (N.H.)	Bergen (N.H.)	Bergen (N.H.)
De Lier		Horst	Horst aan de Maas	Rijnwoude	Rijnwoude	Sassenheim		Nieuwkoop		Egmond	Egmond	Egmond	Egmond
Monster		Broekhuizen		Reeuwijk	Bodegraven-Reeuwijk	Voorhout		Ter Aar		Schoorl	Schoorl	Schoorl	Schoorl
Naaldwijk		Grubbenworst		Waddinxveen	Waddinxveen	Katwijk	Katwijk	Aalsmeer	Aalsmeer	Castricum	Castricum	Castricum	Castricum
Wateringen		Beesel	Beesel	Bodegraven	Bodegraven	Rijnsburg		Haarlemmermeer	Haarlemmermeer	Akersloot	Akersloot	Akersloot	Akersloot
Maasland	Midden-Delfland	Maasbree	Peelen Maas			Valkenburg		Uithoorn	Uithoorn	Limmen	Limmen	Limmen	Limmen
Schippluiden		Venray	Venray			Hillegom	Hillegom	Amstelveen	Amstelveen	Drechterland	Drechterland	Drechterland	Drechterland
Maastruis		Helden				Noordwijkerhout	Noordwijkerhout	Koog en Brasem	Koog en Brasem	Venhuizen	Venhuizen	Venhuizen	Venhuizen
Bergschenhoek	Lansingerland	Gennep	Gennep			Noordwijk	Noordwijk			Wester-Koggenland	Wester-Koggenland	Wester-Koggenland	Wester-Koggenland
Berkel en Rodenrijs		Helmond	Helmond			Lisse	Lisse			Obdam	Obdam	Obdam	Obdam
Bleiswijk		Deurne	Deurne							Wognum	Wognum	Wognum	Wognum
Pijnacker	Pijnacker-Nootdorp	Asten	Asten							Noorder-Koggenland	Noorder-Koggenland	Noorder-Koggenland	Noorder-Koggenland
Nootdorp		Someren	Someren							Medemblik	Medemblik	Medemblik	Medemblik
Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	Sevenum	Sevenum							Heemskerk	Heemskerk	Heemskerk	Heemskerk
Voorburg		Arcen en Velden	Bergen							Alkmaar	Alkmaar	Alkmaar	Alkmaar
Zevenhuizen-Moerkapelle		Meerlo-Wanssum								Andijk	Andijk	Andijk	Andijk
Nieuwerkerk aan den IJssel	Zuidplasp	Bergen	Bergen							Anna Paulowna	Anna Paulowna	Anna Paulowna	Anna Paulowna
Waddinxveen	Waddinxveen	Kessel	Kessel							Den Helder	Den Helder	Den Helder	Den Helder
Moordrecht	Barendrecht	Meijel	Meijel							Drechterland	Drechterland	Drechterland	Drechterland
Barendrecht		Tegelen	Tegelen							Enkhuizen	Enkhuizen	Enkhuizen	Enkhuizen
		Belfeld	Belfeld							Graft-De Rijk	Graft-De Rijk	Graft-De Rijk	Graft-De Rijk
										Harenkarspel	Harenkarspel	Harenkarspel	Harenkarspel
										Heerhugowaard	Heerhugowaard	Heerhugowaard	Heerhugowaard
										Heelo	Heelo	Heelo	Heelo
										Hoorn	Hoorn	Hoorn	Hoorn
										Langedijk	Langedijk	Langedijk	Langedijk
										Niedorp	Niedorp	Niedorp	Niedorp
										Opmeer	Opmeer	Opmeer	Opmeer
										Schagen	Schagen	Schagen	Schagen
										Opmeer	Opmeer	Opmeer	Opmeer
										Schagen	Schagen	Schagen	Schagen
										Stede Broec	Stede Broec	Stede Broec	Stede Broec
										Schermer	Schermer	Schermer	Schermer
										Texel	Texel	Texel	Texel
										Stede Broec	Stede Broec	Stede Broec	Stede Broec
										Texel	Texel	Texel	Texel
										Wieringermeer	Wieringermeer	Wieringermeer	Wieringermeer
										Wieringermeer	Wieringermeer	Wieringermeer	Wieringermeer
										Wieringermeer	Wieringermeer	Wieringermeer	Wieringermeer
										Zijpe	Zijpe	Zijpe	Zijpe

Opmerkingen & Afbakening (1)

- Productiewaarden Snijbloemen, potplanten en boomkwekerij producten zijn gerapporteerd in Euro's. Deze zijn niet beschikbaar in tonnen. Navraag bij Productschap Tuinbouw leert dat er niet in tonnen gerapporteerd wordt. Samen met FloraHolland is een aanname gemaakt voor de euro/ton conversie (zie slide 74).
- Categorie 5b Bolbroeiers toegevoegd. Dit is niet eenduidig toe te voegen aan ofwel bollen (nafase) ofwel snijbloemen (vervolgfase).
- Export/import lokaal fruit is onderdeel van export/import bij import fruit en bananen (categorie 13+14)

Opmerkingen & Afbakening (2)

- Data m.b.t. gesneden groenten zijn niet beschikbaar in CBS. Deze zijn achterhaald middels interviews bij de groentensnijderijen Heemskerk, Hessing en Vezet. Let op; betreft gesneden groenten en niet verwerkte groenten.
- Massabalans: Alhoewel de afleiding Productie + Import - Export = Consumptie juist is, is enige kanttekening wel op zijn plaats. Verwerking zorgt ervoor dat een kg. productie niet gelijk is aan een kg. export of een kg. Consumptie. Zo heb je bijvoorbeeld 2 kg. aardappelen voor 1kg. friet nodig. Verder treden er productverliezen (derving) in de keten op. Voor een sluitende massabalans dien je dieper naar de processen per ketenschakels te kijken..

(vastgesteld november 2013)

Aannames bomen, snijbloemen, potplanten

- Boomkwekerij, snijbloemen en potplanten worden in de statistieken enkel geregistreerd in waarden en niet in volumes
- Input FloraHolland:
 - 40.000 Euro per container snijbloemen met een productgewicht van 8,5 ton per container
 - 20.000 Euro per container potplanten met een productgewicht van 8,5 ton per container
- Input Amsterdam Consultants (Presentatiebijdrage d.d. 14 september 2013): bomen en heesters export 2,22 euro per kilogram
- Aannames op basis van het project 'Florilog-regie' (Wageningen UR Food & Biobased Research, 2007):
 - De productiewaarde vertegenwoordigt 70% van de export waarde
 - De importwaarde vertegenwoordigt 80% van de export waarde

Opmerkingen bij visualisatie

- Geen onderscheid maken in productiegebieden provincie en grensport, alles in groen naar rato van aandeel
- Provincie productie aandelen < 5% uit de kaart weglaten
- Locaties retail DC's weglaten
- Import/export-% als %-world export telt niet op tot 100%, het geeft het aandeel van de top 10 landen.
- Import / export aandelen met pijlen gevisualiseerd
 - West – boven de pijl = UK/Ierland
 - West - onder de pijl = Overzees, niet Europa
 - Oost = Germany, Polen, Rusland + alles ten oosten van Oostenrijk, Hongarije, Oekraïne
 - Zuid = België, Luxemburg, Frankrijk, Spanje, Portugal, Zwitserland, Italië
 - Noord = Scandinavië

(vastgesteld 18 juni 2013)

BLANCO NL situatie



Productiegebieden



Verwerkingsgebied
(handel, verpakken)



Mainports



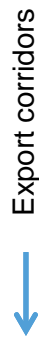
Greenports



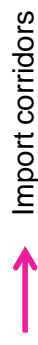
Transport NL van/naar
Greenports



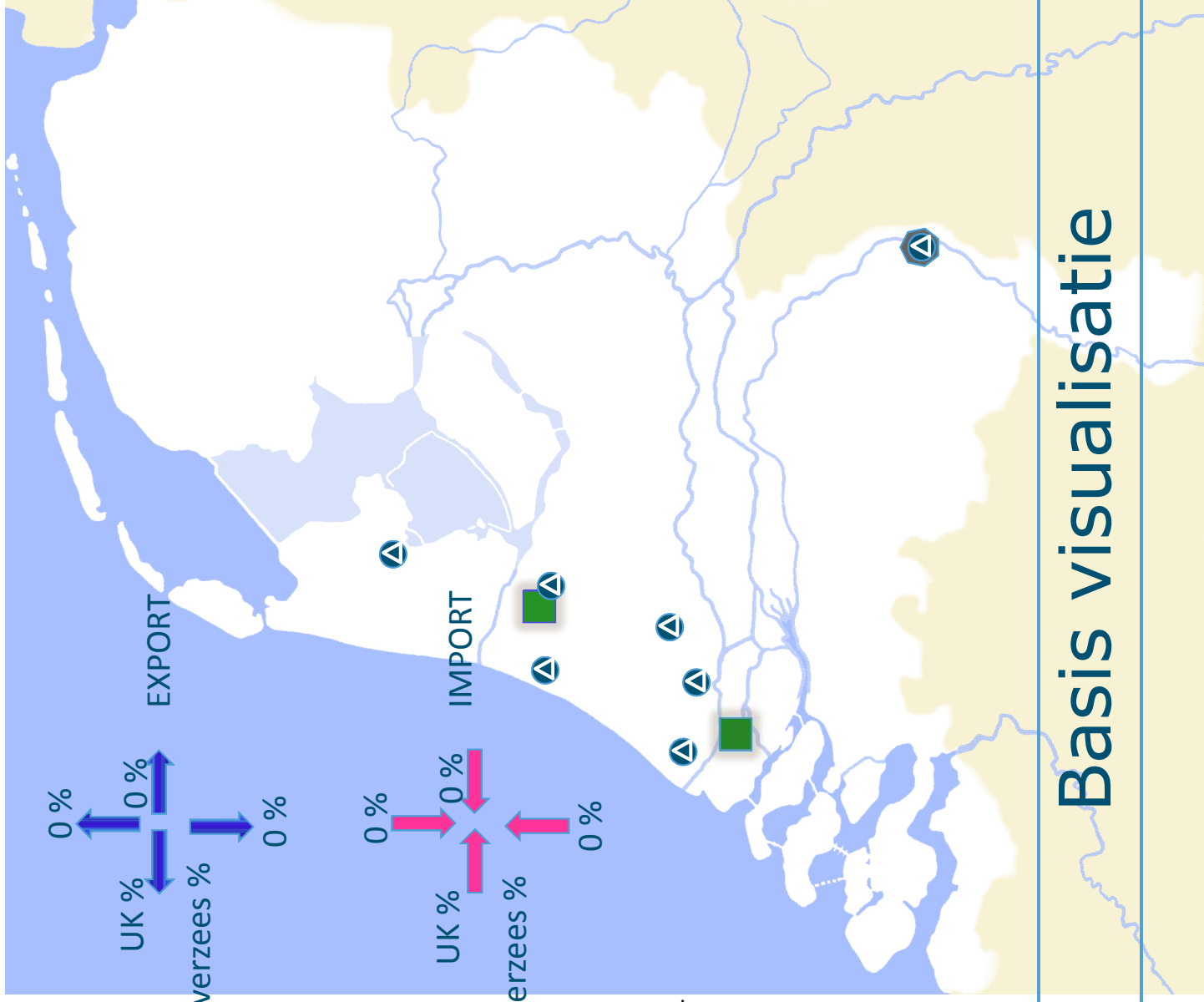
Transport NL van/naar
productiegebieden



Export corridors



Import corridors



Basis visualisatie

Inhoudsopgave

- 1. Uitgangspunten Blok 1** **3 – 9**
- 2. Data analyse per productgroep** **10 – 68**
- 3. Overzicht alle productgroepen** **70 – 73**

1. De uien-keten (productie)

provincie	volume				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	12,833	1%	55,586	4%	333%
Friesland	20,378	2%	47,218	3%	132%
Drenthe	449	0%	11,074	1%	2368%
Overijssel	1,436	0%	6,295	0%	338%
Flevoland	354,981	38%	523,955	34%	48%
Gelderland	3,719	0%	16,376	1%	340%
Utrecht	1,648	0%	1,036	0%	-37%
Noord-Holland	55,418	6%	102,705	7%	85%
Zuid-Holland	98,817	11%	155,788	10%	58%
Zeeland	275,505	30%	424,741	28%	54%
Noord-Brabant	90,107	10%	168,823	11%	87%
Limburg	13,730	1%	27,308	2%	99%
TOTAAL NL	929,020	100%	1,540,905	100%	66%

Bron: CBS Statline, 2011

	volume				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% GP	ton	% GP	
Greenport					
1 Westland/Oostland	9,598	12%	10,585	8%	10%
2 Venlo	9,098	12%	41,396	31%	355%
3 Boskoop	1,646	2%	1,769	1%	8%
4 Duin- en Bollenstreek	4,191	5%	705	1%	-83%
5 Aalsmeer	6,353	8%	10,976	8%	73%
6 Noord-Holland Noord	46,428	60%	67,500	51%	45%
TOTAAL GP	77,314	100%	132,931	100%	72%
aandeel/NL productie		8%		9%	

Bron: CBS Statline, 2011



1. De uien-keten (import / export)

	EXPORT	2000			2011			Δ ton in %
		land	ton	% wereld	land	ton	% wereld	
1	United Kingdom	75,042	12%	254,482	16%	239%		
2	Belgium	34,731	5%	214,200	13%	517%		
3	Germany	87,050	14%	209,365	13%	141%		
4	Senegal	48,385	8%	139,974	9%	189%		
5	Russian Federation	84,802	13%	96,808	6%	14%		
6	Côte d'Ivoire	17,009	3%	66,187	4%	289%		
7	Poland	14,978	2%	60,500	4%	304%		
8	France	39,117	6%	55,838	3%	43%		
9	Malaysia	20,769	3%	42,193	3%	103%		
10	Czech Rep.	9,201	1%	38,395	2%	317%		
	Totaal Top 10	431,085	68%	1,177,944	72%			
	TOTAAL wereld	635,835		1,640,816		158%		

	IMPORT	2000			2011			Δ ton in %
		land	ton	% wereld	land	ton	% wereld	
1	France	2,125	3%	44,364	20%	1988%		
2	Poland	25,732	31%	28,062	13%	9%		
3	New Zealand	31,218	37%	26,508	12%	-15%		
4	Egypt	266	0%	22,439	10%	8343%		
5	Spain	4,722	6%	18,992	9%	302%		
6	Argentina	138	0%	14,830	7%	10685%		
7	Belgium	4,299	5%	14,493	7%	237%		
8	Australia	2,423	3%	14,147	6%	484%		
9	Germany	8,124	10%	12,222	6%	50%		
10	Chile	2,944	4%	9,146	4%	211%		
	Totaal Top 10	81,990	98%	205,203	93%			
	TOTAAL wereld	83,647		220,690		164%		

Bron: UNCOMTRADE, 2011

Toekenning landen aan corridor: West: 1 Zuid: 2,8 Oost: 3,5,7,10 Overzees: 4,6,9, Noord: X

Opmerking: Met totaal top 10 en totaal wereld wordt de Nederlandse export/import naar/van de top10 landen in de wereld bedoeld.

WAARDE (Miljoen €)	UIJEN	2000		2011		€/kg (2011)
		2000	2011	2000	2011	
	Export	83	487	0.30	handelsprijs	
	Import	15	95	0.43	handelsprijs	
	Productiewaarde	33	98	0.06	telersprijs	

Uienprijzen variëren sterk per seizoen.

Dit heeft grote invloed op de waardeontwikkeling.

Bron Productschap Tuinbouw











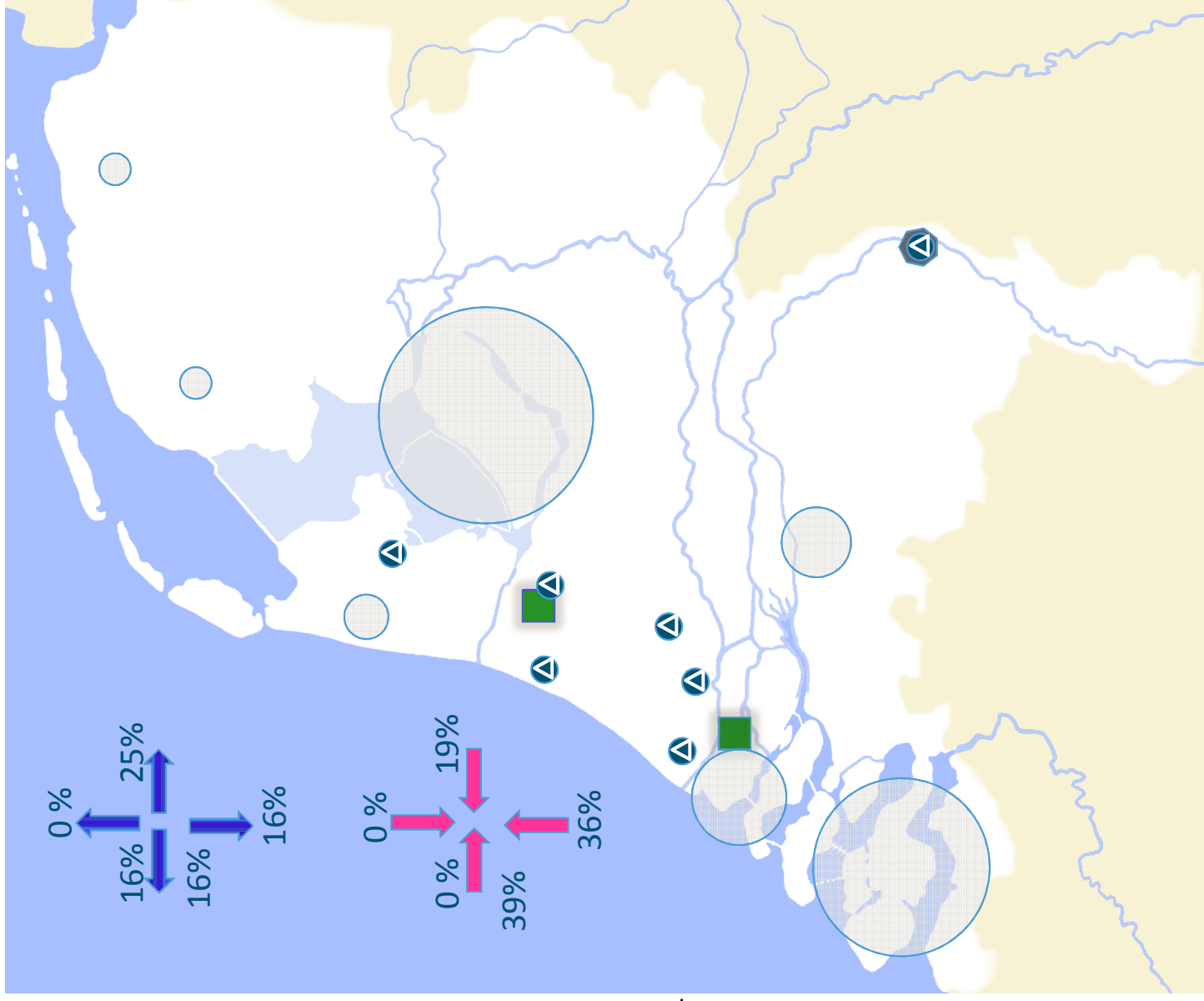
FOOD & BIOBASED RESEARCH
WAGENINGEN UR

Productiewaarde in mln € van Uien



Uien NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



2. De kool/vollegrondsgroente-keten (productie)

	volume kool				Δ ton in %
	2000		2011		
provincie	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	7,006	3%	4,498	2%	-36%
Friesland	8,027	4%	13,587	5%	69%
Drenthe	661	0%	438	0%	-34%
Overijssel	91	0%	437	0%	382%
Flevoland	10,105	5%	25,823	9%	156%
Gelderland	2,693	1%	1,900	1%	-29%
Utrecht	188	0%	106	0%	-44%
Noord-Holland	45,184	22%	130,641	44%	189%
Zuid-Holland	98,613	47%	50,957	17%	-48%
Zeeland	14,729	7%	18,377	6%	25%
Noord-Brabant	13,909	7%	35,879	12%	158%
Limburg	8,147	4%	16,217	5%	99%
TOTAAL NL	209,351	100%	298,861	100%	43%

