ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 513/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 4ης Ιουνίου 2013

για την επιβολή προσωρινού δασμού αντιντάμπινγκ όσον αφορά τις εισαγωγές φωτοβολταϊκών συστοιχιών κρυσταλλικού πυριτίου και βασικών συστατικών στοιχείων (π.χ. κυψέλες και πλακίδια) καταγωγής Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2013 για την καταγραφή των εν λόγω εισαγωγών καταγωγής ή προέλευσης Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1225/2009 του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για την άμυνα κατά των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ εκ μέρους χωρών μη μελών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας [1] (εφεξής ο «βασικός κανονισμός»), και ιδίως το άρθρο 7 και το άρθρο 14 παράγραφος 5,

Έπειτα από διαβουλεύσεις με τη συμβουλευτική επιτροπή,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1. Έναρξη διαδικασίας

(1) Στις 6 Σεπτεμβρίου 2012 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (εφεξής η «Επιτροπή»), με ανακοίνωσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* [2] («ανακοίνωση έναρξης της διαδικασίας»), ανήγγειλε την έναρξη διαδικασίας αντιντάμπινγκ όσον αφορά τις εισαγωγές στην Ευρωπαϊκή Ένωση («η Ένωση») φωτοβολταϊκών συστοιχιών κρυσταλλικού πυριτίου και βασικών συστατικών στοιχείων (π.χ. κυψέλες και πλακίδια) καταγωγής Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας («ΛΔΚ» ή «οικεία χώρα»).

(2) Η διαδικασία κινήθηκε μετά από καταγγελία που υποβλήθηκε στις 25 Ιουλίου 2012 από την EU ProSun («ο καταγγέλλων») εξ ονόματος παραγωγών που αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 25 % του συνολικού κλάδου παραγωγής φωτοβολταϊκών συστοιχιών κρυσταλλικού πυριτίου και βασικών συστατικών της Ένωσης. Η καταγγελία περιείχε εκ πρώτης όψεως αποδεικτικά στοιχεία ως προς την ύπαρξη πρακτικής ντάμπινγκ όσον αφορά το εν λόγω προϊόν και τη σημαντική ζημία που προέκυψε από την πρακτική αυτή, τα οποία θεωρήθηκαν επαρκή για να δικαιολογήσουν την έναρξη της διαδικασίας.

2. Καταγραφή

(3) Κατόπιν αιτήματος του καταγγέλλοντος, το οποίο συνοδευόταν από τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, η Επιτροπή εξέδωσε την 1η Μαρτίου 2013 τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2013 [3] για την καταγραφή από την 6η Μαρτίου 2013 των εισαγωγών φωτοβολταϊκών συστοιχιών κρυσταλλικού πυριτίου και βασικών συστατικών στοιχείων (π.χ. κυψέλες και πλακίδια) καταγωγής ή προέλευσης Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας.

3. Μέρη που αφορά η διαδικασία

(4) Η Επιτροπή ενημέρωσε επίσημα τον καταγγέλλοντα, άλλους γνωστούς παραγωγούς της Ένωσης, τους γνωστούς παραγωγούς-εξαγωγείς, τις αρχές της ΛΔΚ και τους γνωστούς εισαγωγείς για την έναρξη της διαδικασίας. Η Επιτροπή ενημέρωσε επίσης τους παραγωγούς των ΗΠΑ ότι η χώρα τους προτείνεται ως ενδεχόμενη ανάλογη χώρα.

(5) Τα ενδιαφερόμενα μέρη είχαν την ευκαιρία να γνωστοποιήσουν γραπτώς τις απόψεις τους και να ζητήσουν ακρόαση εντός της προθεσμίας που καθορίζεται στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας. Δόθηκε η δυνατότητα ακρόασης σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη τα οποία υπέβαλαν σχετική αίτηση και απέδειξαν ότι είχαν ιδιαίτερους λόγους να τύχουν ακρόασης.

(6) Λόγω του μεγάλου αριθμού παραγωγών-εξαγωγέων στην οικεία χώρα και των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων και παραγωγών της Ένωσης που εμπλέκονται στην έρευνα και προκειμένου να ολοκληρωθεί η έρευνα εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών, η Επιτροπή δήλωσε στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας ότι είχε αποφασίσει να περιορίσει ευλόγως τον αριθμό των παραγωγών-εξαγωγέων της οικείας χώρας, των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων και των παραγωγών της Ένωσης που θα αποτελούσαν το αντικείμενο της έρευνας μέσω επιλογής δείγματος σύμφωνα με το άρθρο 17 του βασικού κανονισμού (η εν λόγω διαδικασία αναφέρεται και ως «δειγματοληψία»).

