



**ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΟ ΝΤΥΣΣΕΛΝΤΟΡΦ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**

Ντύσσελντορφ, 2 Μαΐου 2011

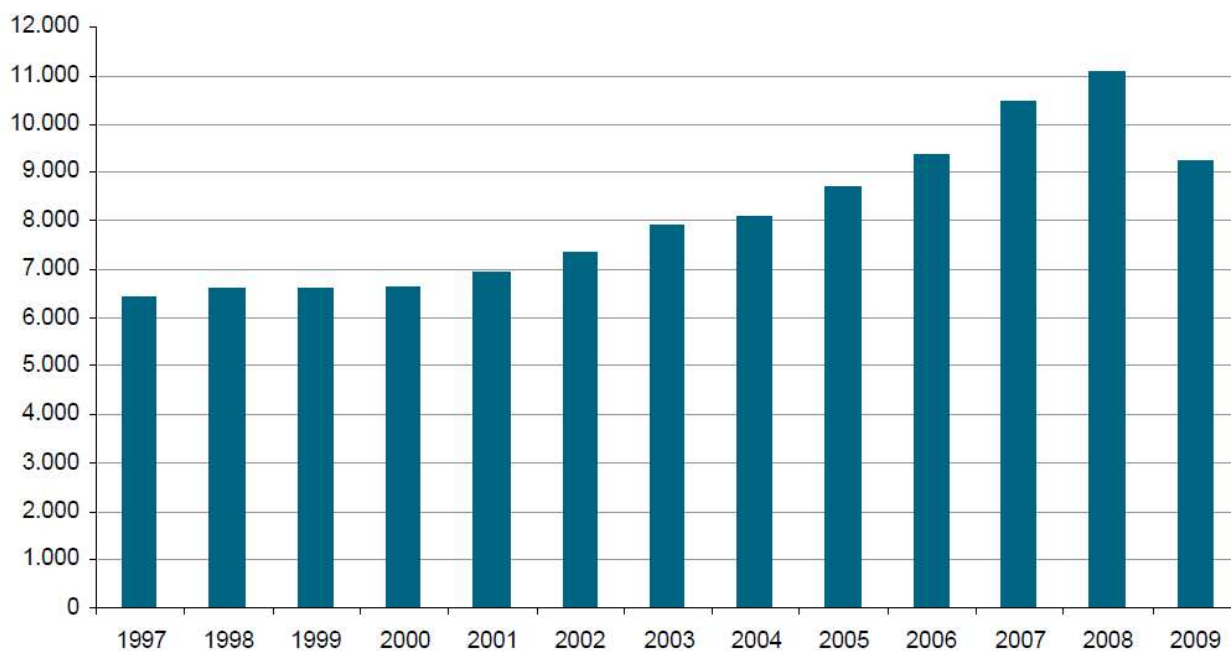
Ο κλάδος υλικών και μηχανημάτων συσκευασίας της Γερμανίας

I. Μηχάνηματα συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων

Η βιομηχανία παραγωγής μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων αποτελεί έναν από τους κυριότερους κλάδους της γερμανικής βιομηχανίας παραγωγής μηχανημάτων, αριθμώντας περίπου 600 επιχειρήσεις και απασχολώντας περίπου 58.000 εργαζομένους.

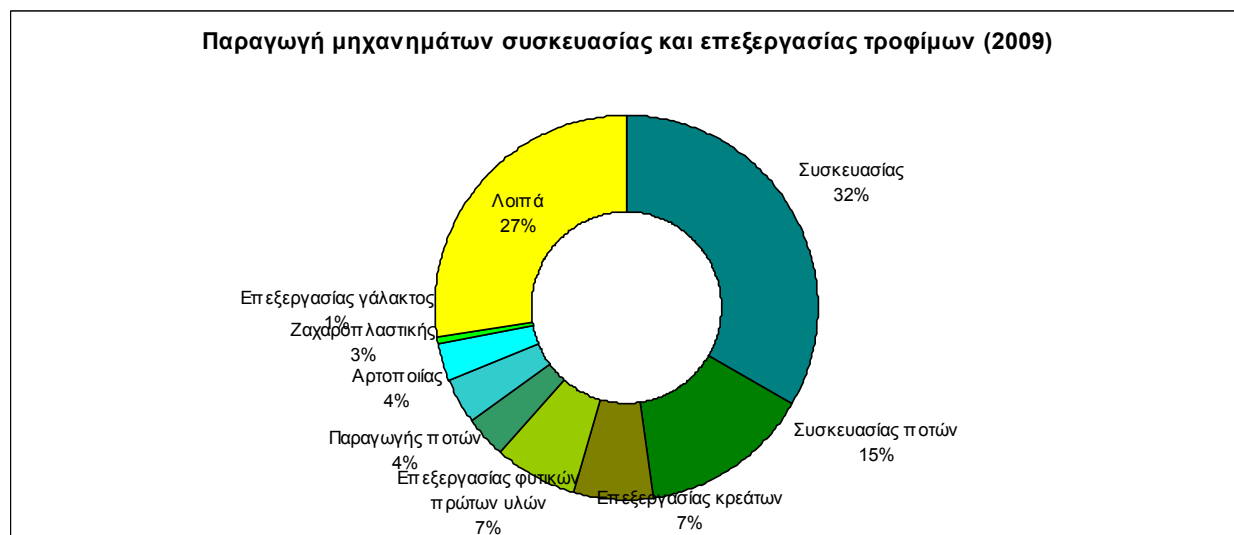
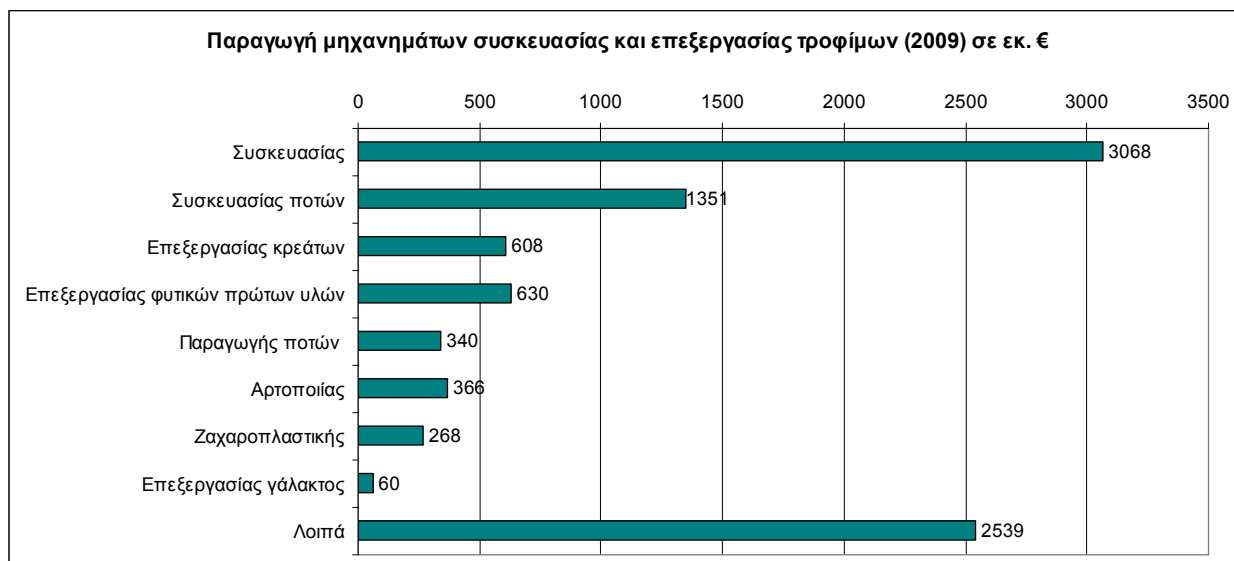
Ο κύκλος εργασιών του κλάδου παραγωγής μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων ακολούθησε ανοδική πορεία κατά τη δεκαετία 1999-2008, ξεπερνώντας τα 11 δις € το 2008 (αύξηση της τάξης του 70%). Το 2009 ωστόσο, ως αποτέλεσμα της διεθνούς οικονομικής κρίσης, σημειώθηκε σημαντική πτώση, κατά περίπου 2 εκ. € (-17%), με τον κύκλο εργασιών να περιορίζεται στα 9,2 εκ. €.