	volume vollegrondsgroenten				Δ ton in %
	2000		2011		
provincie	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	12,729	2%	8,836	1%	-31%
Friesland	11,240	2%	13,465	2%	20%
Drenthe	7,884	1%	5,427	1%	-31%
Overijssel	2,629	0%	3,252	1%	24%
Flevoland	21,747	4%	37,376	6%	72%
Gelderland	12,507	2%	9,233	1%	-26%
Utrecht	996	0%	570	0%	-43%
Noord-Holland	102,336	19%	144,348	23%	41%
Zuid-Holland	105,500	20%	49,135	8%	-53%
Zeeland	21,703	4%	18,866	3%	-13%
Noord-Brabant	122,976	23%	200,231	32%	63%
Limburg	103,973	20%	130,337	21%	25%
TOTAAL NL	526,221	100%	621,076	100%	18%

	volume kool				Δ ton in %
	2000		2011		
Greenport	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	20,837	26%	6,143	4%	-71%
2 Venlo	6,145	8%	12,833	8%	109%
3 Boskoop	4,677	6%	1,284	1%	-73%
4 Duin- en Bollenstreek	120	0%	70	0%	-42%
5 Aalsmeer	4,887	6%	5,960	4%	22%
6 Noord-Holland Noord	43,776	54%	127,430	83%	191%
TOTAAL GP	80,441	100%	153,720	100%	91%
aandeel NL productie	38%		51%		

	volume vollegrondsgroenten				Δ ton in %
	2000		2011		
Greenport	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	22,293	11%	5,923	2%	-73%
2 Venlo	75,368	36%	95,688	38%	27%
3 Boskoop	5,003	2%	1,238	0%	-75%
4 Duin- en Bollenstreek	128	0%	67	0%	-48%
5 Aalsmeer	6,139	3%	5,970	2%	-3%
6 Noord-Holland Noord	99,147	48%	140,800	56%	42%
TOTAAL GP	208,078	100%	249,686	100%	20%
aandeel NL productie	40%		40%		



Bron: CBS Statline, 2011



Bron: CBS Statline, 2011

2. De kool keten (import/export)

	EXPORT	volume kool				Δ ton in %
		2000	2011			
	land	ton	% wereld	ton	% wereld	
1	Germany	58,554	36%	109,654	31%	87%
2	United Kingdom	18,104	11%	70,361	20%	289%
3	Belgium	10,952	7%	42,708	12%	290%
4	France	18,062	11%	22,691	6%	26%
5	Czech Rep.	980	1%	19,611	5%	1901%
6	Russian Federation	16,587	10%	12,843	4%	-23%
7	Poland	1,444	1%	11,308	3%	683%
8	Italy	5,348	3%	9,813	3%	83%
9	Denmark	1,587	1%	8,792	2%	454%
10	Spain	1,837	1%	7,421	2%	304%
	Totaal Top 10	133,455	83%	315,200	88%	
	TOTAAL wereld	160,737		357,934		123%









	IMPORT	volume kool				Δ ton in %
		2000	2011			
	land	ton	% wereld	ton	% wereld	
1	Spain	31,384	46%	50,151	39%	60%
2	France	13,890	20%	24,715	19%	78%
3	Belgium	7,286	11%	19,023	15%	161%
4	Germany	8,243	12%	12,425	10%	51%
5	Portugal	1,304	2%	11,852	9%	809%
6	Italy	3,786	6%	6,356	5%	68%
7	Morocco	0	0%	1,291	1%	
8	Poland	543	1%	1,027	1%	89%
9	United Kingdom	729	1%	927	1%	27%
10	Egypt	0	0%	680	1%	
	Totaal Top 10	67,166	99%	128,446	99%	
	TOTAAL wereld	68,067		129,399		90%

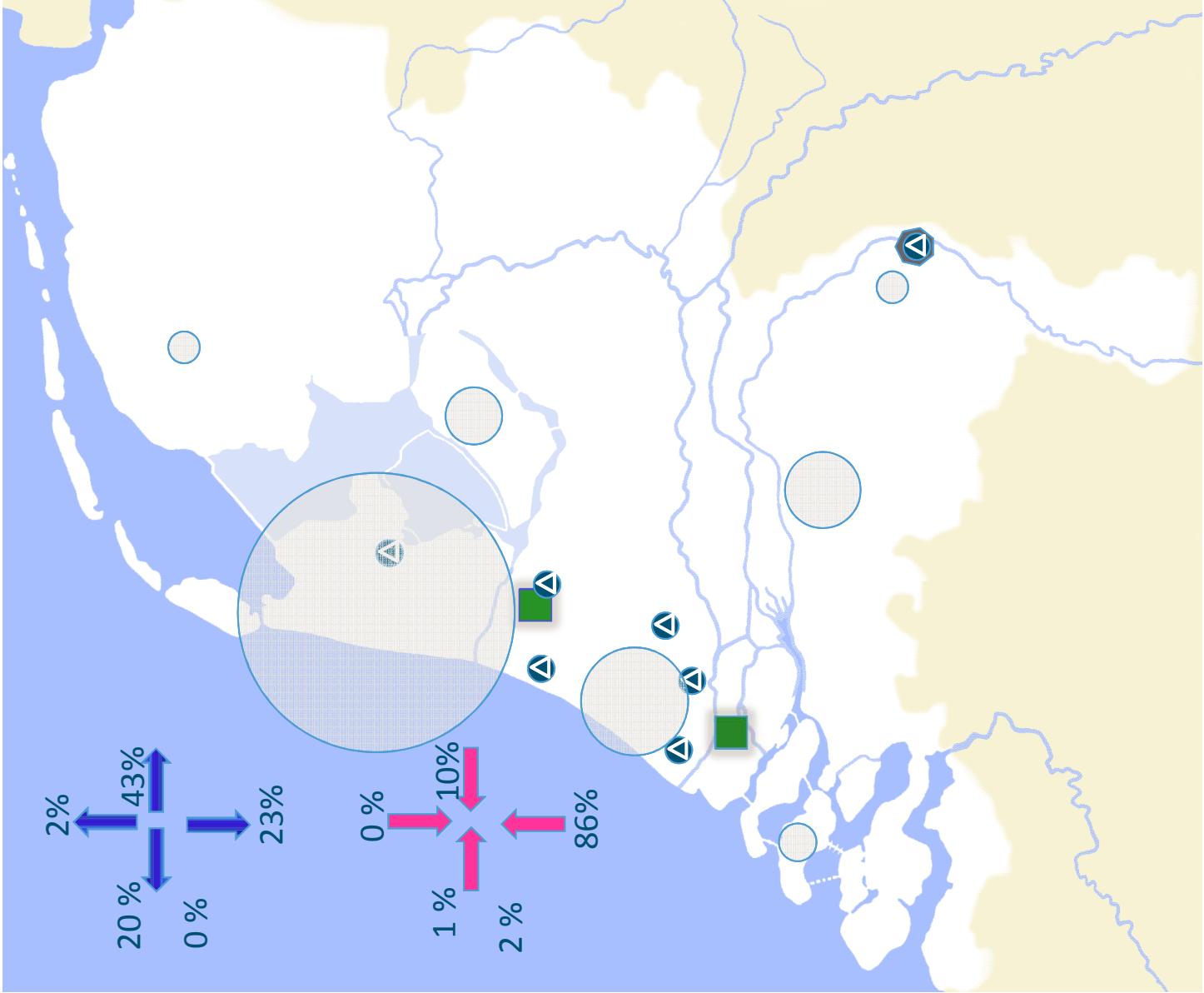
Bron: UNCOMTRADE, 2011

WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Kool			
Export	48	152	0.42
Import	27	81	0.62
Productiewaarde			



Kool NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



2. De vollegrondsgroente keten (import/export)

	EXPORT	volume vollegrondsgroenten				Δ ton in %
		2000		2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld		
1 Germany	112,692	41%	156,717	31%	39%	
2 United Kingdom	29,760	11%	84,127	17%	183%	
3 Belgium	17,979	6%	67,924	13%	278%	
4 France	23,559	9%	30,160	6%	28%	
5 Czech Rep.	2,997	1%	21,692	4%	624%	
6 Italy	12,516	5%	16,750	3%	34%	
7 Poland	3,760	1%	14,765	3%	293%	
8 Sweden	9,459	3%	14,662	3%	55%	
9 Russian Federation	18,415	7%	13,843	3%	-25%	
10 Denmark	4,052	1%	13,515	3%	234%	
Totaal Top 10	235,189	85%	434,157	85%		
TOTAAL wereld	277,014		509,021		84%	

	IMPORT	volume vollegrondsgroenten				Δ ton in %
		2000		2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld		
1 Spain	64,595	53%	84,368	39%	31%	
2 Belgium	15,722	13%	40,038	19%	155%	
3 France	16,316	13%	25,482	12%	56%	
4 Germany	10,110	8%	18,332	9%	81%	
5 Portugal	1,304	1%	14,383	7%	1003%	
6 Peru	2,219	2%	10,519	5%	374%	
7 Italy	5,563	5%	6,968	3%		
8 Poland	1,196	1%	6,550	3%	448%	
9 Egypt	177	0%	1,935	1%	995%	
10 United Kingdom	752	1%	1,710	1%		
Totaal Top 10	117,953	97%	210,285	98%		
TOTAAL wereld	121,257		215,397		78%	

Bron: UNCOMTRADE, 2011

WAARDE (Miljoen €)		
Vollegrondsgroenten	2000	2011
Export	160	541
Import	75	286
Productiewaarde	363	395
		€ /kg (2011)
		1.06
		1.33
		0.64



Vollegroendgroenten NL situatie

Productiegebieden



Verwerkingsgebied
(handel, verpakken)



Mainports



Greenports



Transport NL van/naar
Greenports



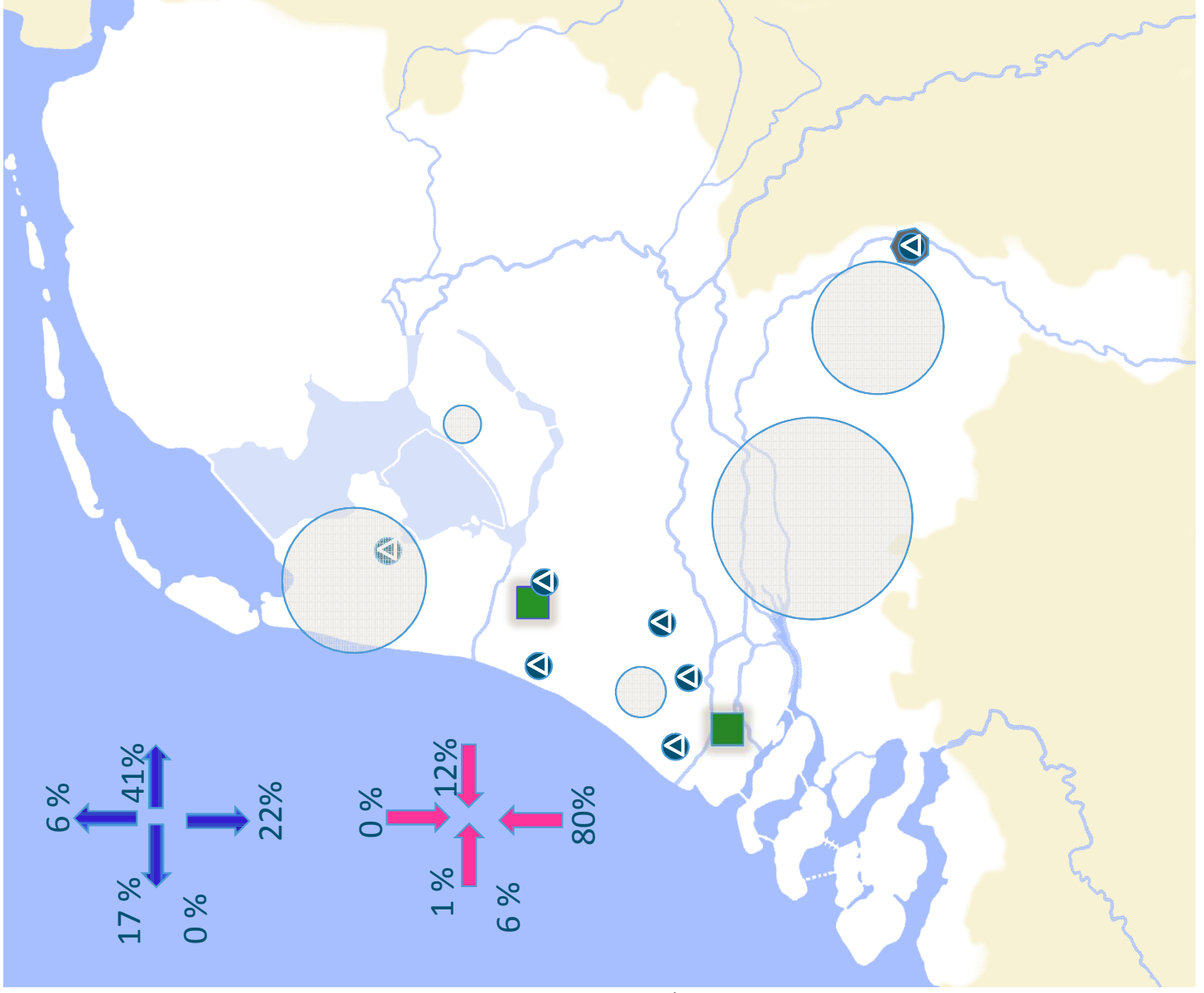
Transport NL van/naar
productiegebieden



Export corridors



Import corridors



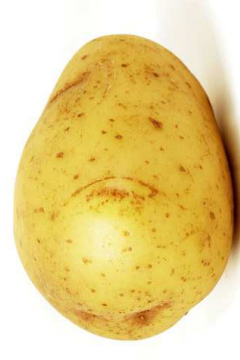
3. De aardappel-keten (productie)

provincie	2000		2011		Δ ton in %	Consumptie 2011		Pootgoed 2011		Zetmeel 2011	
	ton	% prov	ton	% prov		ton	% prov	ton	% prov	ton	% prov
Groningen	1,264,833	15%	1,211,062	16%	-4%	87,871	2%	278,724	21%	730,066	34%
Friesland	410,566	5%	377,348	5%	-8%	77,920	2%	227,410	17%	7,597	0%
Drenthe	1,446,344	17%	1,376,499	19%	-5%	132,536	3%	35,260	3%	1,159,879	54%
Overijssel	394,147	5%	308,780	4%	-22%	92,199	2%	10,450	1%	205,494	9%
Flevoland	1,054,207	13%	886,860	12%	-16%	575,810	15%	290,946	22%	3,088	0%
Gelderland	319,398	4%	222,871	3%	-30%	146,953	4%	34,766	3%	47,550	2%
Utrecht	8,870	0%	3,245	0%	-63%	3,101	0%	52	0%	477	0%
Noord-Holland	567,049	7%	448,229	6%	-21%	169,140	4%	225,642	17%	2,328	0%
Zuid-Holland	591,546	7%	495,957	7%	-16%	538,776	14%	22,956	2%	321	0%
Zeeland	979,466	12%	861,625	12%	-12%	821,714	21%	114,594	9%	0	0%
Noord-Brabant	941,365	11%	846,030	11%	-10%	864,967	22%	70,168	5%	5,809	0%
Limburg	399,723	5%	323,017	4%	-19%	366,240	9%	4,548	0%	765	0%
TOTAAL NL	8,377,514	100%	7,361,522	100%	-12%	3,877,227	100%	1,315,516	100%	2,163,374	100%

	volume				Δ ton in %
	2000		2011		
Greenport	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	59,013	7%	51,597	8%	-13%
2 Venlo	181,868	23%	158,352	24%	-13%
3 Boskoop	18,638	2%	7,611	1%	-59%
4 Duin- en Bollenstreek	256	0%	21	0%	0%
5 Aalsmeer	108,199	13%	57,478	9%	-47%
6 Noord-Holland Noord	437,055	54%	380,831	58%	-13%
TOTAAL GP	805,027	100%	655,890	100%	-19%
aandeel/NL productie	10%		9%		

Bron: CBS Statline, 2011

Bron: CBS Statline, 2011



3. De aardappel-keten (import / export)

EXPORT	volume aardappelen totaal				Δ ton in %
	2000		2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld	
Germany	578,245	19%	574,032	14%	-1%
Belgium	249,370	8%	490,802	12%	97%
United Kingdom	380,811	13%	485,548	12%	28%
Russian Federation	102,657	3%	386,026	9%	276%
France	359,244	12%	374,418	9%	4%
Italy	132,500	4%	141,366	3%	7%
Spain	113,743	4%	119,344	3%	5%
Algeria	62,141	2%	105,704	3%	70%
Saudi Arabia	25,424	1%	92,798	2%	265%
Senegal	21,594	1%	73,041	2%	238%
Totaal Top 10	2,025,728	68%	2,843,079	70%	
TOTAAL wereld	2,977,025		4,086,549		37%

Bron: UNCOMTRADE, 2011

WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)	
aardappelen				
Export	839	2,421	0.59	handelsprijs
Import	181	742	0.30	handelsprijs
Productiewaarde	1,676	1,472	0.20	telersprijs

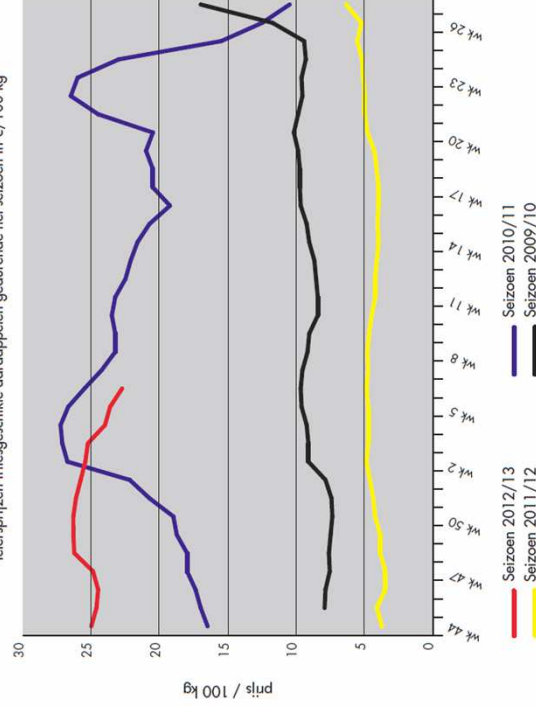
Aardappelprijzen variëren sterk per seizoen. Dit heeft grote invloed om de waardeontwikkeling. 2011/2012 laat zeer lage prijzen zien voor fritesaardappelen (ca 5 cent/kg) terwijl seizoen 2010/2011 juist relatief hoge prijzen laat zien (ca 22 cent/kg).