α) Δειγματοληψία των παραγωγών της Ένωσης

(7) Στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας, η Επιτροπή ανήγγειλε ότι είχε επιλεγεί προσωρινά ένα δείγμα παραγωγών της Ένωσης. Όλοι οι γνωστοί παραγωγοί της Ένωσης και η γνωστή ένωση παραγωγών ενημερώθηκαν σχετικά με την επιλογή του προσωρινού δείγματος των παραγωγών της Ένωσης. Το προσωρινό δείγμα αποτελείτο από εννέα από τους περίπου 220 παραγωγούς της Ένωσης, για τους οποίους ήταν γνωστό πριν από την έναρξη της έρευνας ότι παράγουν το ομοειδές προϊόν (βλέπε αιτιολογική σκέψη 26 κατωτέρω). Η επιλογή του δείγματος έγινε με βάση τον μεγαλύτερο αντιπροσωπευτικό όγκο παραγωγής και λαμβάνοντας υπόψη τον όγκο των πωλήσεων και τη γεωγραφική θέση για τα οποία μπορεί λογικά να διεξαχθεί έρευνα στο χρονικό διάστημα που είναι διαθέσιμο. Επίσης, διασφαλίστηκε ότι το δείγμα κάλυπτε τόσο τους κάθετα ενσωματωμένους όσο και τους μη ενσωματωμένους παραγωγούς της Ένωσης. Τα ενδιαφερόμενα μέρη κλήθηκαν να γνωστοποιήσουν τις απόψεις τους σχετικά με το προσωρινό δείγμα. Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη υπέβαλαν παρατηρήσεις σχετικά με το προσωρινό δείγμα και ένα ζήτησε να γίνει δεκτό σε ακρόαση από τον υπεύθυνο ακροάσεων.

(8) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη προέβαλαν τις εξής ενστάσεις σχετικά με το προσωρινό δείγμα των παραγωγών της Ένωσης:

i) Ορισμένα μέρη υποστήριξαν ότι οι περιορισμένες πληροφορίες που παρασχέθηκαν σε σχέση με την προσωρινή επιλογή του δείγματος ήταν ανεπαρκείς, γεγονός που

[1] ΕΕ L 343 της 22.12.2009, σ. 51.
[2] ΕΕ C 269 της 6.9.2012, σ. 5.
[3] ΕΕ L 61 της 5.3.2013, σ. 2.

τους στέρησε τη δυνατότητα να προβούν σε ουσιαστικές παρατηρήσεις για το προτεινόμενο δείγμα. Ειδικότερα, επέκριναν το γεγονός ότι διαφυλάχθηκε ο εμπιστευτικός χαρακτήρας της ταυτότητας των παραγωγών της Ένωσης και ζήτησαν την κοινοποίηση των κρατών μελών όπου είχαν την έδρα τους οι παραγωγοί της Ένωσης που συμμετείχαν στο δείγμα, καθώς και το μερίδιο παραγωγής των επιλεγμένων παραγωγών της Ένωσης στον συνολικό όγκο παραγωγής των φωτοβολταϊκών συστοιχιών, κυψελών και πλακιδίων και το ποσοστό της παραγωγής και των πωλήσεων που αντιστοιχεί στις εταιρείες που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα μεμονωμένα και στο δείγμα στο σύνολό του.

ii) Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την επιλογή του δείγματος αμφισβητήθηκε με την αιτιολογία ότι «συγχέει τρία διαφορετικά στάδια» και συγκεκριμένα, την υποστήριξη για την έναρξη της έρευνας, τον ορισμό του κλάδου παραγωγής της Ένωσης και τη δειγματοληψία. Κατά συνέπεια, διατυπώθηκε ο ισχυρισμός ότι δεν ήταν σαφές κατά πόσον είχε ήδη καθοριστεί ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης κατά την επιλογή του δείγματος και, συνεπώς, εάν το δείγμα μπορούσε να θεωρηθεί αντιπροσωπευτικό. Ελλείψει ορισμού του κλάδου παραγωγής της Ένωσης κατά το στάδιο της δειγματοληψίας, τα ενδιαφερόμενα μέρη στερήθηκαν της δυνατότητας να εξακριβώσουν κατά πόσο το προσωρινό δείγμα ήταν αντιπροσωπευτικό και, ως εκ τούτου, κατά πόσο η κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης κατά τη διάρκεια της περιόδου της έρευνας, όπως ορίζεται στην αιτιολογική σκέψη 19 κατωτέρω, μπορούσε να αξιολογηθεί σωστά. Επιπλέον, διατυπώθηκε ο ισχυρισμός ότι η επιλογή του προσωρινού δείγματος με βάση τις απαντήσεις των παραγωγών της Ένωσης στην εξέταση της υποστήριξης για την έναρξη της έρευνας ήταν άστοχη.