Παραγωγή μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων στη Γερμανία, 1997-2009, σε εκ. €



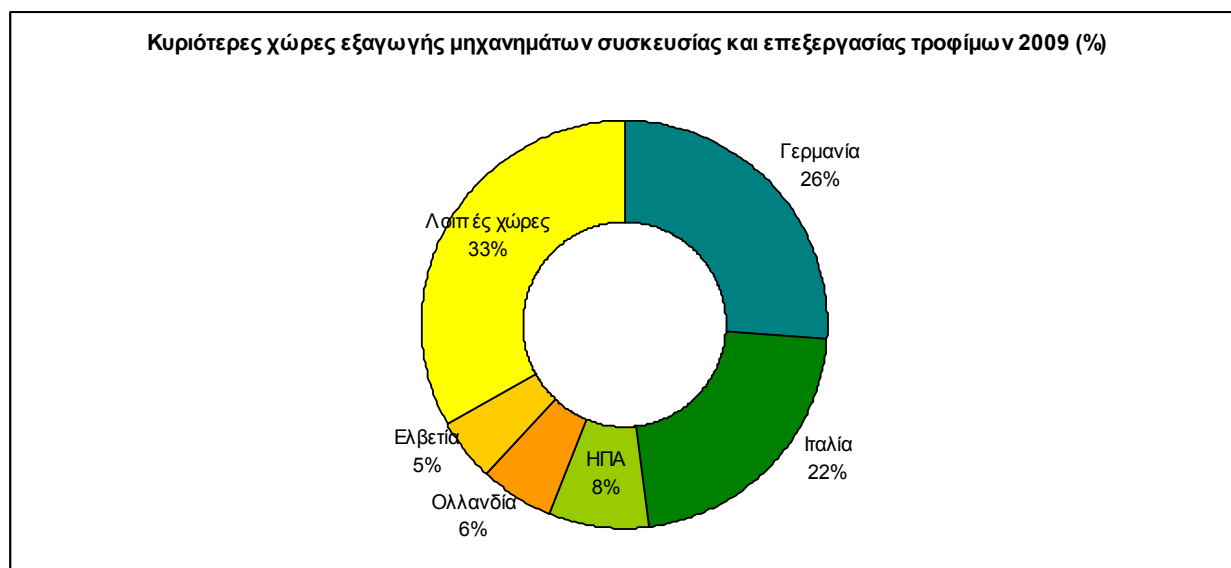
Πηγή: VDMA, Statistisches Bundesamt

Η παραγωγή μηχανημάτων συσκευασίας αποτελεί σχεδόν το ήμισυ της γερμανικής παραγωγής στον κλάδο των μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων. Ο κύκλος εργασιών του επιμέρους αυτού κλάδου ανήλθε το 2007 σε 5 δις € (αύξηση κατά 1,86 δις € από το 1999), ενώ το πλήθος των επιχειρήσεων, κυρίως μικρομεσαίων, ανέρχεται σε 300 και ο αριθμός των εργαζομένων σε 26.000.

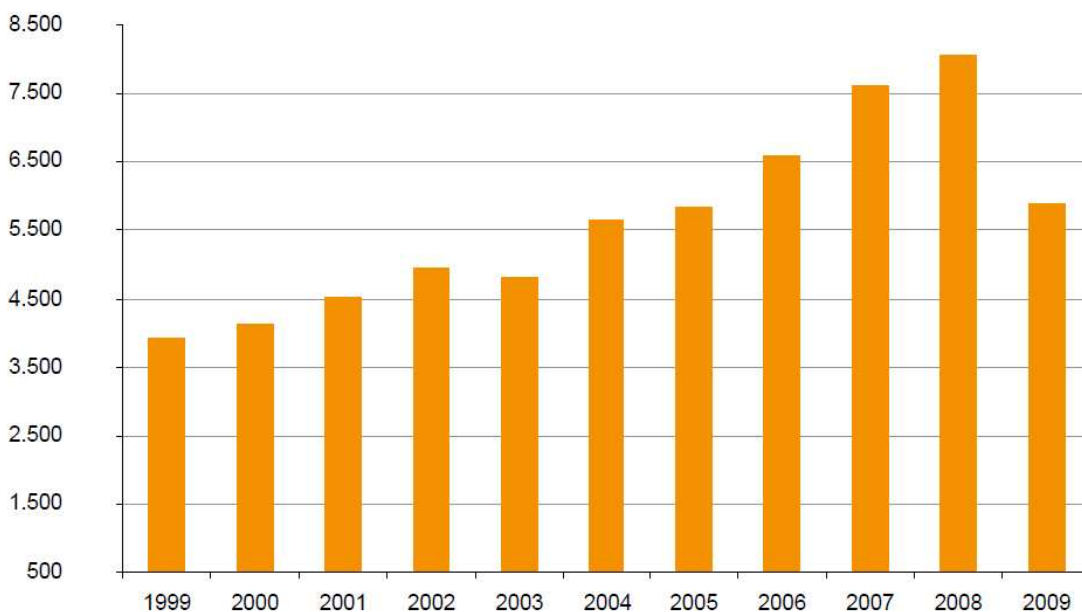


Πηγή: VDMA, Statistisches Bundesamt

Η γερμανική βιομηχανία μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων είναι έντονα εξωστρεφής: με βάση τα στοιχεία του Συνδέσμου Κατασκευαστών Μηχανημάτων VDMA, η Γερμανία αποτελεί παγκοσμίως τον κυριότερο προμηθευτή μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων (26% των εξαγωγών το 2009), ακολουθούμενη από την Ιταλία, τις ΗΠΑ, την Ολλανδία, την Ελβετία και τη Γαλλία.