Bron Productschap Akkerbouw, jaarverslag 2012.



IMPORT	volume aardappelen totaal				Δ ton in %
	2000		2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld	
Germany	1,095,363	67%	1,286,572	51%	17%
Belgium	400,664	25%	756,527	30%	89%
France	57,936	4%	242,400	10%	318%
United Kingdom	8,203	1%	43,152	2%	426%
Denmark	3,764	0%	41,973	2%	1015%
Spain	11,169	1%	24,196	1%	117%
Israel	77	0%	20,056	1%	25958%
Cyprus	0	0%	16,523	1%	
Ireland	21	0%	13,364	1%	62459%
USA	796	0%	11,279	0%	1316%
Totaal Top 10	1,577,993	97%	2,456,042	98%	
TOTAAL wereld	1,627,123		2,514,589		55%

fritesaardappelen
telersprijsen fritesgeschikte aardappelen gedurende het seizoen in €/100 kg



3. De aardappel-keten (import / export)









WAARDE (Miljoen €)		pootaardappel		cons.aardappel		zetmeelaard.		Verwerkt		Vlokken		TOTAAL			
Export	2000	144	70	59	539	27	839	Export % (2011)	2000	144	70	59	539	27	839
	2011	461	365	113	1428	53	2421		2011	461	365	113	1428	53	2421
		19%	15%	5%	59%	2%	100%								
Import	2000	3	78	3	95	1	181	Import % (2011)	2000	3	78	3	95	1	181
	2011	29	302	47	363	2	742		2011	29	302	47	363	2	742
		4%	41%	6%	49%	0%	100%								
Productie		2000					1,676								
		2011					1,472								
VOLUME (ton)															
AARDAPPELEN	Export	pootaardappel		cons.aardappel		zetmeelaard.		verwerkt		vlokken		TOTAAL			
		2000	616,541	871,700	162,024	1,284,637	42,122	2,977,025							
	2011	957,678	1,206,626	124,237	1,744,358	53,650	4,086,549								
		23%	30%	3%	43%	1%	100%								
Import	2000	12,607	1,402,390	16,926	192,877	2,323	1,627,123								
	2011	79,367	1,829,337	93,537	510,883	1,465	2,514,589								
		3%	73%	4%	20%	0%	100%								
Productie	2011	1,315,516	3,877,227	2,163,374	(*)	(*)	7,361,522								
			18%	53%	29%			100%							

(*) Consumptie aardappel worden verwerkt tot tafelaardappel, verwerkt (frites) en vlokken

Bron: UNCOMTRADE, 2011



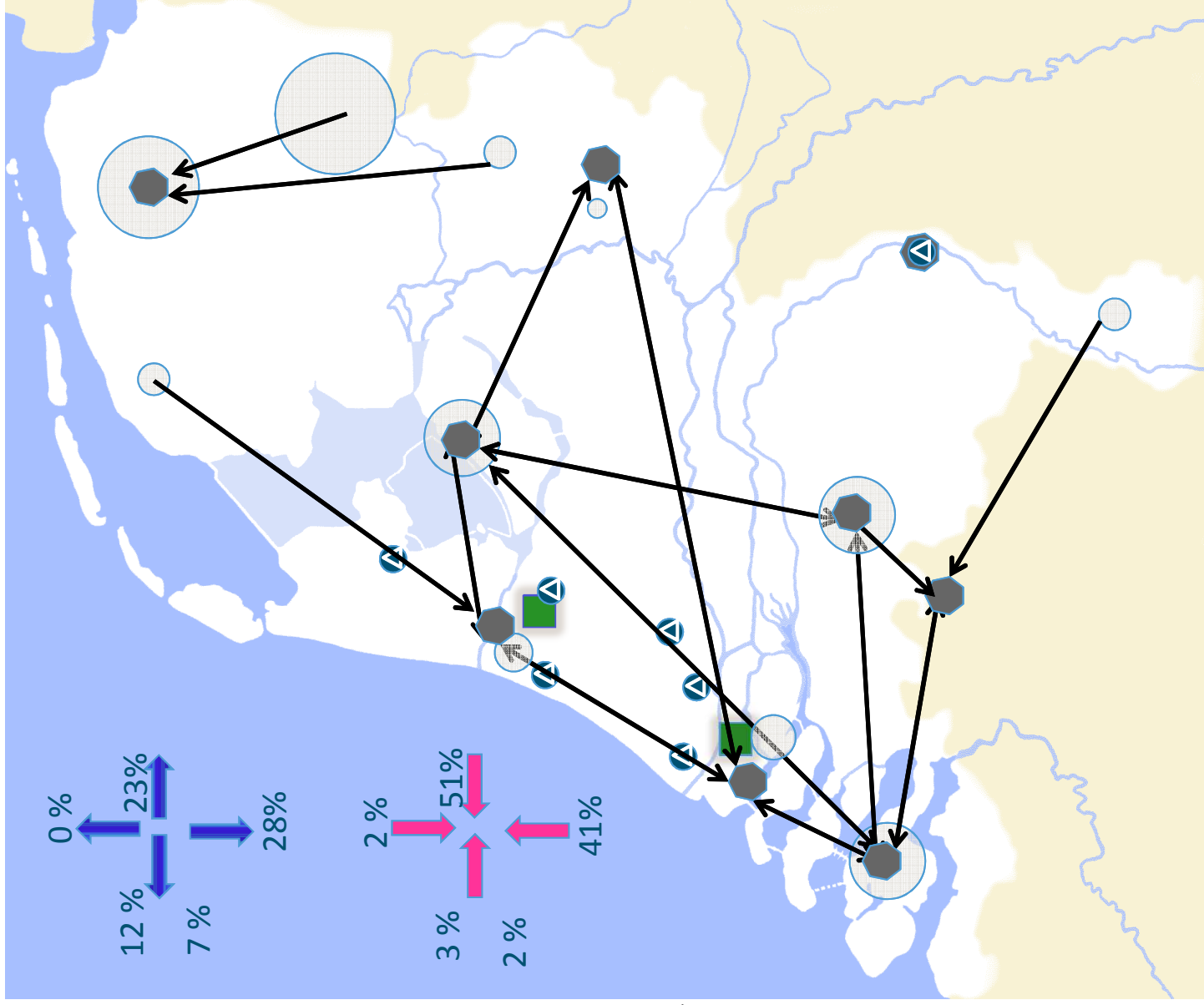
Aardappelen NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors

Zetmeel: Groningen, Overijssel

Pootgoed: Flevoland, NH, Friesland, Groningen

Consumptie: Zeeland, NB, Zuid-Holland, Flevoland



4. De zaden-keten (productie)

provincie	2000			2011			Δ ton in %
	ton	% prov	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	1,902	7%	740	6%	-61%		
Friesland	1,630	6%	526	4%	-68%		
Drenthe	1,435	5%	217	2%	-85%		
Overijssel	771	3%	140	1%	-82%		
Flevoland	1,344	5%	424	3%	-68%		
Gelderland	681	3%	376	3%	-45%		
Utrecht	45	0%	14	0%	-69%		
Noord-Holland	2,792	11%	1,252	10%	-55%		
Zuid-Holland	1,472	6%	1,011	8%	-31%		
Zeeland	8,956	34%	5,748	45%	-36%		
Noord-Brabant	4,799	18%	2,040	16%	-57%		
Limburg	524	2%	169	1%	-68%		
TOTAAL NL	26,352	100%	12,658	100%	-52%		

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	2000		2011		Δ ton in %
	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	112	4%	146	10%	30%
2 Venlo	156	5%	116	8%	-26%
3 Boskoop	22	1%	8	1%	-64%
4 Duin- en Bollenstreek	0	0%	0	0%	0%
5 Aalsmeer	413	14%	332	22%	-20%
6 Noord-Holland Noord	2,223	76%	897	60%	-60%
TOTAAL GP	2,926	100%	1,499	100%	-49%
aandeel NL productie	11%		12%		

Bron: CBS Statline, 2011



4. De zaden-keten (import / export)

	EXPORT	volume zaden totaal					Δ ton in %
		2000		2011			
land	ton	% wereld	ton	% wereld	% wereld		
1 Germany	95,059	71%	35,694	41%	-62%		
2 United Kingdom	5,344	4%	9,337	11%	75%		
3 Belgium	4,798	4%	8,236	9%	72%		
4 France	5,505	4%	7,181	8%	30%		
5 Italy	5,187	4%	3,013	3%	-42%		
6 Denmark	267	0%	2,446	3%	817%		
7 Spain	2,012	1%	1,969	2%	-2%		
8 Ireland	2,154	2%	1,885	2%	-12%		
9 USA	1,007	1%	1,739	2%	73%		
10 Russian Federation	608	0%	1,632	2%	169%		
Totaal Top 10	121,940	91%	73,132	83%			
TOTAAL wereld	134,562		87,942		-35%		









	IMPORT	volume zaden totaal					Δ ton in %
		2000		2011			
land	ton	% wereld	ton	% wereld	% wereld		
1 Australia	236,984	88%	22,078	23%	-91%		
2 Denmark	8,082	3%	14,445	15%	79%		
3 USA	3,040	1%	10,369	11%	241%		
4 Germany	8,069	3%	9,912	10%	23%		
5 France	3,170	1%	9,748	10%	208%		
6 New Zealand	1,380	1%	6,389	7%	363%		
7 Canada	1,103	0%	4,983	5%	352%		
8 Belgium	604	0%	2,515	3%	317%		
9 Hungary	979	0%	2,443	3%	150%		
10 China	37	0%	2,301	2%	6043%		
Totaal Top 10	263,448	98%	85,183	89%			
TOTAAL wereld	269,328		95,423		-65%		

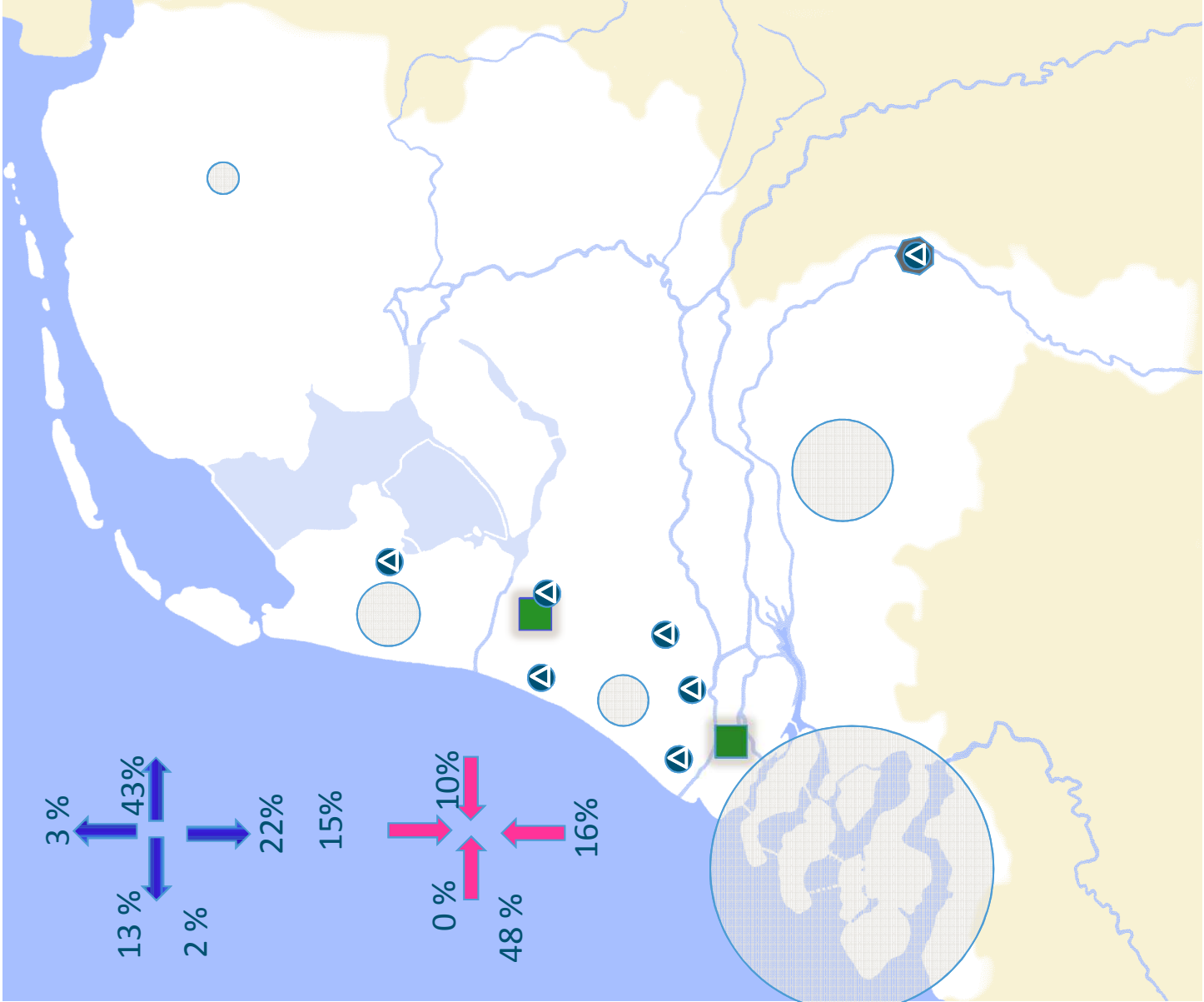
Bron: UNCOMTRADE, 2011

WAARDE (Miljoen €)						
ZADEN	graszaad	voedergewas	groentezaad	overig	TOTAAL	
Export	2000	24	15	236	40	315
	2011	75	40	901	108	1125
Import	2000	13	26	89	31	160
	2011	54	24	264	72	414
Productiewaarde	2011	?	-	-	-	-



Zaden NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



Data analyse per productgroep



5a. De bloembollenketen (productie)

	volume					Δ ton in %
	2000		2011			
provincie	ton	% prov	ton	% prov		
Groningen	2,355	1%	3,006	1%	28%	
Friesland	8,593	3%	6,278	2%	-27%	
Drenthe	7,411	2%	17,318	5%	134%	
Overijssel	8,239	2%	12,693	4%	54%	
Flevoland	38,740	11%	48,529	13%	25%	
Gelderland	5,406	2%	4,471	1%	-17%	
Utrecht	78	0%	158	0%	102%	
Noord-Holland	194,517	58%	182,920	51%	-6%	
Zuid-Holland	41,696	12%	50,134	14%	20%	
Zeealand	5,546	2%	5,097	1%	-8%	
Noord-Brabant	9,082	3%	12,904	4%	42%	
Limburg	16,026	5%	18,388	5%	15%	
TOTAAL NL	337,690	100%	361,896	100%	7%	

Bron: CBS Statline, 2011

	volume					Δ ton in %
	2000		2011			
Greenport	ton	% GP	ton	% GP		
1 Westland/Oostland	106	0%	1,047	0%	888%	
2 Venlo	8,658	4%	9,744	4%	13%	
3 Boskoop	16	0%	0	0%	-100%	
4 Duin- en Bollenstreek	34,882	15%	38,820	17%	11%	
5 Aalsmeer	3,974	2%	2,477	1%	-38%	
6 Noord-Holland Noord	187,228	80%	178,416	77%	-5%	
TOTAAL GP	234,863	100%	230,503	100%	-2%	
aandeel/NL productie	70%		64%			

Bron: CBS Statline, 2011



5. De bloembollenketen (import / export)

	EXPORT	volume bollen				Δ ton in %
		2000		2011		
		ton	% wereld	ton	% wereld	
1	Germany	12,656	9%	60,222	20%	376%
2	USA	30,094	20%	35,674	12%	19%
3	Italy	12,807	9%	26,181	9%	104%
4	United Kingdom	10,301	7%	19,350	6%	88%
5	China	2,373	2%	15,908	5%	570%
6	Japan	19,382	13%	15,515	5%	-20%
7	France	10,530	7%	14,520	5%	38%
8	Russian Federation	664	0%	10,798	4%	1527%
9	Mexico	1,401	1%	9,522	3%	580%
10	Canada	6,121	4%	7,608	3%	24%
	Totaal top 10	106,329	72%	215,298	71%	
	Totaal wereld	146,855		303,551		107%









Bron: UNCOMTRADE, 2011

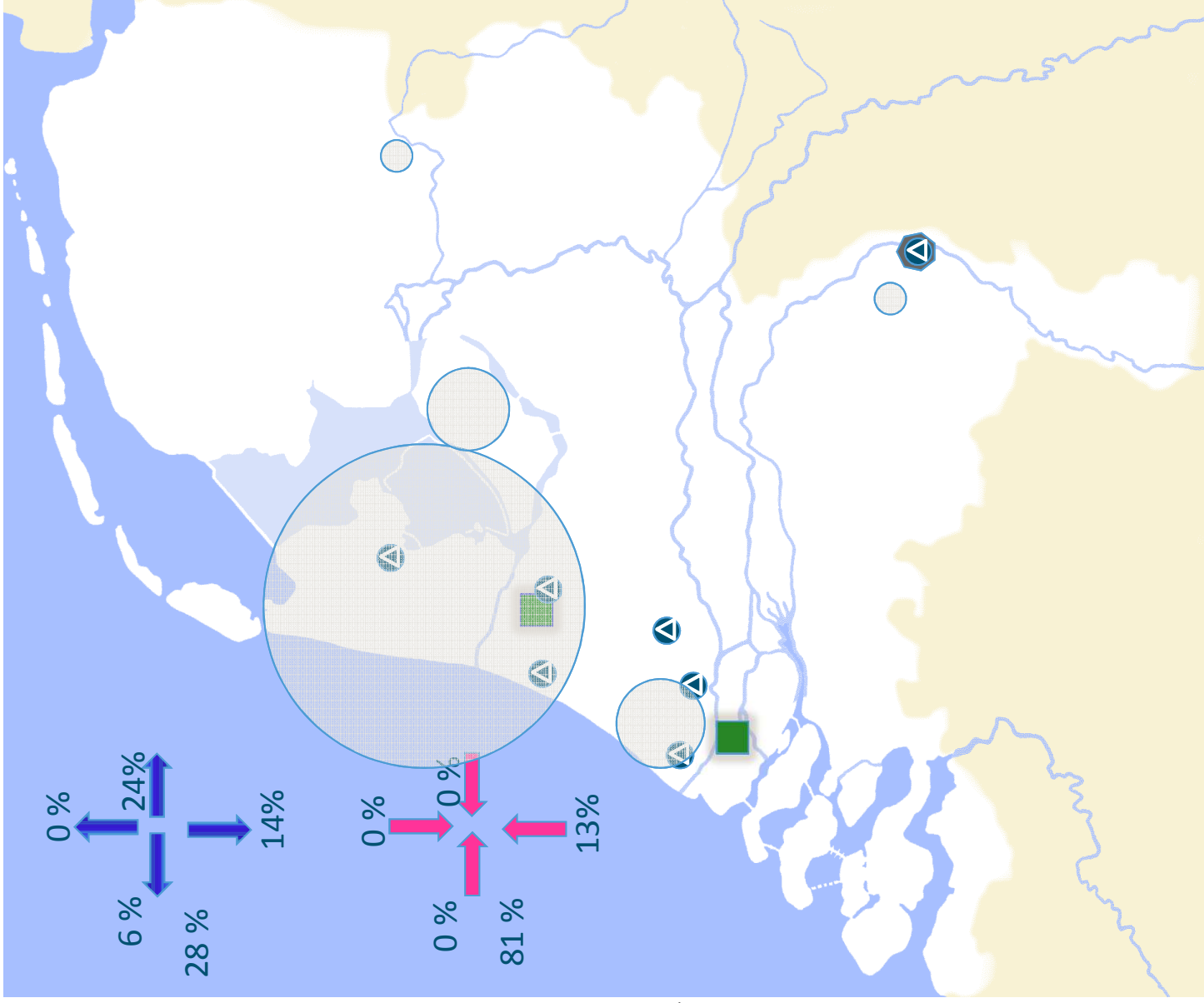
WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Bollen			
Export	398	817	2.69
Import	20	47	2.53
Productiewaarde	532	570	1.58