iii) Προβλήθηκε επίσης ο ισχυρισμός ότι το προσωρινό δείγμα επιλέχθηκε μόνο βάσει των εταιρειών που εξέφρασαν τη στήριξή τους στην παρούσα έρευνα.

iv) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι, καθώς το δείγμα περιλαμβάνει κάθετα ενσωματωμένες εταιρείες, ο όγκος παραγωγής πλακιδίων και κυψελών ενδέχεται να προσμετρηθεί δύο ή τρεις φορές, γεγονός που δημιουργεί αμφιβολίες σχετικά με την αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος γενικά. Για την περίπτωση των κάθετα ενσωματωμένων παραγωγών ζητήθηκε να προσμετρηθεί μόνο ο όγκος παραγωγής των συστοιχιών και όχι ο όγκος των κυψελών και των πλακιδίων.

v) Το ίδιο ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι τα δεδομένα βάσει των οποίων επελέγη το δείγμα ήταν, εν μέρει τουλάχιστον, αναξιόπιστα, γεγονός που θα μπορούσε να επηρεάσει την αντιπροσωπευτικότητα του προσωρινού δείγματος συνολικά.

vi) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος κατέθεσε έναν κατάλογο που υποτίθεται ότι περιελάμβανε περίπου 150 επιπλέον παραγωγούς του ομοειδούς προϊόντος στην Ένωση ισχυριζόμενο ότι πρέπει να ληφθούν υπόψη για την επιλογή του δείγματος παραγωγών της Ένωσης.

(9) Τα επιχειρήματα που προβλήθηκαν από τα μέρη απαντήθηκαν ως εξής:

i) Οι παραγωγοί της Ένωσης ζήτησαν να παραμείνουν οι επωνυμίες τους μυστικές φοβούμενοι το ενδεχόμενο αντιποίνων. Υπήρχαν πράγματι απειλές κατά των παραγωγών της Ένωσης που θα μπορούσαν να βλάψουν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα τόσο εντός όσο και εκτός της Ένωσης. Η Επιτροπή θεώρησε ότι τα αιτήματα αυτά ήταν επαρκώς τεκμηριωμένα ώστε να ικανοποιηθούν. Η δημοσιοποίηση της τοποθεσίας ή του μεριδίου επί της παραγωγής ή των πωλήσεων που κατέχει κάθε παραγωγός της Ένωσης που συμπεριλαμβάνεται στο δείγμα εύκολα θα μπορούσε να αποκαλύψει την ταυτότητα του κάθε παραγωγού. Συνεπώς, τα σχετικά αιτήματα έπρεπε να απορριφθούν.

ii) Η Επιτροπή δεν υπέπεσε σε «σύγχυση» σχετικά με την υποστήριξη για την έναρξη της έρευνας, τον ορισμό του κλάδου παραγωγής της Ένωσης και την επιλογή του προσωρινού δείγματος, καθώς τα στάδια αυτά παρέμειναν ανεξάρτητα το ένα από το άλλο και οι σχετικές αποφάσεις ελήφθησαν ξεχωριστά. Δεν απεδείχθη σε ποιο βαθμό η χρήση των δεδομένων για την παραγωγή και τις πωλήσεις που προσκόμισαν οι παραγωγοί της Ένωσης στο πλαίσιο της εξέτασης της στήριξης για την έναρξη της έρευνας είχε επηρεάσει την αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος. Κατά την έναρξη είχε πράγματι προσδιοριστεί σε προσωρινή βάση ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης. Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τους παραγωγούς της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που παρασχέθηκαν στην καταγγελία και των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους παραγωγούς της Ένωσης, χρησιμοποιήθηκαν για τον προσωρινό προσδιορισμό της συνολικής παραγωγής της Ένωσης για την περίοδο της έρευνας, κατά τα οριζόμενα στην αιτιολογική σκέψη 19 κατωτέρω.