Εξέλιξη εξαγωγών Γερμανίας 1999-2009 σε εκ. € – μηχανήματα συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων



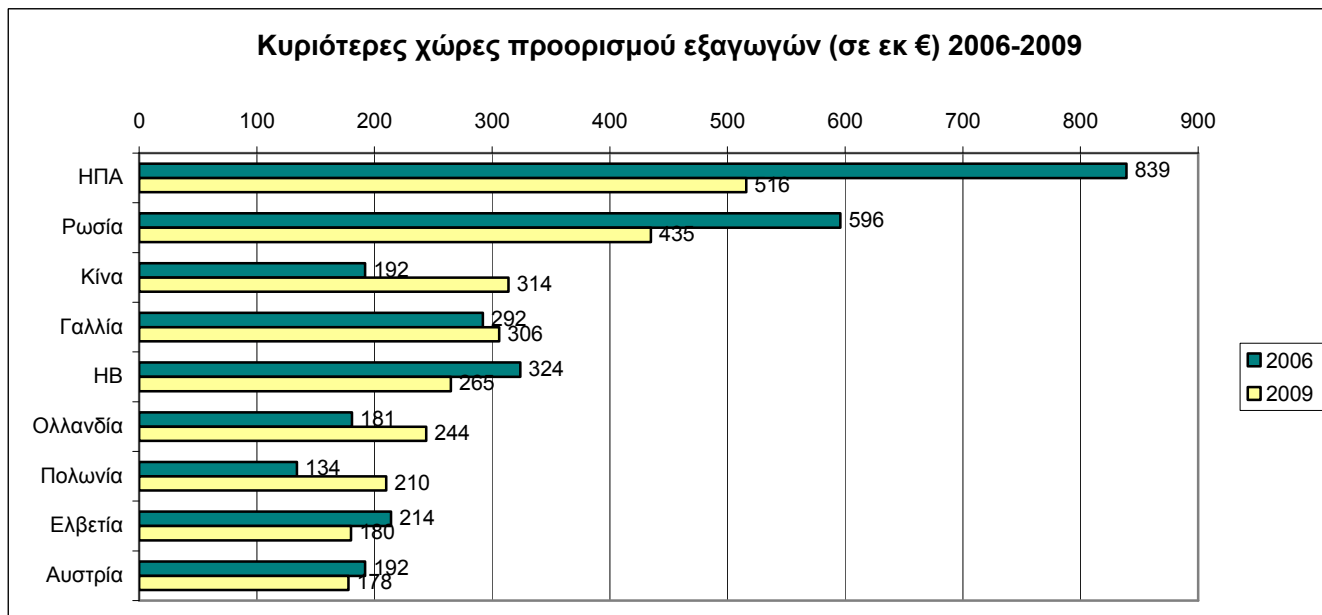
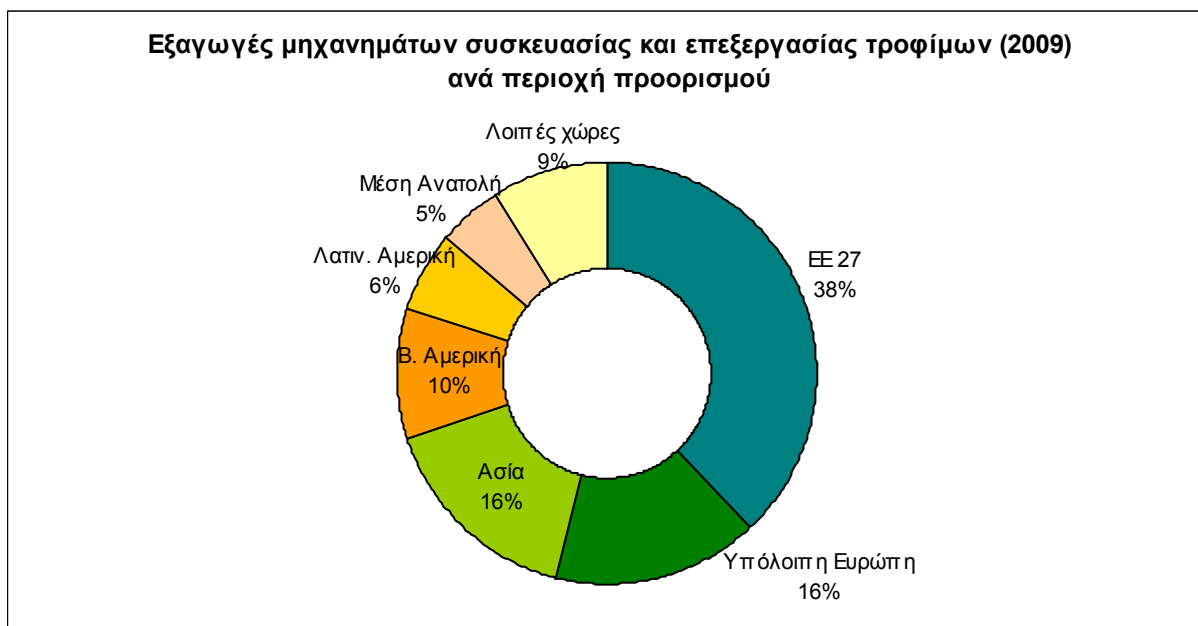
Πηγή: VDMA, Statistisches Bundesamt

Η πορεία των εξαγωγών του κλάδου υπήρξε γενικά ανοδική κατά τη δεκαετία 1999-2008, ωστόσο το 2009 σημειώθηκε μείωση της αξίας των εξαγωγών κατά 27% στα 6 δις €.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των γερμανικών εξαγωγών μηχανημάτων συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων κατευθύνεται στις χώρες της ΕΕ (38% το 2009 έναντι 33% το 2006) και στις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες (16% το 2009 έναντι 21% το 2006). Το μερίδιο της Ασίας αυξήθηκε κατά πέντε ποσοστιαίες μονάδες κατά το διάστημα 2006-2009, από το 11% στο 16%, ενώ το μερίδιο της Β. Αμερικής μειώθηκε αντιστοίχως (από το 14% στο 10%). Προς τις χώρες της Λατινικής Αμερικής κατευθύνεται σταθερά ποσοστό 6% των γερμανικών εξαγωγών, ενώ

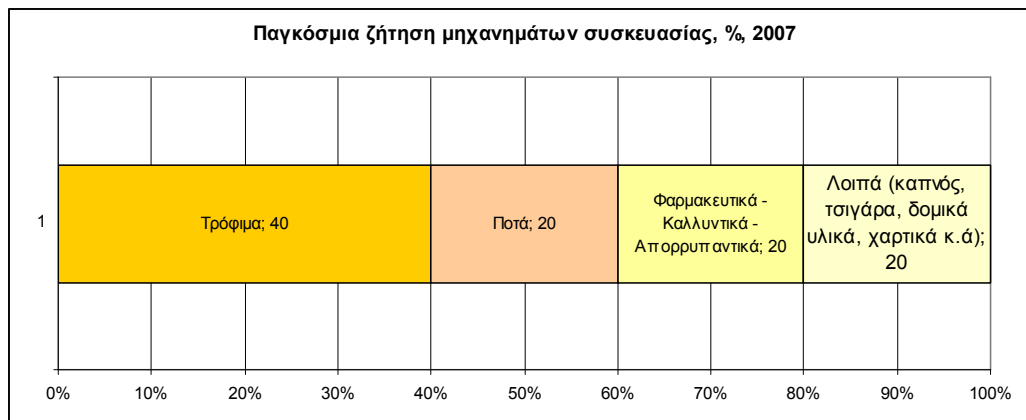
προς τις χώρες της Μέσης Ανατολής ποσοστό 5%.