	IMPORT	volume bollen				Δ ton in %
		2000		2011		
		ton	% wereld	ton	% wereld	
1	Brazil	1,558	16%	5,413	29%	248%
2	Chile	1,204	13%	4,779	26%	297%
3	France	320	3%	2,481	13%	676%
4	New Zealand	602	6%	2,435	13%	304%
5	Israël	850	9%	525	3%	-38%
6	USA	222	2%	517	3%	132%
7	South Africa	357	4%	457	2%	28%
8	China	140	1%	368	2%	163%
9	Peru	0	0%	312	2%	
10	Zambia	0	0%	264	1%	
	Totaal top 10	5,253	55%	17,551	94%	
	Totaal wereld	9,547		18,667		96%



Bloembollen NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



5b. De bollenbroei keten (productie)

provincie	productie bollenbroei				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	350	1%	621	1%	77%
Friesland	199	0%	352	1%	77%
Drenthe	77	0%	158	0%	105%
Overijssel	78	0%	38	0%	-52%
Flevoland	656	2%	2,536	4%	287%
Gelderland	259	1%	274	0%	6%
Utrecht	39	0%	0	0%	-100%
Noord-Holland	24,064	58%	40,385	71%	68%
Zuid-Holland	14,801	35%	11,232	20%	-24%
Zeeland	216	1%	332	1%	54%
Noord-Brabant	616	1%	248	0%	-60%
Limburg	356	1%	694	1%	95%
TOTAAL NL	41,711	100%	56,869	100%	36%

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	productie bollenbroei				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	396	1%	190	0%	-52%
2 Venlo	533	2%	560	1%	5%
3 Boskoop	23	0%	0	0%	-100%
4 Duin- en Bollenstreek	8,515	26%	7,902	15%	
5 Aalsmeer	1,520	5%	5,211	10%	243%
6 Noord-Holland Noord	21,884	67%	38,657	74%	77%
TOTAAL GP	32,871	100%	52,520	100%	60%
<i>aandeel NL productie</i>	79%		92%		

Bron: CBS Statline, 2011

WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Bollenbroei	143	196	3.44
Productiewaarde	143	196	3.44

Import / Export:

Bollen worden gebruikt voor plantgoed en bollenbroei, export/import als bol komt terug bij de productgroep Bloembollen, export/import als snijbloem komt terug bij de productgroep Snijbloemen. Hier wordt alleen het Nederlands gebruik van bollen voor bollenbroei getoond.



6. De boomkwekerij keten (productie)

provincie	omzet boomkwekerij producten				Δ euro in %
	2000		2011		
	miljoen euro	% prov	miljoen euro	% prov	
Groningen	11	2%	9	2%	-18%
Friesland	6	1%	2	0%	-68%
Drenthe	9	2%	15	2%	61%
Overijssel	25	5%	34	6%	33%
Flevoland	15	3%	14	2%	-5%
Gelderland	81	15%	86	15%	6%
Utrecht	12	2%	7	1%	-41%
Noord-Holland	14	3%	12	2%	-17%
Zuid-Holland	66	12%	48	8%	-27%
Zeeland	12	2%	5	1%	-59%
Noord-Brabant	219	40%	266	45%	21%
Limburg	80	15%	93	16%	16%
TOTAAL NL	550	100%	590	100%	7%

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	omzet boomkwekerij				Δ euro in %
	2000		2011		
	miljoen euro	% GP	miljoen euro	% GP	
1 Westland/Oostland	4	3%	4	3%	17%
2 Venlo	67	49%	82	61%	22%
3 Boskoop	42	31%	30	22%	-29%
4 Duin- en Bollenstreek	9	7%	8	6%	-14%
5 Aalsmeer	6	5%	6	4%	-8%
6 Noord-Holland Noord	7	5%	5	4%	-26%
TOTAAL GP	135	100%	134	100%	-0.5%
<i>aandeel NL productie</i>	25%		23%		

Bron: CBS Statline, 2011



6. De boomkwekerij keten (import / export)

	EXPORT	waarde				Δ euro in %	IMPORT	waarde				Δ euro in %	
		land	miljoen euro	% wereld	miljoen euro			land	miljoen euro	% wereld	miljoen euro		
1	Duitsland	125	39%	343	37%	174%	1	Duitsland	4	22%	17	37%	325%
2	Ver.Koninkrijk	48	15%	127	14%	165%	2	Italië	4	22%	13	28%	225%
3	Frankrijk	35	11%	80	9%	129%	3	België	4	22%	6	13%	50%
4	België	14	4%	51	6%	264%	4	Spanje	1	6%	2	4%	100%
5	Italië	10	3%	43	5%	330%	5	China	0	0%	1	2%	
6	Zwitserland	8	3%	23	2%	188%	6	Polen	3	17%	1	2%	-67%
7	Polen	4	1%	23	2%	475%	7	Zuid-Afrika	1	6%	1	2%	0%
8	Oostenrijk	8	3%	29	3%	263%	8	Denemarken	0	0%	1	2%	
9	Zweden	5	2%	20	2%	300%	9	Bulgarije	0	0%	1	2%	
10	Rusland	0	0%	10	1%		10	Griekenland	0	0%	1	2%	
	Totaal Top 10	257	81%	749	81%	191%		Totaal Top 10	17	94%	44	96%	159%
	TOTAAL wereld	318		927		191%		TOTAAL wereld	18		46		156%

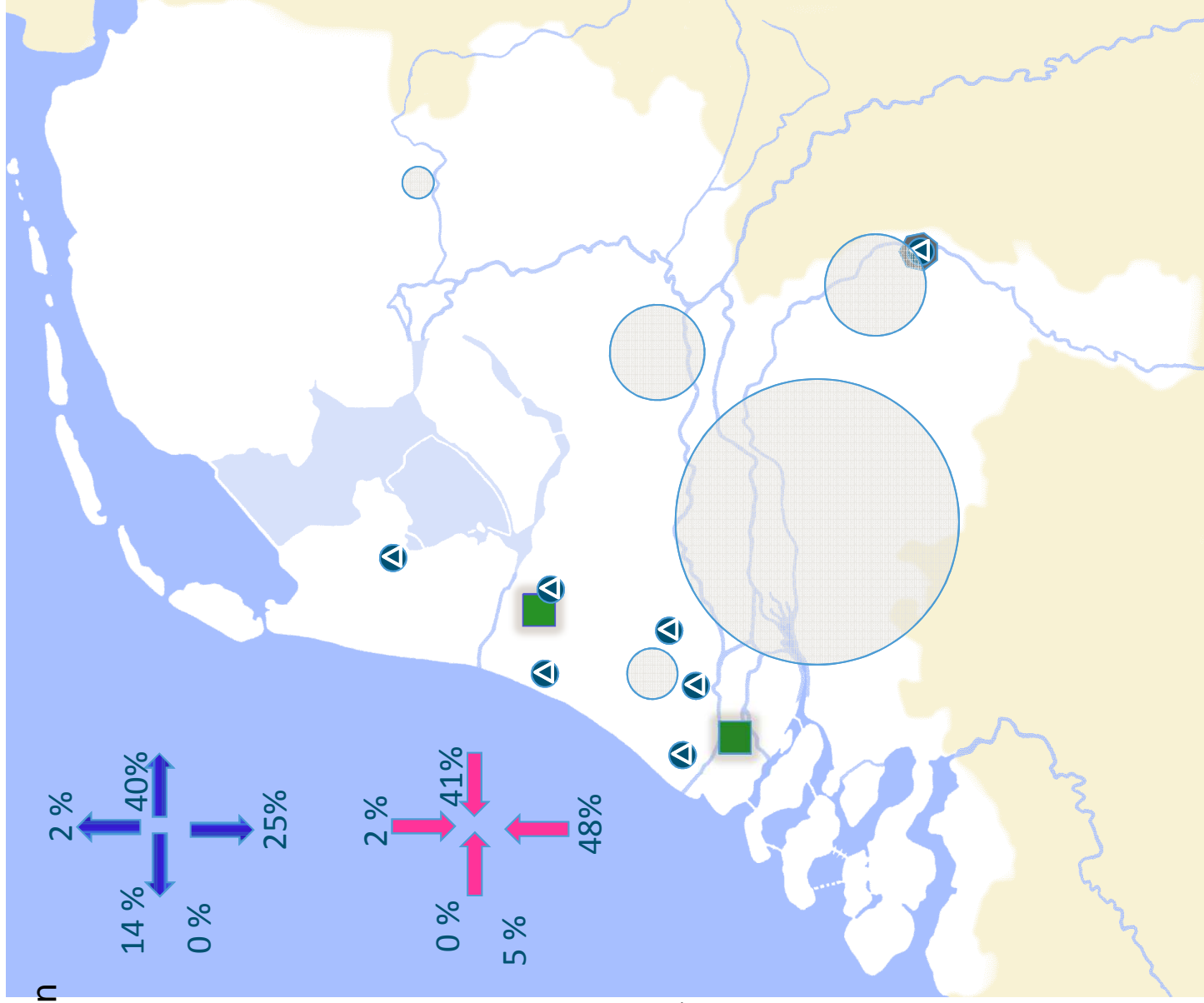
WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Boomkwekerij	318	927	
Export	18	46	
Productiewaarde	550	590	

Bron: Productschap tuinbouw, 2013



Boomkwekerij producten NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



Data analyse per productgroep



7. De gesneden groenten (productie)

	productie gesneden groenten				Δ ton in %
	2000		2011		
provincie	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	1,178	2%	2,412	1%	105%
Friesland	1,040	2%	3,676	2%	253%
Drenthe	729	1%	1,481	1%	103%
Overijssel	243	0%	888	1%	265%
Flevoland	2,012	4%	10,202	6%	407%
Gelderland	1,157	2%	2,520	1%	118%
Utrecht	92	0%	156	0%	69%
Noord-Holland	9,468	19%	39,402	23%	316%
Zuid-Holland	9,760	20%	13,412	8%	37%
Zeeland	2,008	4%	5,150	3%	156%
Noord-Brabant	11,377	23%	54,655	32%	380%
Limburg	9,619	20%	35,577	21%	270%
TOTAAL NL	48,684	100%	169,530	100%	248%

Bron: CBS Statline, 2011



	productie gesneden groenten				Δ ton in %
	2000		2011		
Greenport	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	2,062	11%	1,617	2%	-22%
2 Venlo	6,973	36%	26,119	38%	275%
3 Boskoop	463	2%	338	0%	-27%
4 Duin- en Bollenstreek	12	0%	18	0%	55%
5 Aalsmeer	568	3%	1,629	2%	187%
6 Noord-Holland Noord	9,173	48%	38,433	56%	319%
TOTAAL GP	19,251	100%	68,155	100%	254%
<i>aandeel/NL productie</i>	40%		40%		

Bron: CBS Statline, 2011

Opmerkingen:

-Gebaseerd op expert kennis van groente verwerkende bedrijven en markt cijfers AC Nielsen.

Variabelen:

-conversie van euro naar kilogrammen

-rendement grondstof tot eindproduct

-groeipercentage 2000 – 2011, met name begin jaren 2000

onstuimige groei van circa 20%. Momenteel circa 4% omzetgroei per jaar.

-NB: Gesneden groenten worden geproduceerd uit vollegrondsvruchtgroenten. Voor het totale productievolume in Nederland dienen de volumes van gesneden groenten dus niet dubbel geteld te worden.

7. De gesneden groenten keten (import / export)

EXPORT	volume gesneden groenten					
	2000		2011		Δ ton in %	
land	ton	% wereld	ton	% wereld		
1 Germany	2,971	41%	7,829	31%	164%	
2 United Kingdom	785	11%	4,203	17%	436%	
3 Belgium	474	6%	3,393	13%	616%	
4 France	621	9%	1,507	6%	143%	
5 Czech Rep.	79	1%	1,084	4%	1272%	
6 Italy	330	5%	837	3%	154%	
7 Poland	99	1%	738	3%	644%	
8 Sweden	249	3%	732	3%	194%	
9 Russian Federation	485	7%	692	3%	42%	
10 Denmark	107	1%	675	3%	532%	
Totaal Top 10	6,200	85%	21,690	85%		
TOTAAL wereld	7,303		25,430		248%	

WAARDE (Miljoen €)	2000		2011		€/kg (2011)
	Gesneden groenten		2011		
Export		46	161		6.33
Import		nihil	nihil		
Productiewaarde		116	403		3.62
Consumentwaarde		184	640		5.75

Opmerking:

- De export hoeveelheden op basis van expert kennis van groente verwerkende bedrijven. Zij rapporteren met name export naar Duitsland en Denemarken.
- De export landen zijn gebaseerd overeenkomstig vollegroendsgroenten.
- Import gesneden groenten nihil, niet relevant.



Gesneden groenten NL situatie

Productiegebieden



Verwerkingsgebied
(handel, verpakken)



Mainports



Greenports



Transport NL van/naar
Greenports



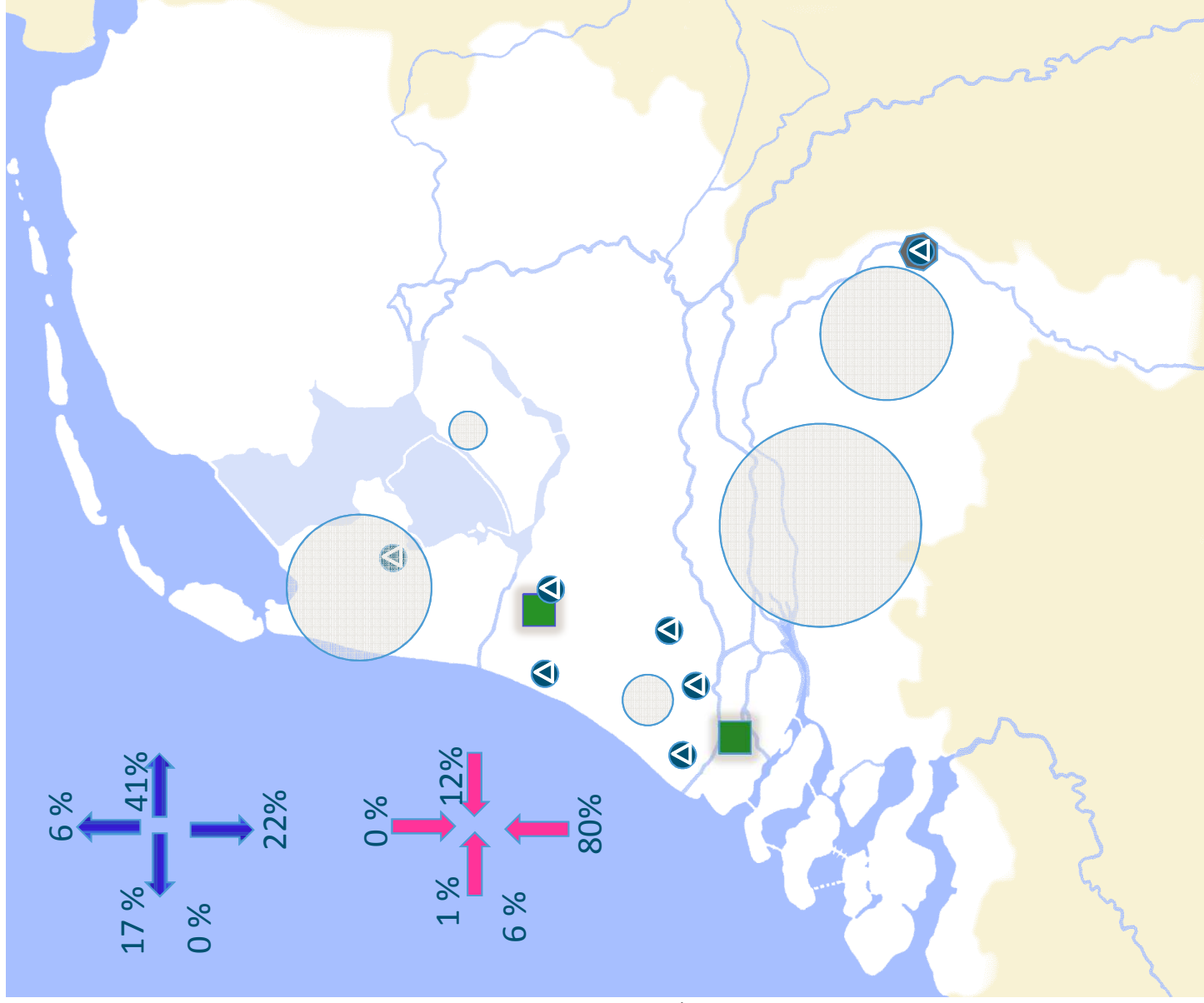
Transport NL van/naar
productiegebieden



Export corridors



Import corridors



8. De snijbloemen keten (productie)

provincie	waarde				Δ euro in %
	2000		2011		
	Miljoen euro	% prov	Miljoen Euro	% prov	
Groningen	22	1%	5	0%	-79%
Friesland	3	0%	1	0%	-48%
Drenthe	66	3%	35	2%	-48%
Overijssel	2	0%	3	0%	19%
Flevoland	60	3%	75	4%	25%
Gelderland	186	9%	264	13%	42%
Utrecht	19	1%	10	0%	-47%
Noord-Holland	326	16%	289	14%	-11%
Zuid-Holland	1,197	59%	1,235	59%	3%
Zeeland	8	0%	6	0%	-24%
Noord-Brabant	67	3%	69	3%	3%
Limburg	84	4%	95	5%	13%
TOTAAL NL	2,040	100%	2,086	100%	2%

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	waarde				Δ euro in %
	2000		2011		
	miljoen euro	% GP	miljoen euro	% GP	
1 Westland/Oostland	945	66%	1,019	67%	8%
2 Venlo	83	6%	96	6%	15%
3 Boskoop	1	0%	1	0%	15%
4 Duin- en Bollenstreek	60	4%	48	3%	-20%
5 Aalsmeer	240	17%	239	16%	0%
6 Noord-Holland Noord	107	7%	114	7%	6%
TOTAAL GP	1,436	100%	1,517	100%	6%
<i>aandeel NL productie</i>	70%		73%		

Bron: CBS Statline, 2011



8. De snijbloemen keten (import / export)









	EXPORT	waarde				Δ euro in %
		2000		2011		
land	miljoen euro	% wereld	miljoen euro	% wereld		
1 Germany	511	32%	1,086	29%	113%	
2 United Kingdom	276	17%	576	15%	109%	
3 France	239	15%	554	15%	132%	
4 Italy	68	4%	199	5%	192%	
5 Russian Federation	30	2%	209	6%	607%	
6 Belgium	50	3%	119	3%	136%	
7 Poland	16	1%	90	2%	463%	
8 Denmark	29	2%	100	3%	242%	
9 Sweden	29	2%	98	3%	237%	
10 Czech Rep.	11	1%	58	2%	431%	
Totaal Top 10	1,258	79%	3,088	82%	145%	
TOTAAL wereld	1,584		3,779		139%	

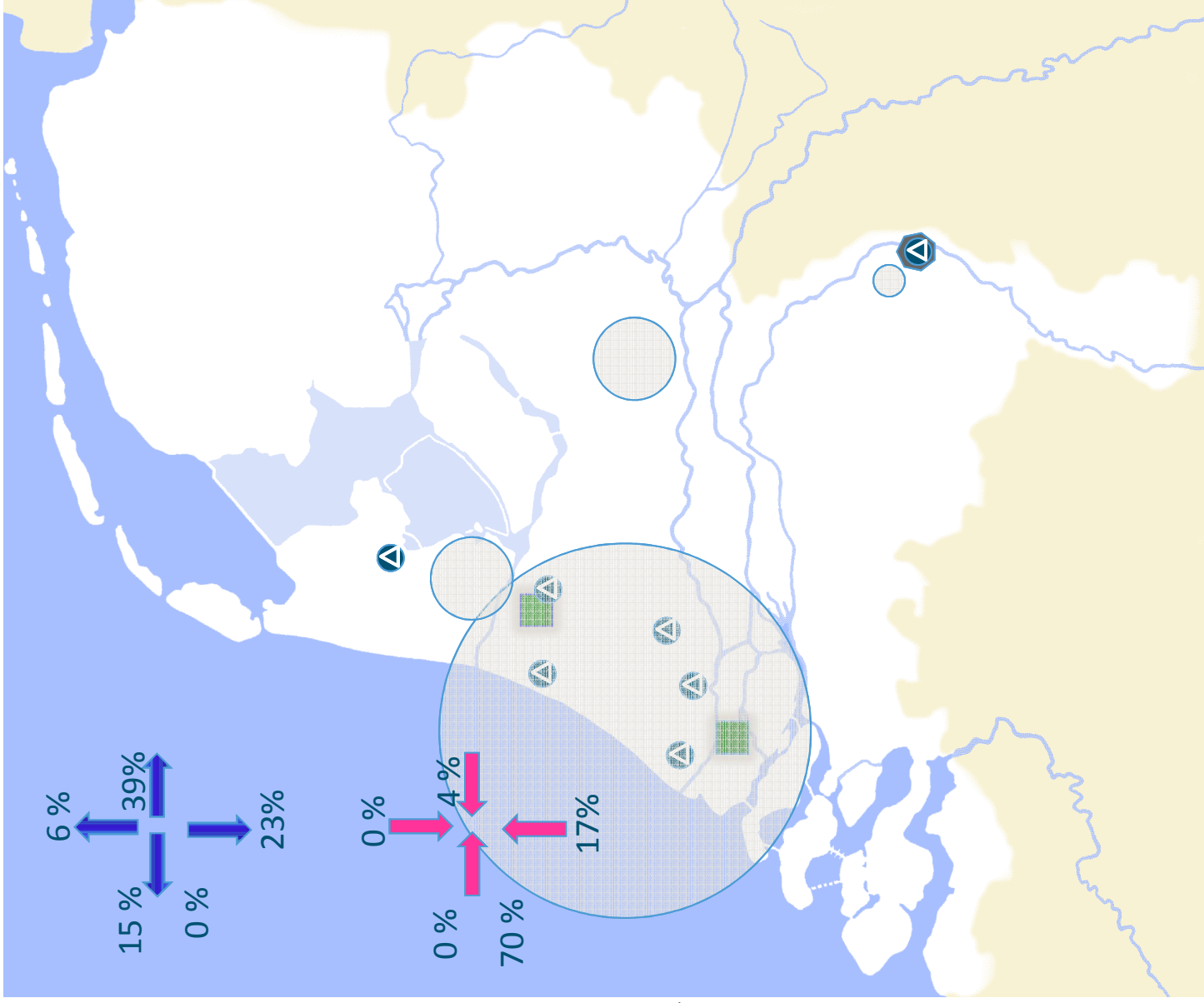
	IMPORT	waarde				Δ euro in %
		2000		2011		
land	miljoen euro	% wereld	miljoen euro	% wereld		
1 Kenya	70	22%	251	44%	256%	
2 Belgium	6	2%	64	11%	972%	
3 Ecuador	26	8%	60	11%	134%	
4 Ethiopia	0	0%	30	5%		
5 Uganda	7	2%	23	4%	221%	
6 Germany	7	2%	21	4%	197%	
7 Colombia	11	4%	20	4%	78%	
8 Italy	4	1%	19	3%	429%	
9 Spain	28	9%	14	3%	-48%	
10 Zimbabwe	42	13%	10	2%	-76%	
Totaal Top 10	201	62%	513	90%	156%	
TOTAAL wereld	323		570		77%	

WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Snijbloemen			
Export	1,584	3,779	5.17
Import	323	570	4.02
Productiewaarde	2,040	2,086	



Snijbloemen NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



Data analyse per productgroep



9. De potplanten keten (productie)

provincie	volume				Δ ton in %
	2000	2011	2000	2011	
	Miljoen euro	Miljoen Euro	% prov	% prov	
Groningen	9	31	1%	2%	241%
Friesland	9	5	1%	0%	-42%
Drenthe	35	48	3%	2%	35%
Overijssel	6	2	1%	0%	-59%
Flevoland	11	24	1%	1%	108%
Gelderland	83	105	7%	5%	26%
Utrecht	21	11	2%	1%	-46%
Noord-Holland	191	277	17%	14%	45%
Zuid-Holland	660	1,302	57%	66%	97%
Zeeland	4	7	0%	0%	75%
Noord-Brabant	89	123	8%	6%	38%
Limburg	29	34	3%	2%	17%
TOTAAL NL	1,149	1,970	100%	100%	71%

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	volume				Δ ton in %
	2000	2011	2000	2011	
	miljoen euro	miljoen euro	% GP	% GP	
1 Westland/Oostland	504	994	67%	71%	97%
2 Venlo	54	76	7%	5%	41%
3 Boskoop	0	1	0%	0%	109%
4 Duin- en Bollenstreek	32	47	4%	3%	47%
5 Aalsmeer	111	199	15%	14%	79%
6 Noord-Holland Noord	48	86	6%	6%	79%
TOTAAL GP	749	1,403	100%	100%	87%
<i>aandeel/NL productie</i>	65%	71%			

Bron: CBS Statline, 2011



9. De potplanten keten (import / export)









	EXPORT	waarde				Δ euro in %
		2000		2011		
land		miljoen euro	% wereld	miljoen euro	% wereld	
1	Germany	414	41%	1,039	31%	151%
2	France	126	12%	432	13%	243%
3	United Kingdom	102	10%	345	10%	238%
4	Belgium	48	5%	256	8%	428%
5	Italy	56	6%	230	7%	308%
6	Switzerland	32	3%	114	3%	261%
7	Austria	28	3%	102	3%	272%
8	Poland	14	1%	86	3%	519%
9	Russian Federation	7	1%	79	2%	1109%
10	Denmark	18	2%	70	2%	279%
	Totaal Top 10	845	83%	2,753	82%	226%
	TOTAAL wereld	1,019		3,349		229%

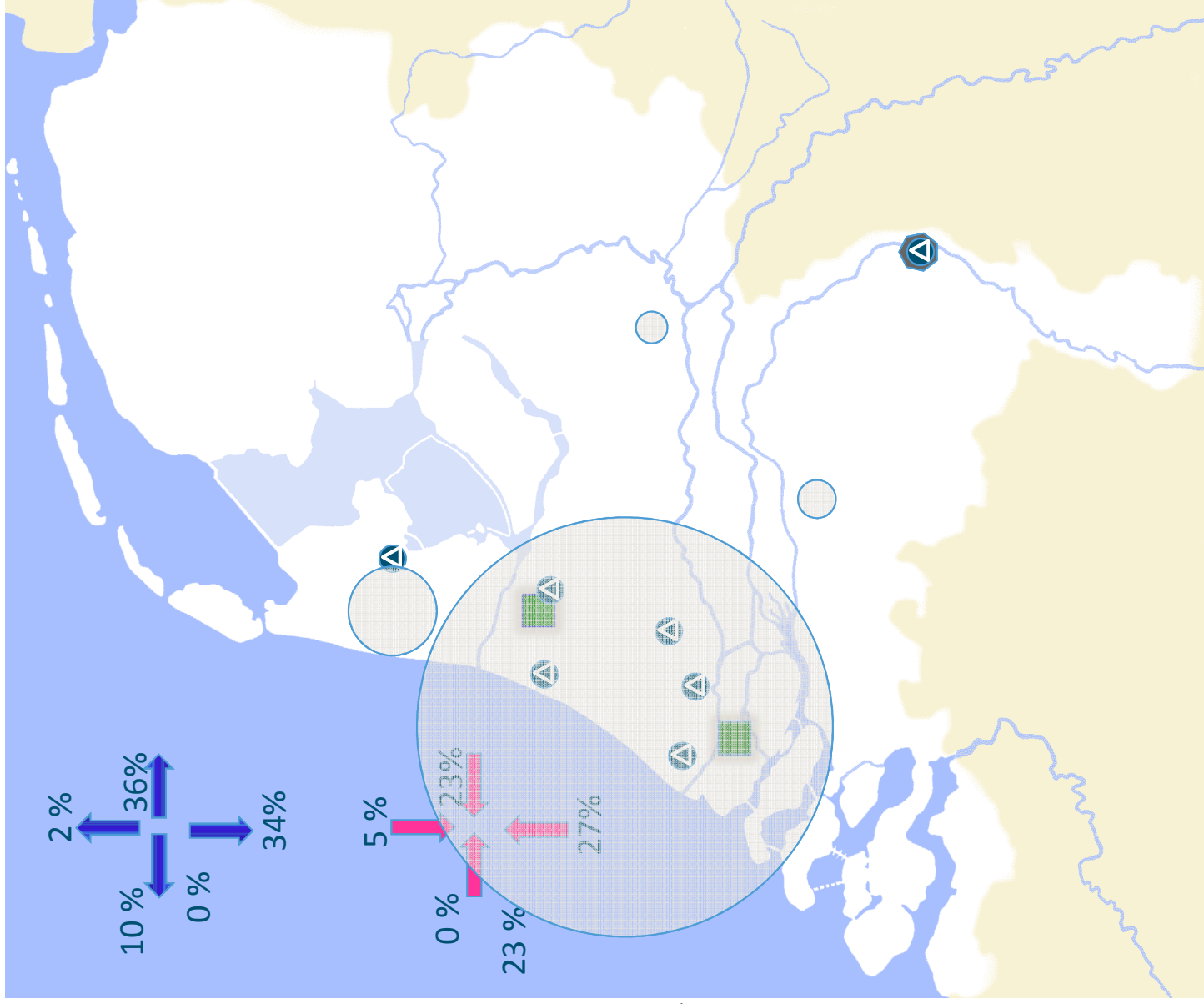
	IMPORT	waarde				Δ euro in %
		2000		2011		
land		miljoen euro	% wereld	miljoen euro	% wereld	
1	Germany	17	12%	121	23%	602%
2	Belgium	28	19%	92	17%	229%
3	Kenya	7	5%	40	8%	476%
4	Italy	5	4%	34	6%	515%
5	Costa Rica	21	15%	25	5%	18%
6	Denmark	4	3%	25	5%	472%
7	Spain	2	2%	21	4%	823%
8	China	4	3%	20	4%	388%
9	Tanzania	2	1%	16	3%	742%
10	Uganda	3	2%	15	3%	438%
	Totaal Top 10	94	65%	408	77%	334%
	TOTAAL wereld	144		531		269%

WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Potplanten			
Export	1,019	3,349	2.45
Import	144	531	1.33
Productiewaarde	1,149	1,970	



Potplanten NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



Data analyse per productgroep



10. De paddenstoelen keten (productie)

provincie	volume				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	3,336	1%	5,644	2%	69%
Friesland	0	0%	0	0%	
Drenthe	1,596	1%	2,101	1%	32%
Overijssel	756	0%	134	0%	-82%
Flevoland	0	0%	0	0%	
Gelderland	60,257	23%	45,680	15%	-24%
Utrecht	0	0%	0	0%	
Noord-Holland	3,993	2%	1,486	0%	-63%
Zuid-Holland	1,774	1%	110	0%	-94%
Zeeland	895	0%	2,459	1%	175%
Noord-Brabant	102,752	39%	121,452	39%	18%
Limburg	89,710	34%	132,729	43%	48%
TOTAAL NL	265,070	100%	311,795	100%	18%

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	volume				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	142	0%	0	0%	-100%
2 Venlo	89,215	95%	130,444	99%	46%
3 Boskoop	0	0%	0	0%	
4 Duin- en Bollenstreek	725	1%	0	0%	-100%
5 Aalsmeer	427	0%	322	0%	-25%
6 Noord-Holland Noord	3,566	4%	1,164	1%	-67%
TOTAAL GP	94,075	100%	131,930	100%	40%
aandeel NL productie	35%		42%		

Bron: CBS Statline, 2011



10. De paddenstoelen keten (import / export)









	EXPORT	volume				Δ ton in %
		2000		2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld		
1 Germany	79,683	42%	112,254	35%	41%	
2 United Kingdom	25,471	13%	45,373	14%	78%	
3 France	21,461	11%	42,788	13%	99%	
4 Belgium	7,688	4%	33,543	10%	336%	
5 Greece	6,184	3%	12,861	4%	108%	
6 Sweden	11,387	6%	8,886	3%	-22%	
7 Israel	49	0%	6,785	2%		
8 Poland	26	0%	6,734	2%		
9 Italy	6,799	4%	5,618	2%		
10 USA	12,257	6%	4,370	1%		
Totaal Top 10	171,007	90%	279,214	87%		
TOTAAL wereld	189,672		320,065		69%	

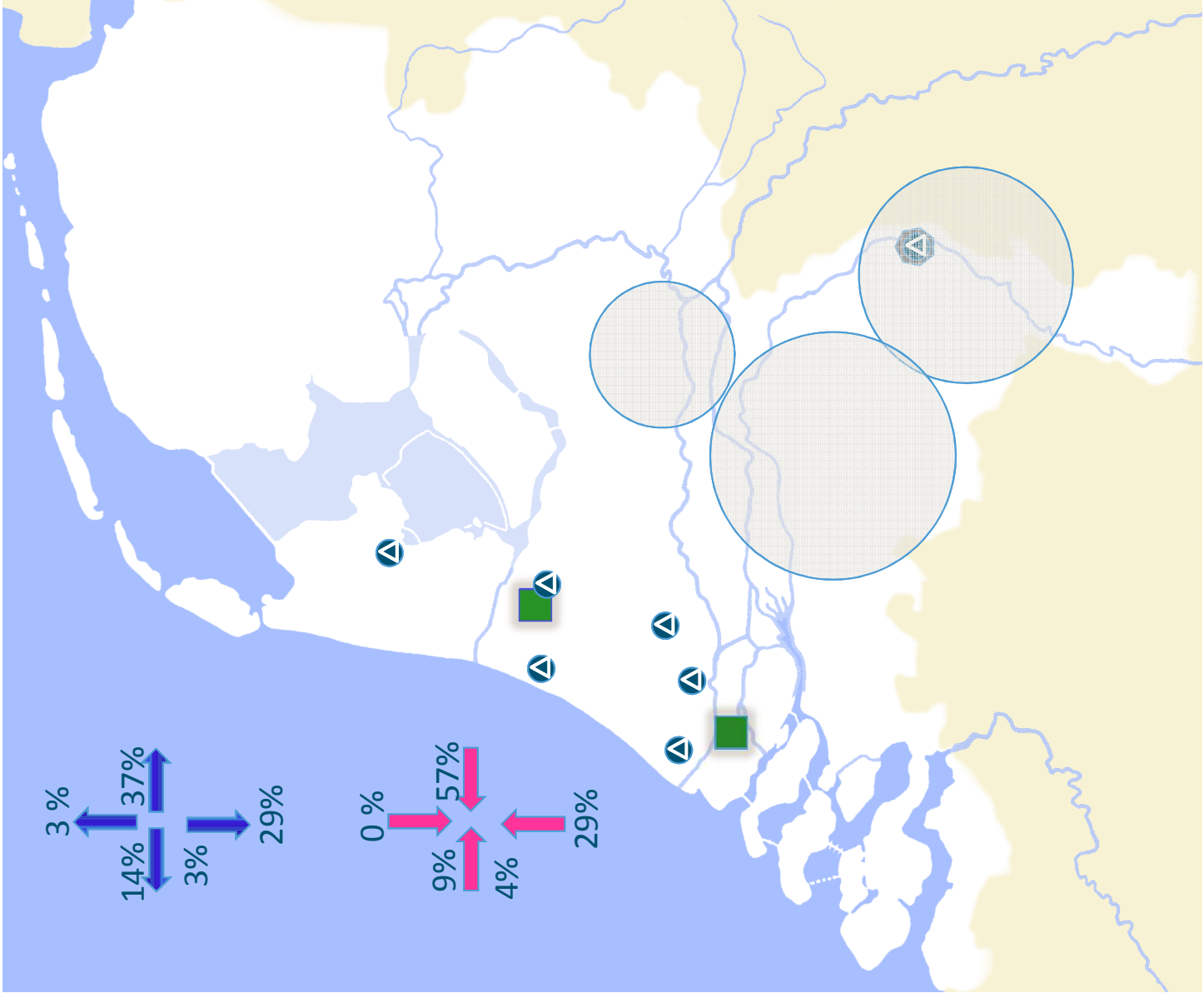
	IMPORT	volume				Δ ton in %
		2000		2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld		
1 Poland	6,589	21%	30,509	38%	363%	
2 Belgium	11,081	35%	22,086	27%	99%	
3 Germany	7,396	24%	15,112	19%	104%	
4 United Kingdom	90	0%	7,171	9%	7873%	
5 China	3,378	11%	2,706	3%	-20%	
6 Rep. of Korea	0	0%	1,002	1%		
7 Spain	2	0%	743	1%		
8 Italy	76	0%	463	1%		
9 Portugal	0	0%	403	0%		
10 France	566	2%	310	0%		
Totaal Top 10	29,178	93%	80,506	99%		
TOTAAL wereld	31,426		80,983		158%	