Οι κυριότερες δέκα χώρες προορισμού των γερμανικών εξαγωγών είναι κατά σειράν οι ΗΠΑ, η Ρωσία και η Κίνα, ενώ ακολουθούν ευρωπαϊκές χώρες (Γαλλία, ΗΒ, Ολλανδία, Πολωνία, Ελβετία, Αυστρία, Ιταλία).



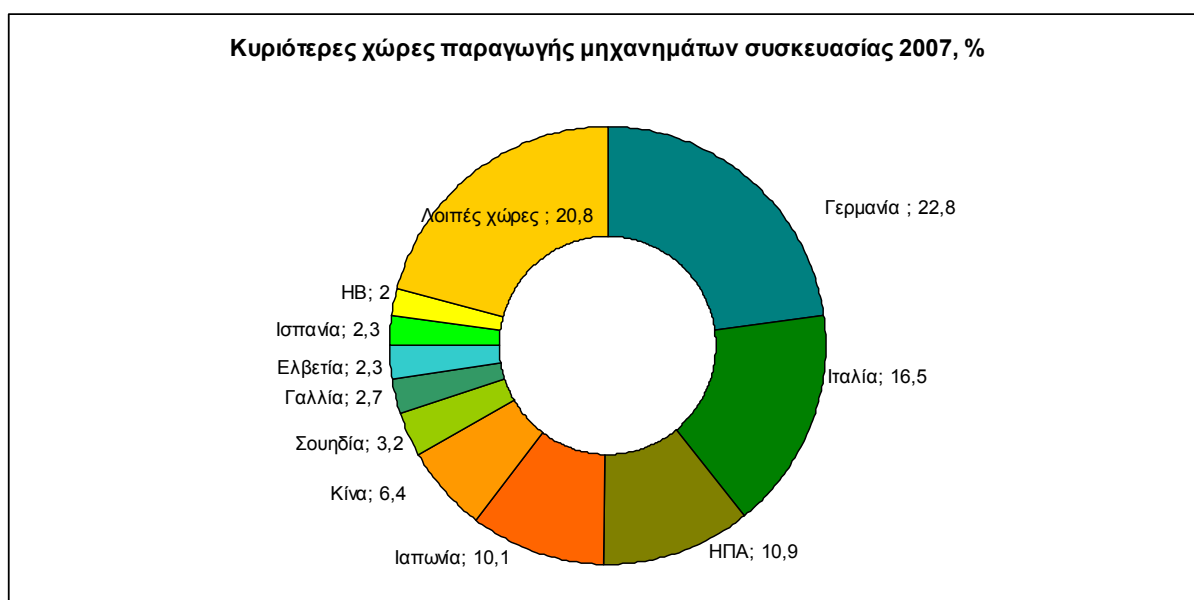
Πηγή: VDMA, Statistisches Bundesamt

Για τον επιμέρους κλάδο των μηχανημάτων συσκευασίας, με βάση τα στοιχεία του Συνδέσμου VDMA το μέγεθος της παγκόσμιας παραγωγής ανήλθε το 2007 σε 21,8 δις €, με τη ζήτηση να αφορά σε ποσοστό 40% μηχανήματα συσκευασίας τροφίμων, 20% μηχανήματα συσκευασίας καλλυντικών, 20% μηχανήματα συσκευασίας φαρμακευτικών και καλλυντικών προϊόντων και 20% μηχανήματα συσκευασίας άλλων προϊόντων, όπως καπνός και τσιγάρα, δομικά υλικά, κ.ά.



Πηγή: VDMA

Η Γερμανία αποτελεί τον κυριότερο κατασκευαστή μηχανημάτων συσκευασίας στον κόσμο με ποσοστό 22,8%, ακολουθούμενη από την Ιταλία με 16,5%, και τις ΗΠΑ με 11%. Η αξία της παραγωγής της ξεπέρασε το 2007 τα 5 δις €, έχοντας αυξηθεί σχεδόν κατά 60 % στο χρονικό διάστημα 1999-2007.



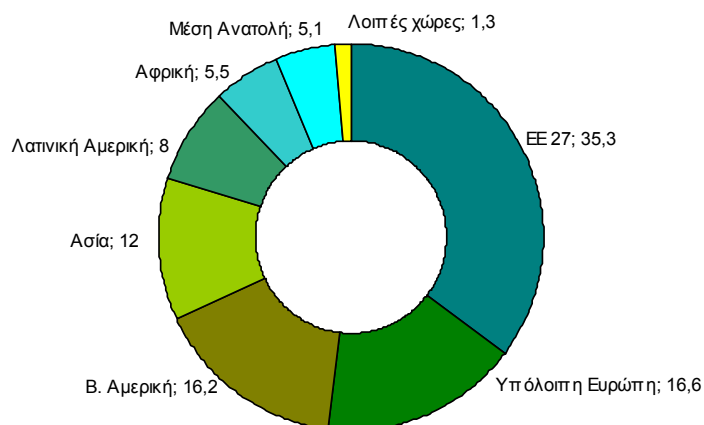
Πηγή: VDMA, Statistisches Bundesamt

Η Γερμανία είναι επίσης και ο μεγαλύτερος εξαγωγέας μηχανημάτων συσκευασίας παγκοσμίως, με μερίδιο σταδιακά αυξανόμενο (από το 31% το 2002 στο 36% το 2007) και εξαγωγές αξίας τα 5,1 δις € (2007).

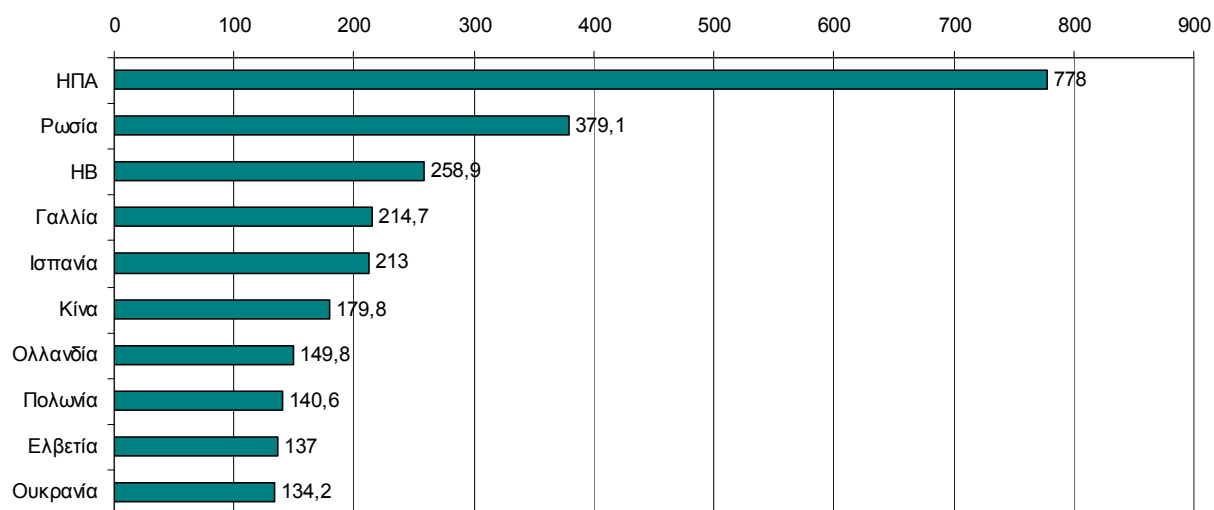
Το 2007 παρατηρήθηκε για πρώτη φορά το παράδοξο, ο λόγος εξαγωγές/παραγωγή για τον συγκεκριμένο αυτό κλάδο της γερμανικής βιομηχανίας μηχανημάτων να ξεπεράσει το 100%. Το γεγονός αυτό οφείλεται, με βάση τα στοιχεία του Συνδέσμου VDMA στην πρακτική που πολλές γερμανικές εταιρείες ακολουθούν, να εξάγουν, εκτός από τα μηχανήματα που οι ίδιες παράγουν, και μηχανήματα που έχουν εισάγει από τρίτες χώρες (επανεξαγωγές) και τα οποία έχουν ενσωματώσει στις σειρές προϊόντων τους.