WAARDE (Miljoen €)	2000	2011	€/kg (2011)
Paddenstoelen			
Export	263	474	1.48
Import	39	120	1.48
Productiewaarde	316	290	0.93



Paddenstoelen NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



Data analyse per productgroep



11. De vruchtgroenten-keten (productie)

provincie	volume vruchtgroenten				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	3,062	0%	792	0%	-74%
Friesland	17,136	1%	54,739	3%	219%
Drenthe	44,503	3%	30,682	1%	-31%
Overijssel	18,754	1%	33,640	2%	79%
Flevoland	4,825	0%	4,740	0%	-2%
Gelderland	23,399	2%	24,932	2%	7%
Utrecht	31,803	3%	26,940	2%	-15%
Noord-Holland	11,555	1%	47,053	4%	307%
Zuid-Holland	669,418	59%	762,283	50%	14%
Zeeland	14,783	1%	72,469	4%	390%
Noord-Brabant	232,398	18%	349,091	20%	50%
Limburg	143,188	11%	212,213	11%	48%
TOTAAL NL	1,214,825	100%	1,619,575	100%	33%

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	volume vruchtgroenten				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% GP	ton	% GP	
1 Westland/Oostland	561,981	77%	642,972	69%	14%
2 Venlo	152,037	21%	233,500	25%	54%
3 Boskoop	12	0%	2	0%	-81%
4 Duin- en Bollenstreek	581	0%	438	0%	-25%
5 Aalsmeer	2,625	0%	3,389	0%	29%
6 Noord-Holland Noord	8,105	1%	54,504	6%	572%
TOTAAL GP	725,341	100%	934,805	100%	29%
<i>aandeel NL productie</i>	60%		58%		



11. De vruchtgroenten-keten (productie) - Tomaat

provincie	volume tomaten					Δ ton in %
	2000		2011		% prov	
	ton	% prov	ton	% prov		
Groningen	786	0%	36	0%	-95%	
Friesland	2,405	0%	30,266	4%	1158%	
Drenthe	1,993	0%	2,060	0%	3%	
Overijssel	1,505	0%	3,313	0%	120%	
Flevoland	1,289	0%	1,386	0%	8%	
Gelderland	3,327	1%	3,423	0%	3%	
Utrecht	13,252	3%	11,702	1%	-12%	
Noord-Holland	5,309	1%	19,469	2%	267%	
Zuid-Holland	343,631	66%	469,283	57%	37%	
Zeeland	4,457	1%	48,582	6%	990%	
Noord-Brabant	89,463	17%	160,812	19%	80%	
Limburg	52,682	10%	74,451	9%	41%	
TOTAAL NL	520,098	100%	824,784	100%	59%	

Greenport	volume tomaten					Δ ton in %
	2000		2011		% GP	
	ton	% GP	ton	% GP		
1 Westland/Oostland	279,962	80%	395,001	76%	41%	
2 Venlo	64,692	18%	106,020	20%	64%	
3 Boskoop	6	0%	1	0%	-77%	
4 Duin- en Bollenstreek	290	0%	269	0%	-7%	
5 Aalsmeer	1,314	0%	1,836	0%	40%	
6 Noord-Holland Noord	4,088	1%	18,492	4%	352%	
TOTAAL GP	350,351	100%	521,619	100%	49%	
<i>aandeel NL productie</i>			67%			



Bron: CBS Statline, 2011

11. De vruchtgroenten-keten (productie) - Komkommer

provincie	volume komkommers					Δ ton in %
	2000		2011		% prov	
	ton	% prov	ton	% prov		
Groningen	954	0%	28	0%		-97%
Friesland	10,447	3%	14,966	3%		43%
Drenthe	36,508	9%	26,141	6%		-28%
Overijssel	14,852	4%	20,392	5%		37%
Flevoland	2,152	1%	13	0%		-99%
Gelderland	12,066	3%	6,523	2%		-46%
Utrecht	12,133	3%	5,187	1%		-57%
Noord-Holland	4,239	1%	1,666	0%		-61%
Zuid-Holland	134,827	33%	94,088	22%		-30%
Zeeland	8,765	2%	16,757	4%		91%
Noord-Brabant	104,261	25%	134,649	31%		29%
Limburg	68,638	17%	109,349	25%		59%
TOTAAL NL	409,840	100%	429,759	100%		5%

Greenport	volume komkommers					Δ ton in %
	2000		2011		% GP	
	ton	% GP	ton	% GP		
Westland/Oostland	109,846	31%	79,195	15%		-28%
Venlo	82,101	23%	133,139	26%		62%
Boskoop	2	0%	0	0%		-88%
Duin- en Bollenstreek	114	0%	54	0%		-52%
Aalsmeer	726	0%	333	0%		-54%
Noord-Holland Noord	3,264	1%	1,582	0%		-52%
TOTAAL GP	196,052	56%	214,303	41%		9%
<i>aandeel NL productie</i>	48%		50%			



Bron: CBS Statline, 2011

11. De vruchtgroenten-keten (productie) - Paprika

provincie	volume paprika's						
	2000			2011			Δ ton in %
	ton	% prov	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	1,323	0%	727	0%	-45%		
Friesland	4,284	2%	9,507	3%	122%		
Drenthe	6,003	2%	2,482	1%	-59%		
Overijssel	2,397	1%	9,935	3%	314%		
Flevoland	1,384	0%	3,341	1%	141%		
Gelderland	8,005	3%	14,986	4%	87%		
Utrecht	6,418	2%	10,051	3%	57%		
Noord-Holland	2,008	1%	25,919	7%	1191%		
Zuid-Holland	190,960	67%	198,912	54%	4%		
Zeeland	1,561	1%	7,130	2%	357%		
Noord-Brabant	38,675	14%	53,630	15%	39%		
Limburg	21,869	8%	28,413	8%	30%		
TOTAAL NL	284,886	100%	365,033	100%	28%		

Bron: CBS Statline, 2011

Greenport	volume paprika's						
	2000			2011			Δ ton in %
	ton	% GP	ton	% GP	ton	% GP	
Westland/Oostland	155,578	44%	167,426	32%	8%		
Venlo	27,128	8%	38,740	7%	43%		
Boskoop	3	0%	1	0%	-82%		
Duin- en Bollenstreek	161	0%	114	0%	-29%		
Aalsmeer	638	0%	1,054	0%	65%		
Noord-Holland Noord	1,546	0%	24,617	5%	1492%		
TOTAAL GP	185,054	53%	231,951	44%	25%		
<i>aandeel NL productie</i>	65%			64%			



11. De vruchtgroenten-keten (import / export)

EXPORT	volume vruchtgroenten					Δ ton in %
	2000		2011		% wereld	
land	ton	% wereld	ton	% wereld		ton
1 Germany	713,771	55%	874,900	43%	23%	
2 United Kingdom	207,614	16%	405,402	20%	95%	
3 Sweden	64,337	5%	117,178	6%	82%	
4 Belgium	22,836	2%	70,618	3%	209%	
5 France	37,932	3%	63,234	3%	67%	
6 Italy	18,564	1%	62,846	3%	239%	
7 Czech Rep.	13,871	1%	61,594	3%	344%	
8 Poland	14,607	1%	59,666	3%	308%	
9 Denmark	21,125	2%	48,324	2%	129%	
10 Finland	14,451	1%	41,182	2%	185%	
Totaal Top 10	1,129,110	88%	1,804,943	88%		59%
TOTAAL wereld	1,289,215		2,055,169			

IMPORT	volume vruchtgroenten					Δ ton in %
	2000		2011		% wereld	
land	ton	% wereld	ton	% wereld		ton
1 Spain	291,664	82%	287,006	57%	-2%	
2 Belgium	18,848	5%	77,041	15%	309%	
3 Israel	9,779	3%	48,489	10%	396%	
4 Germany	18,229	5%	28,370	6%	56%	
5 France	8,288	2%	26,967	5%	225%	
6 United Kingdom	562	0%	8,908	2%	1486%	
7 Italy	779	0%	7,967	2%	923%	
8 Morocco	369	0%	5,531	1%	1399%	
9 Senegal	834	0%	3,248	1%	290%	
10 Turkey	2,571	1%	2,646	1%	3%	
Totaal Top 10	351,922	99%	496,174	98%		
TOTAAL wereld	355,204		506,593			43%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



11. De vruchtgroenten-keten (import /export) - Tomaat

EXPORT	volume tomaten					Δ ton in %
	2000		2011		% wereld	
land	ton	% wereld	ton	% wereld		Δ ton in %
1 Germany	317,799	50%	429,743	39%	35%	
2 United Kingdom	107,624	17%	211,888	19%	97%	
3 Sweden	43,205	7%	83,280	7%	93%	
4 Italy	14,096	2%	52,216	5%	270%	
5 Czech Rep.	6,493	1%	38,886	3%	499%	
6 France	22,342	4%	37,122	3%	66%	
7 Belgium	15,550	2%	33,548	3%	116%	
8 Poland	9,619	2%	31,935	3%	232%	
9 Spain	2,010	0%	26,608	2%	1224%	
10 Denmark	7,855	1%	23,757	2%	202%	
Totaal Top 10	546,593	86%	968,983	87%		
TOTAAL wereld	637,979		1,111,261		74%	

IMPORT	volume tomaten					Δ ton in %
	2000		2011		% wereld	
land	ton	% wereld	ton	% wereld		Δ ton in %
1 Spain	217,534	87%	147,377	58%	-32%	
2 Belgium	10,411	4%	33,722	13%	224%	
3 France	4,370	2%	25,658	10%	487%	
4 Germany	7,548	3%	10,266	4%	36%	
5 Italy	638	0%	6,913	3%	984%	
6 Israel	4,350	2%	6,134	2%	41%	
7 Senegal	834	0%	3,248	1%	290%	
8 Morocco	330	0%	3,151	1%	854%	
9 United Kingdom	388	0%	2,976	1%	667%	
10 Egypt	98	0%	2,143	1%	2098%	
Totaal Top 10	246,500	99%	241,588	96%		
TOTAAL wereld	248,901		252,253		1%	

Bron: UNCOMTRADE, 2011



11. De vruchtgroenten-keten (import /export) - Komkommer

	volumen komkommers				Δ ton in %
	2000		2011		
EXPORT	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Germany	283,326	77%	254,646	58%	-10%
2 United Kingdom	35,785	10%	85,541	20%	139%
3 Belgium	3,095	1%	21,308	5%	588%
4 France	10,109	3%	14,702	3%	45%
5 Sweden	8,658	2%	9,969	2%	15%
6 Denmark	6,239	2%	9,745	2%	56%
7 Poland	1,725	0%	9,357	2%	442%
8 Czech Rep.	3,356	1%	8,210	2%	145%
9 Finland	2,279	1%	7,179	2%	215%
10 Ireland	1,817	0%	3,361	1%	85%
Totaal Top 10	356,390	97%	424,018	97%	
TOTAAL wereld	369,107		437,198		18%

	volumen komkommers				Δ ton in %
	2000		2011		
IMPORT	land	ton	% wereld	ton	% wereld
1	Spain	49,507	79%	86,665	67%
2	Belgium	3,123	5%	26,521	21%
3	Germany	8,796	14%	11,966	9%
4	United Kingdom	117	0%	2,566	2%
5	Czech Rep.	0	0%	429	0%
6	Austria	309	0%	301	0%
7	Poland	29	0%	193	0%
8	France	348	1%	191	0%
9	Turkey	98	0%	116	0%
10	Israel	107	0%	83	0%
Totaal Top 10		62,435	100%	129,032	100%
TOTAAL wereld		62,646		129,158	106%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



11. De vruchtgroenten-keten (import /export) - Paprika

	volume paprika's				Δ ton in %
	2000		2011		
EXPORT	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Germany	112,646	40%	190,511	38%	69%
2 United Kingdom	64,205	23%	107,973	21%	68%
3 Sweden	12,474	4%	23,929	5%	92%
4 USA	21,540	8%	18,807	4%	-13%
5 Poland	3,263	1%	18,374	4%	463%
6 Belgium	4,191	1%	15,762	3%	276%
7 Denmark	7,031	2%	14,822	3%	111%
8 Czech Rep.	4,022	1%	14,497	3%	260%
9 Ireland	5,087	2%	13,331	3%	162%
10 Norway	4,817	2%	11,990	2%	149%
Totaal Top 10	239,277	85%	429,997	85%	
TOTAAL wereld	282,129		506,710		80%

	volume paprika's				Δ ton in %
	2000		2011		
IMPORT	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Spain	24,623	56%	52,965	40%	115%
2 Israel	5,322	12%	42,272	32%	694%
3 Belgium	5,314	12%	16,798	13%	216%
4 Germany	1,885	4%	6,138	5%	226%
5 United Kingdom	56	0%	3,366	3%	5864%
6 Morocco	36	0%	2,377	2%	6537%
7 Turkey	1,810	4%	1,148	1%	-37%
8 France	3,570	8%	1,118	1%	-69%
9 Italy	130	0%	1,048	1%	708%
10 Uganda	96	0%	464	0%	383%
Totaal Top 10	42,842	98%	127,693	96%	
TOTAAL wereld	43,657		133,303		205%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



11. De vruchtgroenten-keten (waarde)

WAARDE (Miljoen €)			
Vruchtgroente	2000	2011	€/kg (2011)
Export	1,164	2,557	1.24
Import	272	578	1.14
Productiewaarde	1,106	954	0.62

WAARDE (Miljoen €)			
Komkommer	2000	2011	€/kg (2011)
Export	220	327	0.75
Import	37	94	0.73
Productiewaarde	228	176	0.41









WAARDE (Miljoen €)			
Tomaat	2000	2011	€/kg (2011)
Export	550	1,293	1.16
Import	188	294	1.16
Productiewaarde	465	388	0.47

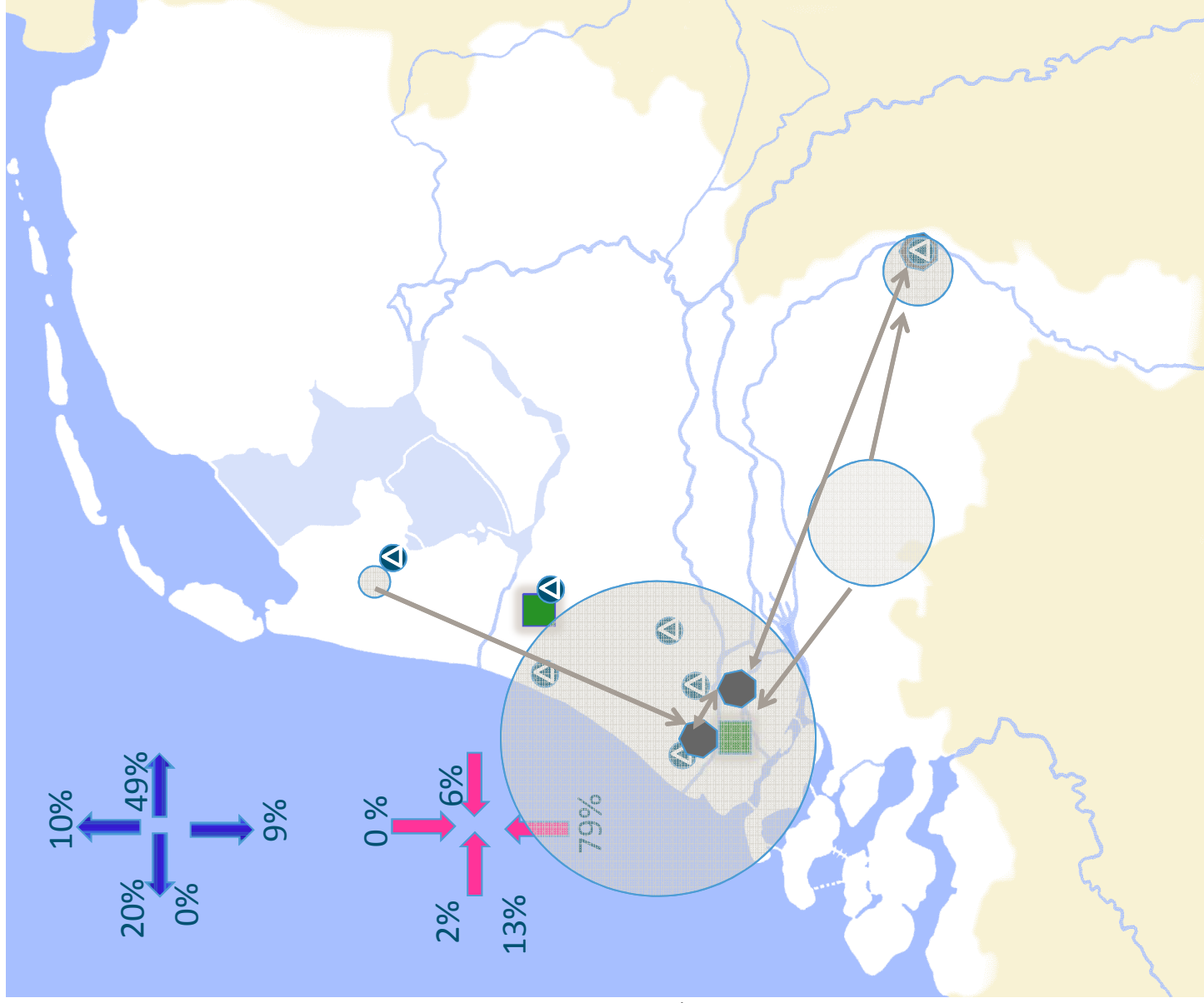
WAARDE (Miljoen €)			
Paprika	2000	2011	€/kg (2011)
Export	395	937	1.85
Import	47	191	1.43
Productiewaarde	414	391	1.07

Bron: UNCOMTRADE, 2011



Vruchtgroenten NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



12. De lokale fruit-keten (productie)

	productie Nederlands fruit					Δ ton in %
	2000		2011			
provincie	ton	% prov	ton	% prov		
Groningen	5,106	1%	3,483	0%	-32%	
Friesland	3,541	0%	2,655	0%	-25%	
Drenthe	1,231	0%	4,972	1%	304%	
Overijssel	4,143	0%	5,058	1%	22%	
Flevoland	77,513	8%	60,541	7%	-22%	
Gelderland	270,804	29%	235,586	25%	-13%	
Utrecht	85,513	9%	83,397	9%	-2%	
Noord-Holland	50,430	5%	38,274	4%	-24%	
Zuid-Holland	57,011	6%	42,285	5%	-26%	
Zeeland	186,437	20%	200,111	22%	7%	
Noord-Brabant	73,080	8%	132,023	14%	81%	
Limburg	106,013	12%	117,567	13%	11%	
TOTAAL NL	920,824	100%	925,953	100%	1%	