Κυριότερες χώρες προορισμού των γερμανικών εξαγωγών μηχανημάτων συσκευασίας είναι οι ΗΠΑ και η Ρωσία, ενώ περίπου το 1/3 των εξαγωγών κατευθύνεται σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εξαγωγές μηχανημάτων συσκευασίας ανά περιοχή προορισμού 2007 (% αξίας)



Κυριότερες χώρες προορισμού εξαγωγών μηχανημάτων συσκευασίας, 2007, σε εκ. €



Πηγή: VDMA, Statistisches Bundesamt

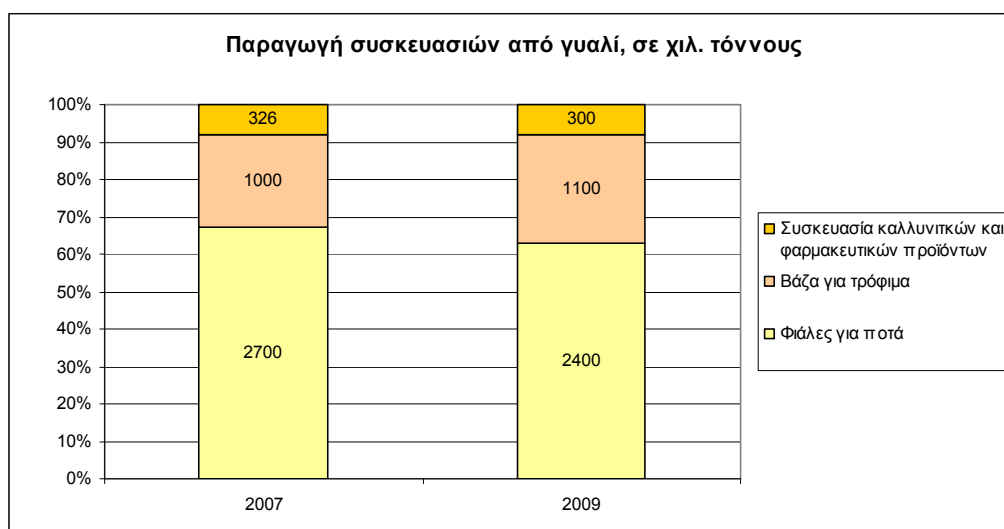
II. Υλικά συσκευασίας

Το 2009 σημειώθηκε πτώση της παραγόμενης ποσότητας υλικών συσκευασίας στη Γερμανία κατά περίπου 5,7% σε σχέση με το 2008, καθώς και πτώση του κύκλου εργασιών κατά 9,4%. Έτσι, η παραγόμενη ποσότητα έφτασε τα 17,7 εκ τόννους και ο κύκλος εργασιών τα 28,4 δις €.

Η μείωση αφορούσε περίπου ισομερώς όλες τις επιμέρους κατηγορίες υλικών συσκευασιών: η ποσότητα συσκευασιών από χαρτί και χαρτόνι μειώθηκε κατά 4,7%, των μεταλλικών συσκευασιών κατά 4,9%, των πλαστικών συσκευασιών κατά 5,3% και των γυάλινων κατά 8,8%. Σε όρους αξίας, η μεγαλύτερη μείωση σημειώθηκε για τις συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι (-12,8%), ενώ για τις μεταλλικές συσκευασίες (αλουμίνιο και χάλυβας) η μείωση ήταν 9,9%, για τις συσκευασίες από πλαστικές ύλες 7,4%, για τις συσκευασίες από γυαλί 3,7%.

i) Συσκευασίες από γυαλί

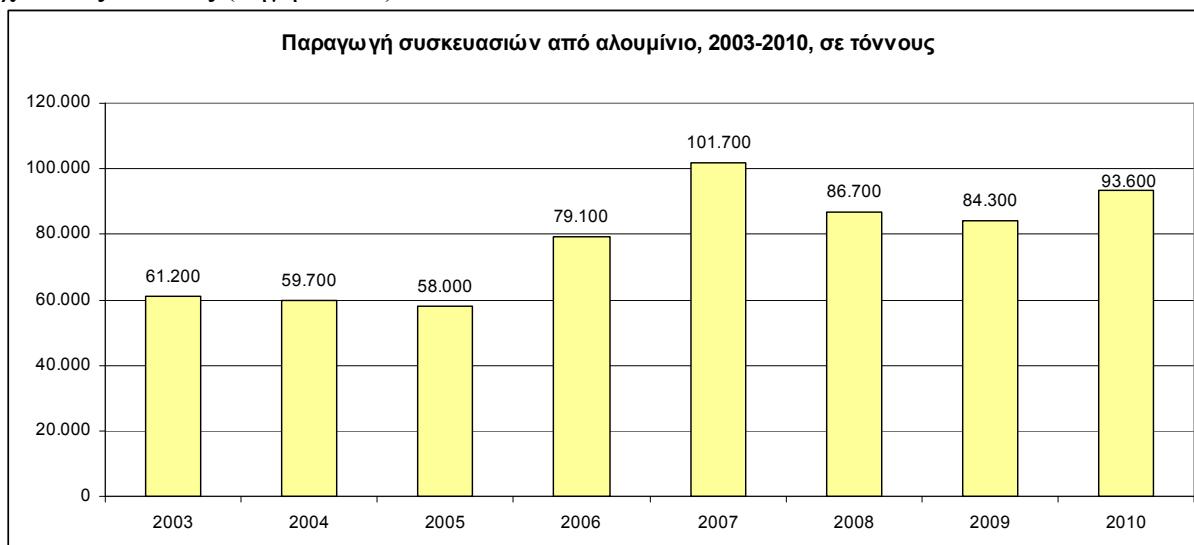
Η παραγωγή συσκευασιών από γυαλί ανήλθε το 2009 σε 3,8 εκ. τόννους. Το μεγαλύτερο ποσοστό της παραγωγής αφορούσε φιάλες για ποτά (2,4 εκ. τόννοι), 1,1 εκ. τόννοι ήταν γυάλινες συσκευασίες τροφίμων και 0,3 εκ. τόννοι συσκευασίες καλλυντικών/φαρμακευτικών.



Πηγή: BVglas

ii) Συσκευασίες από αλουμίνιο

Για τις συσκευασίες από αλουμίνιο σημειώθηκε το 2010 ανάκαμψη της παραγωγής, μετά από τη συρρίκνωση που παρατηρήθηκε κατά τα έτη 2008 και 2009. Έτσι, η παραγωγή έφθασε τους 93,6 χιλιάδες τόννους (πηγή: GDA).



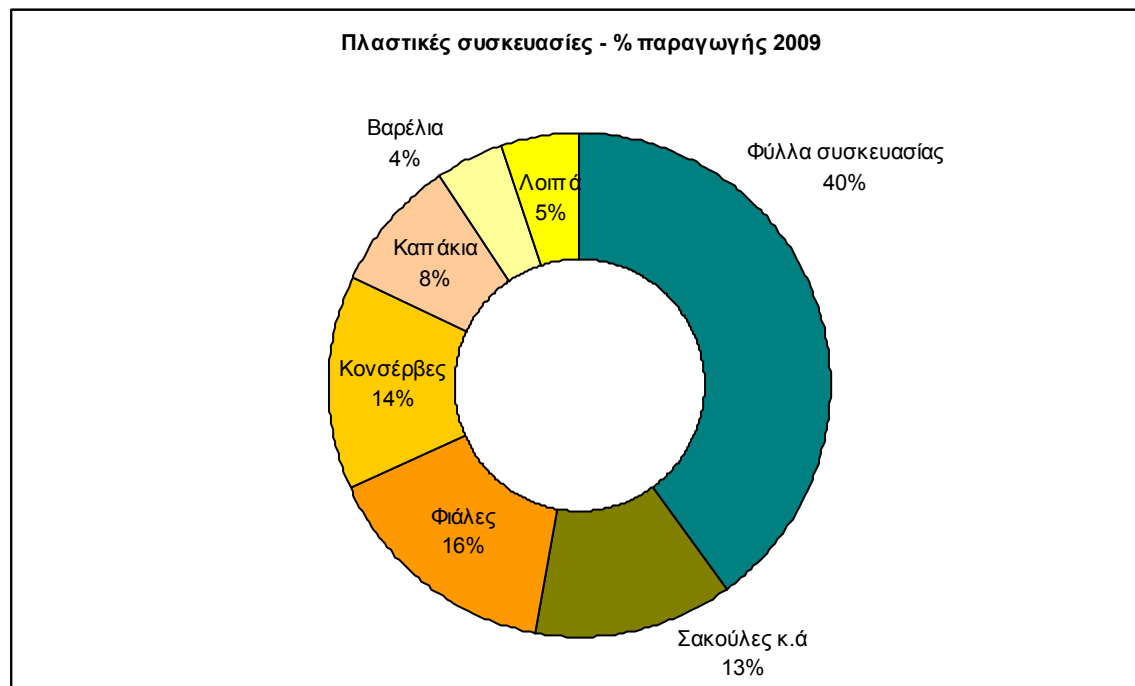
iii) Πλαστικά υλικά συσκευασίας

Ο κύκλος εργασιών της γερμανικής βιομηχανίας πλαστικών υλών συσκευασίας μειώθηκε το 2009 κατά 14% στα 10,7 δις €.

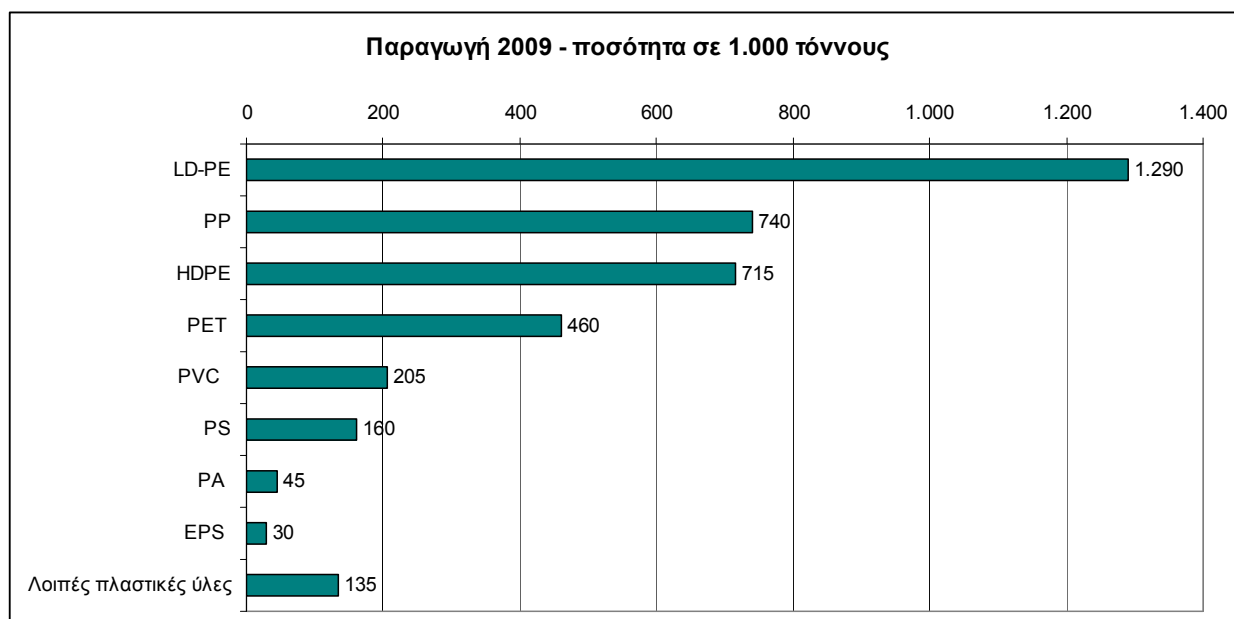
Παραγωγή πλαστικών υλικών συσκευασίας σε 1.000 τόννους	Ποσότητα			Κύκλος εργασιών σε εκ. €		
	2008	2009	Μεταβολή %	2008	2009	Μεταβολή %
Φύλλα συσκευασίας	1.620	1.510	-6,8	4.442	3.792	-14,6
Σακούλες κ.ά	530	480	-9,4	1.662	1.273	-23,4
Φιάλες	590	590	0,0	1.601	1.481	-7,5
Κονσέρβες	540	520	-3,7	1.774	1.619	-8,7
Καπάκια	330	320	-3,0	1.349	1.234	-8,5
Βαρέλια	210	170	-19,0	779	598	-23,2
Λοιπά	220	190	-13,6	903	774	-14,3
Σύνολο	4.040	3.780	-6,4	12.510	10.771	-13,9

Πηγή: IK, Consultic 2010

Κυριότερο παραγόμενο προϊόν είναι τα φύλλα συσκευασίας (Folien), ενώ η παραγωγή πλαστικών φιαλών αποτελεί ποσοστό 16% του συνόλου.