Bron: CBS Statline, 2011



FOOD & BIOBASED RESEARCH
WAGENINGEN UR

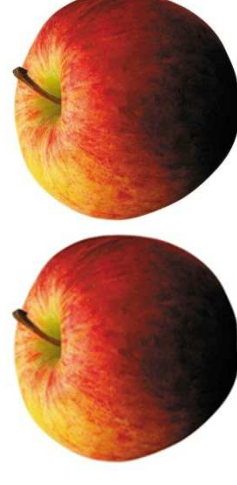
	productie Nederlands fruit					Δ ton in %
	2000		2011			
Greenport	ton	% GP	ton	% GP		
1 Westland/Oostland	1,660	2%	1,097	2%	-34%	
2 Venlo	25,945	35%	34,441	49%	33%	
3 Boskoop	520	1%	152	0%	-71%	
4 Duin- en Bollenstreek	0	0%	0	0%		
5 Aalsmeer	1,359	2%	1,367	2%	1%	
6 Noord-Holland Noord	45,500	61%	33,910	48%	-25%	
TOTAAL GP	74,984	100%	70,967	100%	-5%	
<i>aandeel NL productie</i>	8%		8%			

Fruitsoort	% NL productie
Kleinfruit (bessen, frambozen)	7.2%
appels	39.5%
peren	39.2%
pruimen	1.2%
kersen	1.6%
Overige pit en steenvruchten	2.0%
noten	0.4%
wijdruiven	0.8%
aardbeien open grond	6.4%
aardbeien onder glas	1.3%
fruit onder glas	0.3%
totaal 2011	100%

12. De lokale fruit-keten (productie)- Appels

provincie	productie appels						
	2000			2011			Δ ton in %
	ton	% prov	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	2,874	0%	2,144	0%		-25%	
Friesland	2,525	0%	991	0%		-61%	
Drenthe	321	0%	108	0%		-66%	
Overijssel	2,473	0%	1,272	0%		-49%	
Flevoland	75,012	12%	41,255	6%		-45%	
Gelderland	203,313	31%	133,693	21%		-34%	
Utrecht	57,041	9%	35,849	6%		-37%	
Noord-Holland	25,703	4%	9,377	1%		-64%	
Zuid-Holland	35,310	5%	15,969	2%		-55%	
Zeeland	109,963	17%	76,075	12%		-31%	
Noord-Brabant	49,553	8%	35,898	6%		-28%	
Limburg	84,888	13%	65,351	10%		-23%	
TOTAAL NL	648,976	100%	417,981	100%		-36%	

Bron: CBS Statline, 2011



12. De lokale fruit-keten (productie)- Peren

	productie peren				
	2000		2011		Δ ton in %
provincie	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	989	0%	567	0%	-43%
Friesland	597	0%	571	0%	-4%
Drenthe	51	0%	59	0%	17%
Overijssel	636	0%	968	0%	52%
Flevoland	10,492	2%	21,404	3%	104%
Gelderland	64,231	10%	84,514	13%	32%
Utrecht	28,478	4%	43,265	7%	52%
Noord-Holland	21,934	3%	24,005	4%	9%
Zuid-Holland	22,290	3%	24,503	4%	10%
Zeeland	71,753	11%	102,135	16%	42%
Noord-Brabant	14,474	2%	21,528	3%	49%
Limburg	10,620	2%	12,490	2%	18%
TOTAAL NL	246,544	100%	336,009	100%	36%

Bron: CBS Statline, 2011

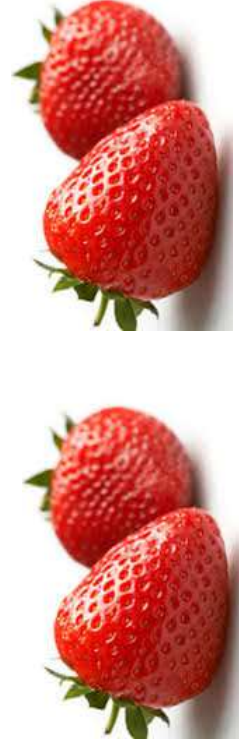


12. De lokale fruit-keten (productie)- Aardbeien

provincie	productie aardbeien						Δ ton in %
	2000		2011		2011		
	ton	% prov	ton	% prov	ton	% prov	
Groningen	80	0%	258	0%	224%		
Friesland	128	0%	481	0%	276%		
Drenthe	107	0%	775	1%	625%		
Overijssel	158	0%	827	1%	425%		
Flevoland	2,129	4%	2,225	2%	5%		
Gelderland	5,476	10%	3,171	3%	-42%		
Utrecht	363	1%	172	0%	-53%		
Noord-Holland	1,052	2%	331	0%	-69%		
Zuid-Holland	194	0%	133	0%	-31%		
Zeeland	181	0%	189	0%	4%		
Noord-Brabant	36,619	66%	82,647	82%	126%		
Limburg	8,961	16%	10,087	10%	13%		
TOTAAL NL	55,447	100%	101,295	100%	83%		

aardbeien	open grond	2011	hectare	1,342	83%
aardbeien	onder glas	2011	hectare	275	17%
aardbeien	totaal	2011	hectare	1618	100%

Bron: CBS Statline, 2011











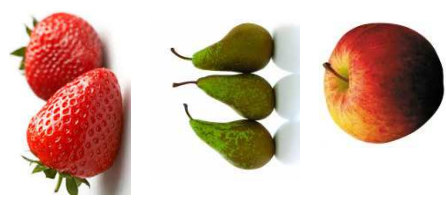
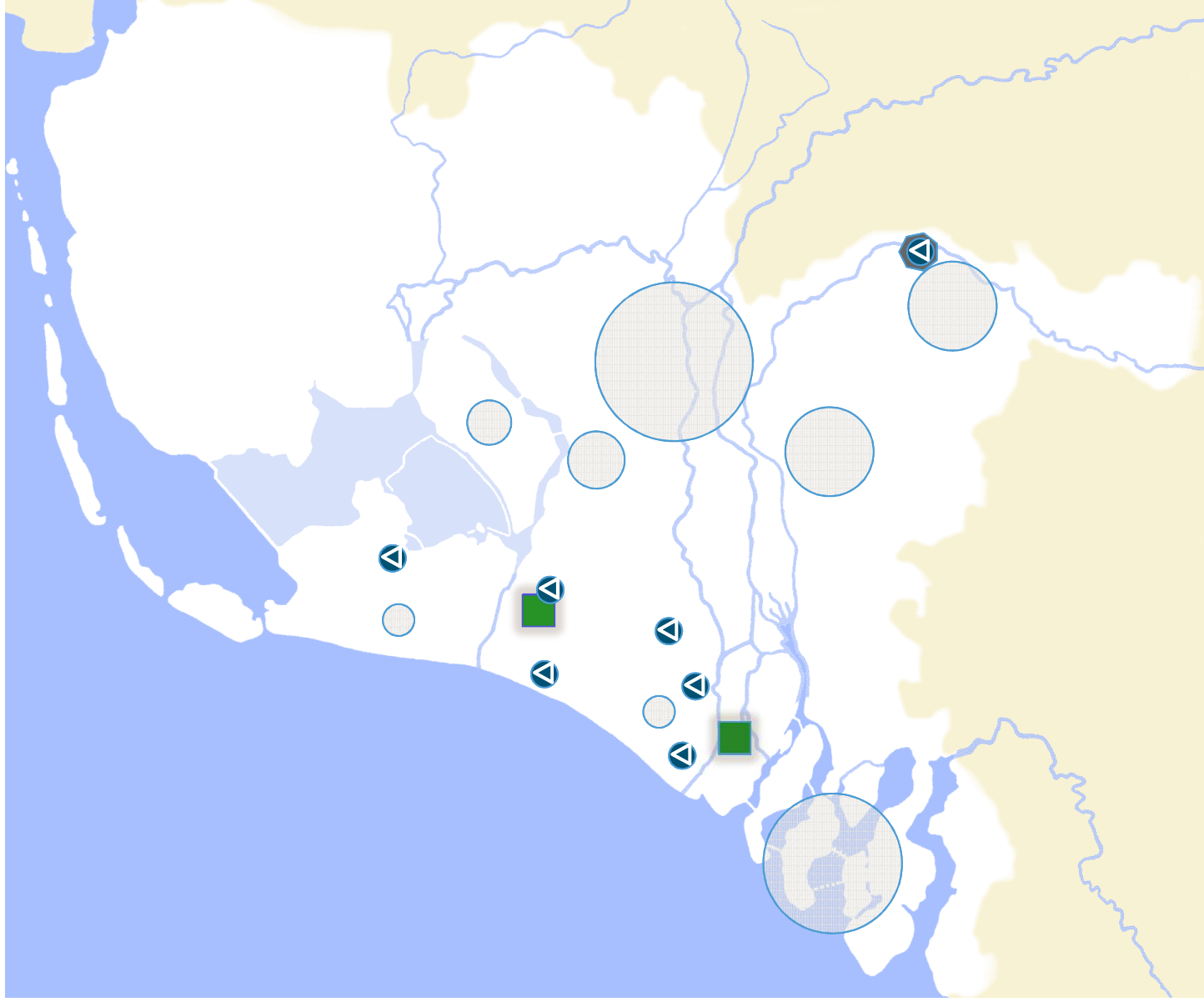
12. De lokale fruit-keten (import / export)

Zie productgroep importfruit

Hierin ook Nederlands fruit opgenomen bij de import/export

Lokaal fruit NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors



Data analyse per productgroep

13. De import fruit-keten (import /export)

■ Top 10 landen: volume

EXPORT land	volume fruit				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Germany	493,082	38%	837,196	33%	70%
2 France	107,763	8%	208,141	8%	93%
3 Belgium	84,821	7%	206,690	8%	144%
4 United Kingdom	134,064	10%	202,156	8%	51%
5 Sweden	56,045	4%	124,033	5%	121%
6 Poland	28,889	2%	121,795	5%	322%
7 Denmark	39,329	3%	99,603	4%	153%
8 Italy	27,310	2%	76,593	3%	180%
9 Spain	29,970	2%	70,936	3%	137%
10 Russian Federation	120,773	9%	63,276	3%	-48%
Totaal Top 10	1,122,046	86%	2,010,417	80%	
TOTAAL wereld	1,297,617		2,504,089		93%

IMPORT land	volume fruit				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 South Africa	195,342	11%	419,874	13%	115%
2 Spain	328,350	18%	408,081	13%	24%
3 Belgium	259,351	14%	377,335	12%	45%
4 Chile	107,239	6%	243,609	8%	127%
5 Costa Rica	16,562	1%	235,398	7%	1321%
6 Brazil	145,611	8%	215,202	7%	48%
7 Germany	84,571	5%	157,663	5%	86%
8 Argentina	100,498	5%	155,675	5%	55%
9 Peru	3,923	0%	121,008	4%	2985%
10 France	162,707	9%	117,602	4%	-28%
Totaal Top 10	1,404,155	76%	2,451,446	76%	
TOTAAL wereld	1,856,856		3,208,010		73%

Bron: UNCOMTRADE, 2011

13. De import fruit-keten (import /export)

■ Top 10 producten: waarde

	EXPORT	value fruit					Δ ton in %
		2000		2011			
	product	mln €	% wereld	mln €	% wereld		
1	Grapes, fresh	113	12%	534	14%	373%	
2	Pears & quinces	91	9%	306	8%	235%	
3	Apples	107	11%	278	7%	159%	
4	Strawberries	41	4%	249	6%	513%	
5	Oranges	49	5%	152	4%	211%	
6	Pineapples	14	1%	141	4%	930%	
7	Mangoes	35	4%	136	4%	295%	
8	Fruit, n.e.s.	19	2%	135	4%	629%	
9	Avocados	17	2%	127	3%	661%	
10	Lemons and limes	37	4%	119	3%	223%	
	Totaal Top 10	521	54%	2,177	57%		
	TOTAAL wereld	969		3,842		297%	

	IMPORT	value fruit					Δ ton in %
		2000		2011			
	product	mln €	% wereld	mln €	% wereld		
1	Grapes, fresh	159	13%	735	17%	362%	
2	Oranges	105	8%	256	6%	145%	
3	Apples	107	9%	255	6%	138%	
4	Bananas	90	7%	185	4%	105%	
5	Mandarins	55	4%	165	4%	200%	
6	Pears & quinces	46	4%	163	4%	253%	
7	Melons	49	4%	148	3%	200%	
8	Pineapples	15	1%	142	3%	864%	
9	Avocados	19	2%	136	3%	605%	
10	Grapefruit	41	3%	135	3%	230%	
	Totaal Top 10	687	56%	2,320	54%		
	TOTAAL wereld	1,237		4,315		249%	

Bron: UNCOMTRADE, 2011

13. De import fruit-keten (import /export)

■ Top 10 producten: volume

EXPORT product	volume fruit				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Pears & quinces	173,494	13%	383,116	15%	121%
2 Apples	304,666	23%	380,907	15%	25%
3 Grapes, fresh	110,410	9%	273,486	11%	148%
4 Pineapples	21,051	2%	198,655	8%	844%
5 Oranges	154,654	12%	193,469	8%	25%
6 Bananas	70,382	5%	131,378	5%	87%
7 Grapefruit	74,685	6%	126,429	5%	69%
8 Melons	52,729	4%	112,132	4%	113%
9 Mangoes	43,941	3%	109,197	4%	149%
10 Lemons and limes	74,249	6%	105,684	4%	42%
Totaal Top 10	1,080,260	83%	2,014,453	80%	
TOTAAL wereld	1,297,617		2,504,089		93%

IMPORT product	volume fruit				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Oranges	368,531	20%	460,193	14%	25%
2 Grapes, fresh	195,830	11%	360,676	11%	84%
3 Apples	251,487	14%	326,229	10%	30%
4 Bananas	200,846	11%	308,799	10%	54%
5 Pineapples	25,486	1%	219,977	7%	763%
6 Pears & quinces	94,145	5%	204,437	6%	117%
7 Mandarins	124,376	7%	192,802	6%	55%
8 Melons	106,131	6%	177,137	6%	67%
9 Grapefruit	109,019	6%	172,812	5%	59%
10 Mangoes	58,270	3%	137,703	4%	136%
Totaal Top 10	1,534,120	83%	2,560,766	80%	
TOTAAL wereld	1,856,856		3,208,010		73%

Bron: UNCOMTRADE, 2011

13. De import fruit-keten (import /export)

■ Exportfruit nummer 1: Sinaasappelen

	EXPORT	volume oranges					Δ ton in %
		2000		2011			
land	ton	% wereld	ton	% wereld			
1 Germany	46,715	30%	54,859	28%		17%	
2 Belgium	22,125	14%	20,554	11%		-7%	
3 France	20,639	13%	16,587	9%		-20%	
4 Spain	3,475	2%	9,628	5%		177%	
5 Poland	3,088	2%	8,996	5%		191%	
6 Sweden	6,400	4%	8,829	5%		38%	
7 United Kingdom	12,179	8%	7,970	4%		-35%	
8 Italy	3,416	2%	7,232	4%		112%	
9 Finland	4,813	3%	6,890	4%		43%	
10 Malta	423	0%	6,461	3%		1426%	
Totaal Top 10	123,273	80%	148,005	77%			
TOTAAL wereld	154,654		193,469			25%	

IMPORT	volume oranges					Δ ton in %
	2000		2011			
land	ton	% wereld	ton	% wereld		
1 South Africa	56,352	15%	149,417	32%		165%
2 Spain	137,471	37%	116,636	25%		-15%
3 Morocco	37,203	10%	44,454	10%		19%
4 Uruguay	5,579	2%	25,098	5%		350%
5 Argentina	16,100	4%	24,151	5%		50%
6 Egypt	416	0%	24,049	5%		5686%
7 United Kingdom	3,518	1%	17,939	4%		410%
8 Germany	8,646	2%	13,721	3%		59%
9 Brazil	36,418	10%	8,724	2%		-76%
10 Swaziland	7,376	2%	7,634	2%		3%
Totaal Top 10	309,079	84%	431,823	94%		
TOTAAL wereld	368,531		460,193			25%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



13. De import fruit-keten (import / export)

■ Exportfruit nummer 2: Tafeldruiven

EXPORT land	volume grapes				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Germany	60,636	55%	117,502	43%	94%
2 Poland	1,152	1%	23,342	9%	1927%
3 Belgium	7,468	7%	20,563	8%	175%
4 United Kingdom	4,652	4%	15,337	6%	230%
5 France	11,011	10%	13,384	5%	22%
6 Czech Rep.	642	1%	10,274	4%	1500%
7 Denmark	2,261	2%	9,742	4%	331%
8 Finland	1,290	1%	8,870	3%	588%
9 Sweden	4,869	4%	8,784	3%	80%
10 Spain	1,727	2%	8,254	3%	378%
Totaal Top 10	95,707	87%	236,051	86%	
TOTAAL wereld	110,410		273,486		148%

IMPORT land	volume grapes				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 South Africa	40,413	21%	87,642	24%	117%
2 Chile	36,361	19%	83,072	23%	128%
3 Turkey	27,780	14%	25,346	7%	-9%
4 Brazil	1,734	1%	21,202	6%	1123%
5 Greece	24,424	12%	20,038	6%	-18%
6 Peru	86	0%	16,910	5%	19480%
7 Italy	21,459	11%	15,001	4%	-30%
8 India	1,022	1%	13,053	4%	1177%
9 Argentina	3,002	2%	12,486	3%	316%
10 Egypt	905	0%	11,639	3%	1185%
Totaal Top 10	157,187	80%	306,389	85%	
TOTAAL wereld	195,830		360,676		84%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



13. De import fruit-keten (import /export)

■ Exportfruit nummer 3: Appels

EXPORT land	2000				2011				Δ ton in %
	ton	% wereld	ton	% wereld	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Germany	161,169	53%	168,480	44%					5%
2 Belgium	12,902	4%	51,076	13%					296%
3 United Kingdom	13,855	5%	29,573	8%					113%
4 France	12,788	4%	27,039	7%					111%
5 Sweden	10,264	3%	16,122	4%					57%
6 Poland	5,252	2%	11,246	3%					114%
7 Russian Federation	41,167	14%	11,050	3%					-73%
8 Denmark	6,706	2%	11,046	3%					65%
9 Finland	5,833	2%	7,564	2%					30%
10 Lithuania	2,231	1%	6,657	2%					198%
Totaal Top 10	272,168	89%	339,855	89%					
TOTAAL wereld	304,666		380,907						25%

IMPORT land	2000				2011				Δ ton in %
	ton	% wereld	ton	% wereld	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Belgium	39,860	16%	74,925	23%					88%
2 Chile	29,559	12%	68,012	21%					130%
3 France	81,942	33%	57,026	17%					-30%
4 New Zealand	20,116	8%	34,242	10%					70%
5 Argentina	7,529	3%	16,733	5%					122%
6 Brazil	30,838	12%	15,421	5%					-50%
7 Italy	3,753	1%	15,199	5%					305%
8 Germany	6,364	3%	14,695	5%					131%
9 South Africa	20,474	8%	12,776	4%					-38%
10 United Kingdom	3,529	1%	5,105	2%					45%
Totaal Top 10	243,964	97%	314,134	96%					
TOTAAL wereld	251,487		326,229						30%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



13. De import fruit-keten (import /export)

■ Exportfruit nummer 4: Bananen

EXPORT land	volume bananas				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Germany	21,892	31%	20,120	15%	-8%
2 United Kingdom	30,414	43%	18,359	14%	-40%
3 Austria	62	0%	15,510	12%	24960%
4 France	3,431	5%	13,848	11%	304%
5 Italy	1,317	2%	13,770	10%	946%
6 Poland	0	0%	12,548	10%	-
7 Belgium	4,443	6%	8,567	7%	93%
8 Finland	265	0%	6,194	5%	2238%
9 Romania	0	0%	5,638	4%	-
10 Denmark	1,072	2%	3,790	3%	254%
Totaal Top 10	62,896	89%	118,345	90%	
TOTAAL wereld	70,382		131,378		87%

IMPORT land	volume bananas				Δ ton in %
	2000		2011		
	ton	% wereld	ton	% wereld	
1 Belgium	127,942	64%	147,383	48%	15%
2 Germany	37,723	19%	70,198	23%	86%
3 Ecuador	7,624	4%	42,641	14%	459%
4 Peru	0	0%	18,145	6%	-
5 Brazil	2,209	1%	5,905	2%	167%
6 France	8,191	4%	4,624	1%	-44%
7 Dominican Rep.	329	0%	2,298	1%	599%
8 Ireland	3	0%	2,078	1%	69150%
9 Panama	4,174	2%	1,904	1%	-54%
10 Colombia	2,574	1%	1,435	0%	-44%
Totaal Top 10	190,767	95%	296,612	96%	
TOTAAL wereld	200,846		308,799		54%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



13. De import fruit-keten (import /export)

■ Exportfruit nummer 5: Ananas









EXPORT	volume pineapples					
	2000			2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld	ton	% wereld
1 Germany	8,103	38%	70,939	36%		775%
2 France	265	1%	18,466	9%		6860%
3 Italy	678	3%	17,803	9%		2524%
4 Spain	290	1%	13,372	7%		4504%
5 United Kingdom	963	5%	8,799	4%		814%
6 Sweden	486	2%	8,272	4%		1601%
7 Belgium	457	2%	8,127	4%		1677%
8 Czech Rep.	374	2%	7,049	4%		1785%
9 Poland	649	3%	6,849	3%		955%
10 Denmark	925	4%	6,129	3%		563%
Totaal Top 10	13,192	63%	165,804	83%		
TOTAAL wereld	21,051		198,655			844%

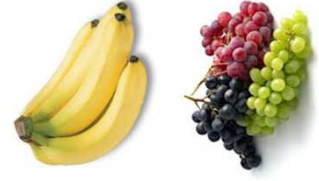
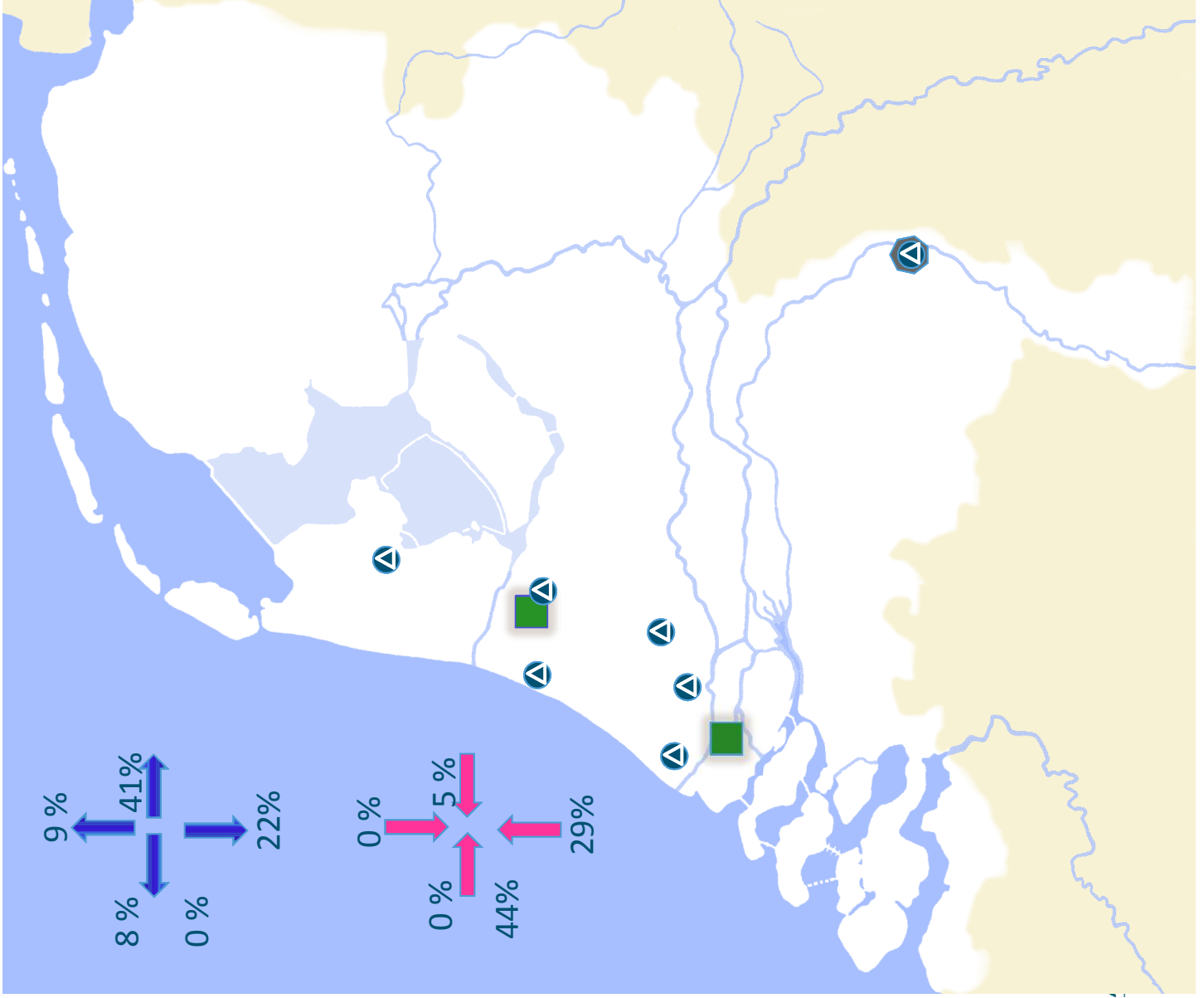
IMPORT	volume pineapples					
	2000			2011		
land	ton	% wereld	ton	% wereld	ton	% wereld
1 Costa Rica	1,474	6%	177,554	81%		11944%
2 Belgium	8,876	35%	14,691	7%		66%
3 Panama	17	0%	12,444	6%		73969%
4 Germany	2,566	10%	5,698	3%		122%
5 United Kingdom	71	0%	4,729	2%		6550%
6 Ecuador	0	0%	844	0%		-
7 France	6,106	24%	841	0%		-86%
8 Ghana	1,717	7%	657	0%		-62%
9 Dominican Rep.	496	2%	552	0%		11%
10 South Africa	1,419	6%	550	0%		-61%
Totaal Top 10	22,742	89%	218,560	99%		
TOTAAL wereld	25,486		219,977			763%

Bron: UNCOMTRADE, 2011



Import fruit NL situatie

-  Productiegebieden
-  Verwerkingsgebied (handel, verpakken)
-  Mainports
-  Greenports
-  Transport NL van/naar Greenports
-  Transport NL van/naar productiegebieden
-  Export corridors
-  Import corridors

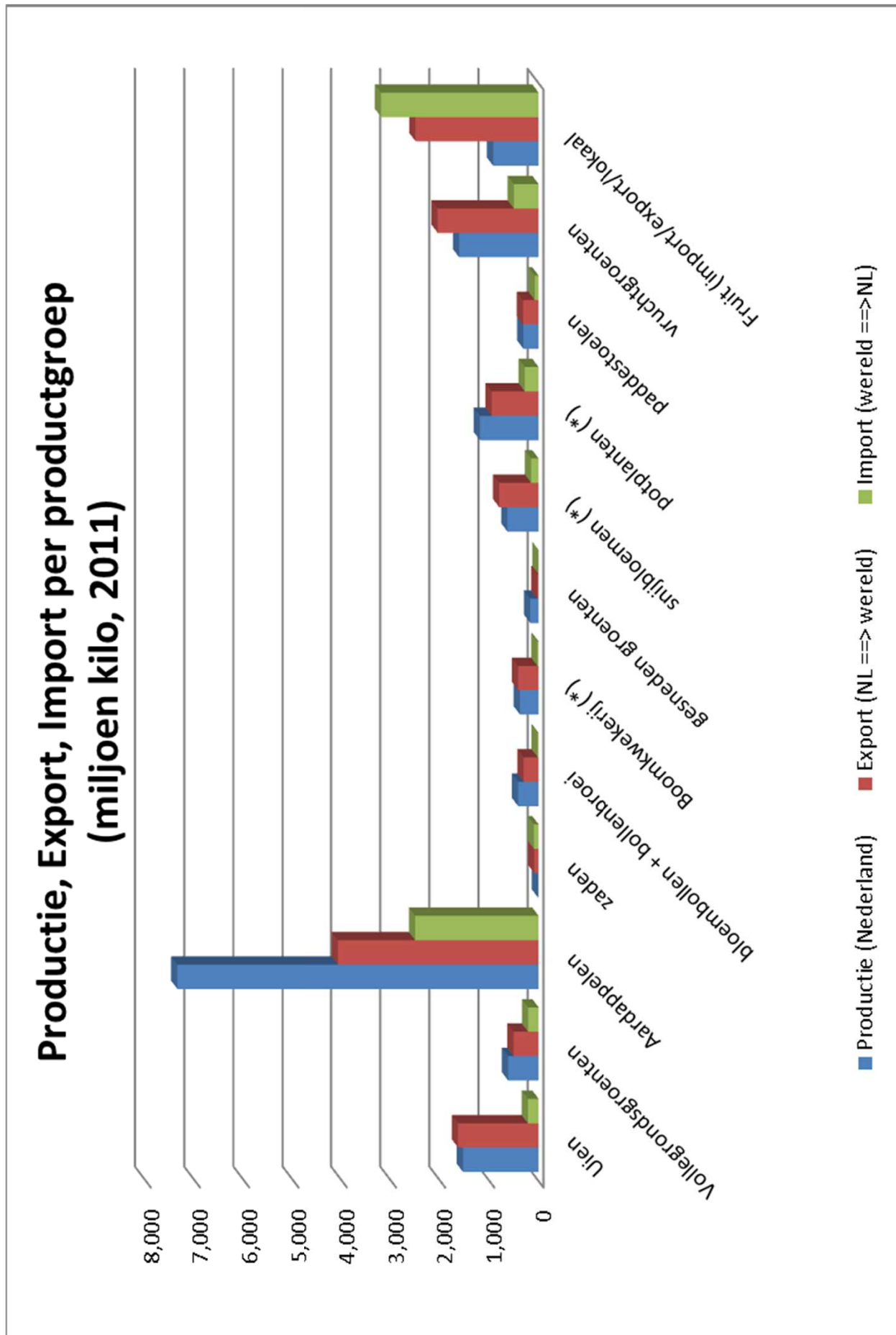


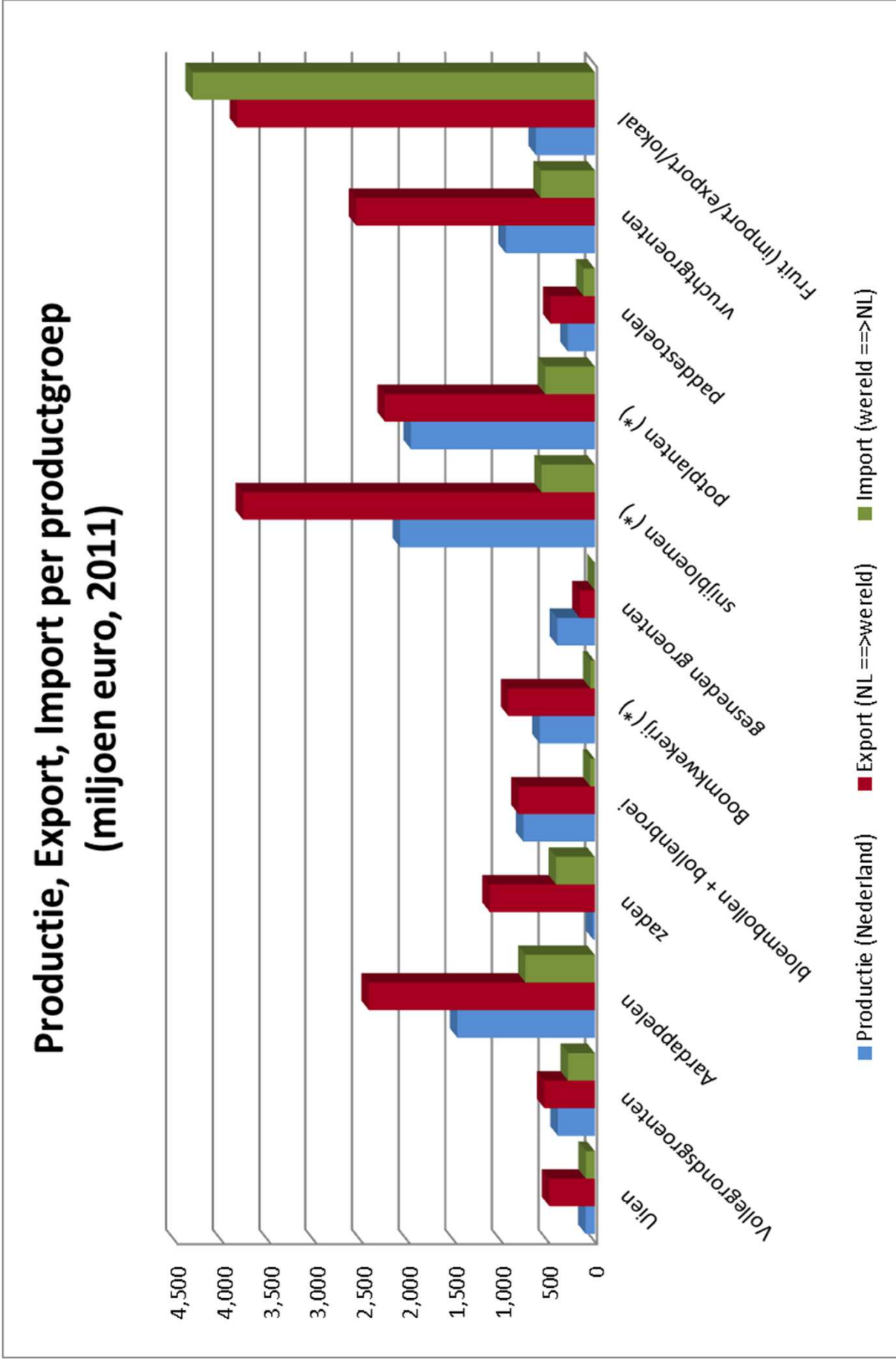
Inhoudsopgave

- 1. Uitgangspunten Blok 1** **3 – 9**
- 2. Data analyse per productgroep** **10 – 68**
- 3. Overzicht alle productgroepen** **70 – 73**

Overzicht alle productgroepen

	Productgroep	Volume (miljoen kilo 2011)			Waarde (miljoen euro 2011)			Verandering 2011 minus 2000				
		Productie (Nederland)	Export (NL ==> wereld)	Import (wereld ==> NL)	Productie (Nederland)	Export (NL ==> wereld)	Import (wereld ==> NL)	Greenport % in NL 2000	Greenport % in NL 2011	Δ ton in productie %	Δ ton in export %	Δ ton in import %
1	Uien	1,541	1,641	221	98	487	95	8%	9%	66%	158%	164%
2	Vollegrondsgroenten	621	509	215	395	541	286	40%	40%	18%	84%	78%
3	Aardappelen	7,362	4,087	2,515	1,472	2,421	742	10%	9%	-12%	37%	55%
4	zaden	13	88	95	16	1,125	414	11%	12%	-52%	-35%	-65%
5a	bloembollen	362	304	19	570	817	47	70%	64%	7%	107%	96%
5b	bollenbroei	57			196			79%	92%	36%		
6	Boomkwekerij (*)	380	418	26	590	927	46	25%	23%	7%	191%	156%
7	gesneden groenten	170	25	0	403	161	0	40%	40%	248%	248%	x
8	snijbloemen (*)	633	803	151	2,086	3,779	570	70%	73%	2%	139%	77%
9	potplanten (*)	1,196	956	282	1,970	2,249	531	65%	71%	71%	229%	269%
10	paddenstoelen	312	320	81	290	474	120	35%	42%	18%	69%	158%
11	vruchtgroenten	1,620	2,055	507	954	2,557	578	60%	58%	33%	59%	43%
12	lokaal fruit	926			630			8%	8%	1%		
13	import fruit	0	2,504	3,208		3,842	4,315	x	x	x	93%	73%
14	bananen	0	131	309				x	x	x	87%	54%
	TOTAAL (**)	15,021	13,840	7,629	9,268	19,379	7,744					
	(*)	Boomkwekerij, snijbloemen en potplanten volumes gebaseerd op aannames										
	(**)	Totaal productie exclusief gesneden groenten ivm dubbel telling vollegroonds/vrucht groenten										





For quality of life



Wageningen UR (Wageningen University and various research institutes) is specialised in the domain of healthy food and living environment.

Wageningen UR Food & Biobased Research is the research institute for innovation in the areas of healthy food, sustainable fresh (food) chains and biobased products.



FOOD & BIOBASED RESEARCH
WAGENINGEN UR

Wageningen UR Food & Biobased Research
Postbus 17
6700 AA Wageningen
T 0317 48 00 84
www.wageningenUR.nl/fbr

Openbaar FBR Report 1434



Wageningen UR Food & Biobased Research is een R&D-organisatie voor duurzame innovatie op het gebied van gezond voedsel, duurzame versketens en biobased producten. Food & Biobased Research ontwikkelt in nauwe samenwerking met haar opdrachtgevers creatieve oplossingen voor versnelling van duurzame en winstgevende groei.

De missie van Wageningen UR (University & Research centre) is 'To explore the potential of nature to improve the quality of life'. Binnen Wageningen UR bundelen 9 gespecialiseerde onderzoeksinstituten van stichting DLO en Wageningen University hun krachten om bij te dragen aan de oplossing van belangrijke vragen in het domein van gezonde voeding en leefomgeving. Met ongeveer 30 vestigingen, 6.000 medewerkers en 9.000 studenten behoort Wageningen UR wereldwijd tot de aansprekende kennisinstellingen binnen haar domein. De integrale benadering van de vraagstukken en de samenwerking tussen verschillende disciplines vormen het hart van de unieke Wageningen aanpak.