Πηγή: IK, Consultic 2010



Πηγή: IK, Consultic 2010

Εξαγωγές Γερμανίας - Αξία σε εκ. €

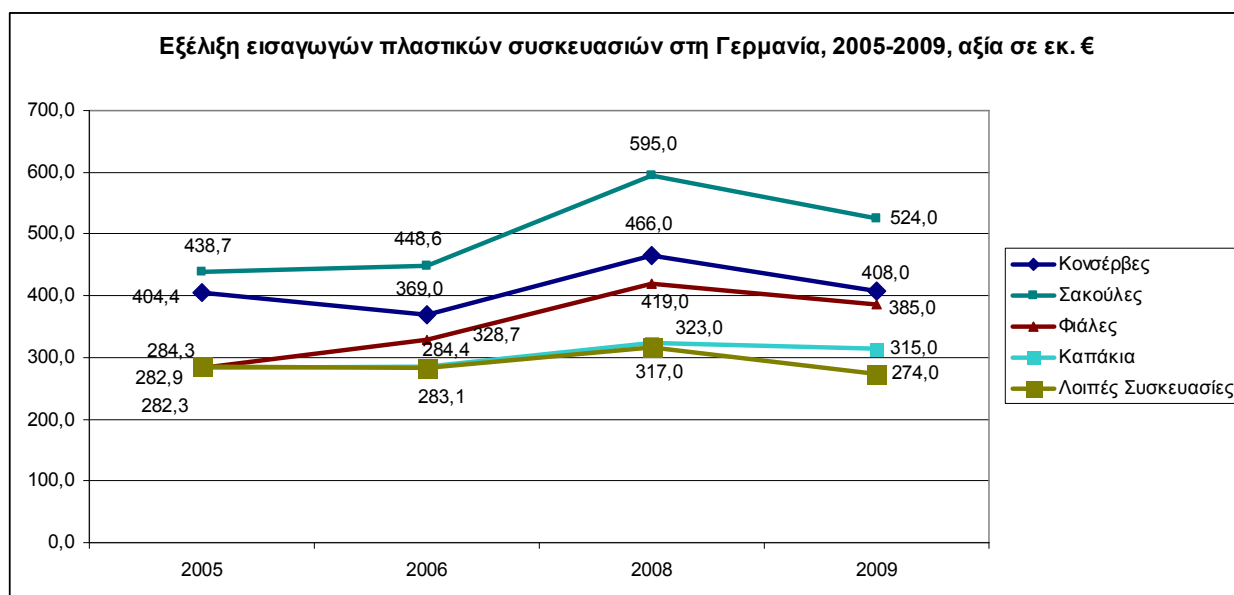
	2005	2006	2008	2009	Μεταβολή 2008/2009 %
Φύλλα (Folien)					
LDPE	505,2	531,1	762,0	616,0	-19,2%
HDPE	192,1	209,2	211,0	182,0	-13,7%
Ethylencopo.	449,1	423,7	526,0	401,0	-23,8%
PP	578,6	645,5	766,0	628,0	-18,0%
PS	125,9	149,7	200,0	180,0	-10,0%
PET+Polyester	280,7	321,8	374,0	330,0	-11,8%
Κυτταρίνη	1,6	1,3	1,0	2,0	100,0%
Οξική κυτταρίνη (CA)	129,3	163,8	0,0	20,0	
PA	282,7	356,8	0,0	80,0	
PC	78,9	91,4	93,0	85,0	-8,6%
Συσκευασίες (Packmittel)					
Κονσέρβες	456,6	488,6	655,0	558,0	-14,8%
Σακούλες από:					
PE	529,8	530,9	656,0	586,0	-10,7%
PVC	2,5	2,9	6,0	4,0	-33,3%
Λοιπά Πλαστικά	135,6	147,7	182,0	175,0	-3,8%
Φιάλες:					
μικρότερες των 2 l	336,5	345,4	416,0	361,0	-13,2%
μεγαλύτερες των 2 l	179,9	137,6	142,0	122,0	-14,1%
Καπάκια	509,4	542,0	637,0	580,0	-8,9%
Λοιπές Συσκευασίες	495,5	539,7	497,0	395,0	-20,5%
Σύνολο	5.269,9	5.629,1	6.124,0	5.305,0	-13,4%

Πηγή: IK, Statistisches Bundesamt

Εισαγωγές Γερμανίας - Αξία σε εκ. €

	2005	2006	2008	2009	Μεταβολή 2008/2009 %
Φύλλα (Folien)					
LDPE	323,6	333,0	409,0	333,0	-18,6%
HDPE	71,5	73,5	72,0	45,0	-37,5%
Ethylencopo.	96,7	100,7	135,0	117,0	-13,3%
PP	329,6	393,1	526,0	410,0	-22,1%
PS	97,2	92,5	107,0	96,0	-10,3%
PET+Polyester	245,8	229,9	306,0	261,0	-14,7%
Κυτταρίνη	5,2	6,7	4,0	7,0	75,0%
Οξική κυτταρίνη (CA)	4,1	3,5	4,0	2,0	-50,0%
PA	29,4	28,8	42,0	35,0	-16,7%
PC	42,3	54,1	69,0	61,0	-11,6%
Συσκευασίες (Packmittel)					
Κονσέρβες	404,4	369,0	466,0	408,0	-12,4%
Σακούλες από:					
PE	336,3	341,7	452,0	393,0	-13,1%
PVC	10,4	13,9	16,0	12,0	-25,0%
Λοιπά Πλαστικά	92,0	93,0	127,0	119,0	-6,3%
Φιάλες:					
μικρότερες των 2 l	229,8	270,0	335,0	314,0	-6,3%
μεγαλύτερες των 2 l	52,5	58,7	84,0	71,0	-15,5%
Καπάκια	282,9	284,4	323,0	315,0	-2,5%
Λοιπές Συσκευασίες	284,3	283,1	317,0	274,0	-13,6%
Σύνολο	2938	3029,6	3794	3273	-13,7%

Πηγή: ΙΚ, Statistisches Bundesamt



Πηγή: ΙΚ, Statistisches Bundesamt

Αντιγόνη Μαριόλη
Γραμματέας ΟΕΥ Β΄

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ, ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.

Ένωση Βιομηχανιών Πλαστικών Συσκευασιών

Kaiser-Friedrich-Promenade 43

61348 Bad Homburg

Telefon: +49 61 72 / 92 66 01

Fax: +49 61 72 / 92 66 70

e-mail: info@kunststoffverpackungen.de

<http://www.kunststoffverpackungen.de>

Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V.

Σύνδεσμος της Βιομηχανίας Αλουμινίου

Am Bonnheshof 5

D-40474 Düsseldorf

Tel.: +49 211 4796-0

Fax: +49 211 4796-408

e-mail: gda@alinfo.de

<http://www.alinfo.de/>

Bundesverband Glasindustrie e. V.

Σύνδεσμος της Βιομηχανίας Υάλου

Am Bonnheshof 5

40474 Düsseldorf

Tel.: +49 211 / 4796-134

E-Mail: info@bvglas.de

Website: www.bvglas.de

Fachgruppe Behälterglasindustrie - Aktionsforum Glasverpackung

<http://www.glasaktuell.de/>

Verband Metallverpackungen e.V. (VMV)

Σύνδεσμος Μεταλλικών Συσκευασιών

Tersteegenstr. 14

40474 Düsseldorf

Telefon: +49 (0) 211/ 4 54 65-0

Fax: +49 (0) 211/ 4 54 65-30

E-Mail: vmv@metallverpackungen.de

<http://www.metallverpackungen.de/>

Wirtschaftsverbände Papierverarbeitung (WPV) e.V.

Hilpertstraße 22

64295 Darmstadt

Telefon: +49 6151/87 03 20

Telefax: +49 6151/8 70 32 29

e-mail: info@wpv-ev.de

<http://www.wpv-ev.de>

Gemeinschaftsausschuss Deutscher Verpackungshersteller GADV

Ένωση Γερμανών Παραγωγών Υλικών Συσκευασίας

Η ένωση περιλαμβάνει τους κλαδικούς συνδέσμους των βασικότερων υλικών συσκευασίας.

- IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.
- Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V.
- Bundesverband Glasindustrie e. V.
- Verband Metallverpackungen e.V. (VMV)
- Wirtschaftsverbände Papierverarbeitung (WPV) e.V.

Καθήκοντα γραμματείας εκτελούν οι επιμέρους σύνδεσμοι εκ περιτροπής.

Για το 2011, καθήκοντα γραμματείας έχει αναλάβει ο Σύνδεσμος WPV.

GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V.

Σύνδεσμος της Βιομηχανίας Επεξεργασίας Πλαστικών Υλών

Kaiser-Friedrich-Promenade 43

61348 Bad Homburg

Telefon: +49 6172/92 66 61

Fax: +49 6172/92 66 74

E-Mail: info[at]gkv.de

<http://www.gkv.de/>

Forum PET in der IK - Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.

Kaiser-Friedrich-Promenade 43

61348 Bad Homburg

Telefon: +49 6172 / 92 66 67

Fax: +49 6172 / 92 66 69

<http://www.forum-pet.de/>

IPV Industrieverband Papier- und Folienverpackung e.V.

Σύνδεσμος Βιομηχανιών Συσκευασιών Χάρτου και Φύλλων Συσκευασίας

Große Friedberger Str. 44 - 46

60313 Frankfurt am Main

Telefon: +49 (0)69 / 28 12 09

Telefax: +49 (0)69 / 29 65 32

E-Mail: info@ipv-verpackung.de

<http://www.ipv-verpackung.de/>

Verband der Wellpappen-Industrie e. V.

Σύνδεσμος της Βιομηχανίας Κυματοειδούς Χαρτονιού

Hilpertstraße 22

64295 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 61 51 / 92 94-0

Fax: +49 (0) 61 51 / 92 94-30

e-mail: info@wellpappen-industrie.de

<http://www.wellpappen-industrie.de>

Verband Vollpappe-Kartonagen (VVK) e.V.

Hilpertstraße 22

64295 Darmstadt

Telefon: +49 61 51/8 70 32 11

Telefax: +49 61 51/8 70 32 29

e-mail: info@vkk.de

<http://www.vvk.org/>

Deutsches Verpackungsinstitut e.V.

Γερμανικό Ινστιτούτο Συσκευασίας

Kunzendorfstr. 19

14165 Berlin

Tel +(49) 30 80 49 858-0

Fax +(49) 30 80 49 858-18

e-mail: info@verpackung.org

www.verpackung.org

Verband deutscher Maschinen-und Anlagebau e.V. (VDMA)

German Machinery and Plant Manufacturers Association

Lyoner Str. 18

D-60528 Frankfurt/Main

Tel: +49 69 6603-1431

Fax +49 69 6603-1511

e-mail: kommunikation@vdma.de

www.vdma.de

Bundesverband Druck und Medien e.V.

Σύνδεσμος εταιρειών εκτυπώσεων

Biebricher Allee 79

65187 Wiesbaden

Telefon +49 611 803 181

Fax: +49 611 803 113

e-mail: info@bvdm-online.de

<http://www.bvdm-online.de>

ΚΛΑΔΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τίτλος	Website	Στοιχεία επικοινωνίας
Neue Verpackung	Μηνιαίο κλαδικό περιοδικό http://www.neue-verpackung.de/	Hüthig GmbH Hüthig GmbH Im Weiher 10 69121 Heidelberg Postfach 102869 69018 Heidelberg Telefon: +49 6221/489-0 Telefax: +49 6221/489-481 E-Mail: fachmedien@huethig.de
PackMittel	Διμηνιαίο περιοδικό για την ανάπτυξη, παραγωγή, τελειοποίηση υλικών συσκευασίας http://www.packmittel-dfv.de/	Deutscher Fachverlag GmbH Mainzer Landstr. 251 D-60326 Frankfurt am Main Telefon: ++49 69 7595-01 Telefax: ++49 69 7595-2999 Redaktion Herr Thomas Röhl Tel: +49 / (0)69 / 7595-1545 Fax: +49 / (0)69 / 7595-1540 E-Mail: thomas.roehl@packreport.de
Packaging Journal	Κλαδική διμηνιαία έκδοση http://www.packaging-journal.de	ella Verlag Elke Latuperisa e. K. Emil-Hoffmann-Straße 55-59 50996 Köln Phone: +49 (0)2236 84880 Fax: +49 (0)2236 848824 e-mail info@ella-verlag.de Redaktion Frau Brigitte Bähr brigitte-baehr@t-online.de Phone: +49 (0)341 5203043

**Verpackungs
Rundschau**

Μηνιαίο κλαδικό περιοδικό
για τη συσκευασία
<http://www.verpackungsrundschau.de/>

Keppler Medien Gruppe
P. Keppler Verlag GmbH & Co KG
Verpackungs-Rundschau
Industriestraße 2
D-63150 Heusenstamm
Postfach 1353
D-63131 Heusenstamm
Telefon: +49 (0)6104 / 606 - 0
Fax: +49 (0)6104 / 606 - 323
eMail: vr@kepplermediengruppe.de

Chefredaktion
Herr Dipl.-Ing. Norbert Sauermann
Telefon: +49 (0)6104 / 606 - 379
Telefax: +49 (0)6104 / 606 - 323
eMail:
n.sauermann@kepplermediengruppe.de

Redaktion Frau Maren Oellerich
Telefon: +49 (0)6104 / 606 - 316
Telefax: +49 (0)6104 / 606 - 323
eMail:
m.oellerich@kepplermediengruppe.de

**EUWID
Verpackung**

Εβδομαδιαία κλαδική έκδοση
<http://www.euwid-verpackung.de/>

**EUWID - Europäischer
Wirtschaftsdienst GmbH**
Redaktion EUWID Verpackung
Postfach 1332, D-76586 Gernsbach
Tel. +49 7224 9397-0
Fax +49 7224 9397-903
E-Mail verpackung@euwid.de

**Der
Verpackungsdruck**

Μηνιαίο κλαδικό περιοδικό
για packaging printing
www.derpackungsdruck.com

**Lisa Jentsch
Rek & Thomas Medien AG**
Schmiedgasse 5
Postfach 1762
CH-9001 St.Gallen
Telefon +41 71 228 20 19
Fax +41 71 228 20 14
e-mail:
verlag@derpackungsdruck.com

ΚΛΑΔΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Interpack http://www.interpack.de/	Ντύσσελντορφ, 12-18 Μαΐου 2011 Μάιος 2014
Metpack http://www.metpack.de/	Έσσεν, 10-14 Μαΐου 2011, Μάιος 2014
Fachpack/PrintPack/LogIntern http://www.fachpack.de/	Νυρεμβέργη, 25-27 Σεπτεμβρίου 2012

ΚΛΑΔΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΠΟΤΩΝ

ProSweets Cologne http://www.prosweets.de/	Κολωνία, 29 Ιανουαρίου - 1 Φεβρουαρίου 2012
Anuga FoodTec http://www.anugafoodtec.de/	Κολωνία, 27-30 Μαρτίου 2012
DrincTec http://www.drinktec.com/	Μόναχο, 16-20 Σεπτεμβρίου 2013
Intervitis Interfructa http://www.intervitis-interfructa.de	Στουτγάρδη, 24-27 Απριλίου 2013