iii) Όλοι οι παραγωγοί της Ένωσης που απάντησαν στις ερωτήσεις σχετικά με την υποστήριξη για την έναρξη της έρευνας ελήφθησαν υπόψη για το δείγμα, ανεξάρτητα από το αν υποστήριξαν την έρευνα, αντιτάχθηκαν σε αυτήν ή δεν εξέφρασαν καμία άποψη. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

iv) Κατά την επιλογή του προσωρινού δείγματος ελήφθη υπόψη το ζήτημα της διπλής/τριπλής προσμέτρησης. Φαίνεται ότι η εξαίρεση της παραγωγής και των πωλήσεων των πλακιδίων και των κυψελών των κάθετα ενσωματωμένων παραγωγών της Ένωσης θα οδηγούσε σε μη συνεκτίμηση της παραγωγής πλακιδίων και κυψελών που πωλούνται στην ελεύθερη αγορά. Επομένως, κρίνεται ότι η εξαίρεση των πωλήσεων των πλακιδίων και των κυψελών από τον συνολικό όγκο της παραγωγής ενδεχομένως δεν θα συντελέσει απαραίτητα στην επιλογή ενός πιο αντιπροσωπευτικού δείγματος. Επιπλέον, η αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος προσδιορίστηκε όχι μόνο με βάση τον όγκο της παραγωγής, αλλά και τη γεωγραφική κάλυψη και την ισορροπημένη εκπροσώπηση των κάθετα ενσωματωμένων και των μη ενσωματωμένων παραγωγών. Η σχετική αντιπροσωπευτικότητα του όγκου παραγωγής υπολογίστηκε στο επίπεδο κάθε τύπου του ομοειδούς προϊόντος. Από την άποψη αυτή, κρίνεται ότι η μεθοδολογία επιλογής του προσωρινού δείγματος είναι εύλογη και ότι το δείγμα είναι αντιπροσωπευτικό γενικά για τον ενωσιακό κλάδο παραγωγής του προϊόντος που αποτελεί αντικείμενο της έρευνας. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

v) Σε ό,τι αφορά την αξιοπιστία των δεδομένων, το δείγμα επελέγη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία κατά την επιλογή, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 17 παράγραφος 1 του βασικού κανονισμού. Αναφορικά με την αξιοπιστία των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την υποστήριξη της έναρξης της έρευνας, από την έρευνα δεν προέκυψαν αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με τα οποία τα δεδομένα που συλλέχθηκαν πριν την έναρξη της διαδικασίας παρουσίαζαν σοβαρές ελλείψεις. Συνεπώς, μπορεί εύλογα να υποτεθεί ότι η βάση στην οποία στηρίχθηκε η επιλογή του προσωρινού δείγματος ήταν επαρκώς αξιόπιστη. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

vi) Αναφορικά με τον κατάλογο των επιπρόσθετων 150 περίπου παραγωγών της Ένωσης, πρέπει να επισημανθεί ότι τα στοιχεία αυτά υποβλήθηκαν πολύ μετά τη λήξη της προθεσμίας που είχε καθοριστεί προκειμένου τα ενδιαφερόμενα μέρη να υποβάλουν τις παρατηρήσεις τους σχετικά με την επιλογή του προσωρινού δείγματος και οι παραγωγοί της Ένωσης να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και να αιτηθούν τη συμπερίληψή τους στο δείγμα. Επιπλέον, στην πραγματικότητα κατά την επιλογή του δείγματος η Επιτροπή γνώριζε ήδη την ύπαρξη περίπου 30 εκ των παραγωγών της Ένωσης που περιλαμβάνονταν στον εν λόγω κατάλογο. Επίσης, όλοι οι παραγωγοί της Ένωσης που γνωστοποίησαν την ύπαρξή τους μετά τη δημοσίευση της ανακοίνωσης για την έναρξη της διαδικασίας ελήφθησαν υπόψη κατά την επιλογή του δείγματος. Με βάση αυτά τα στοιχεία, θεωρείται ότι δεν επηρεάστηκε η αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

(10) Μετά την υποβολή των παρατηρήσεων, αναθεωρήθηκε η σύνθεση του δείγματος με την αιτιολογία ότι υπήρχαν ενδείξεις ότι μία από τις επιλεχθείσες εταιρείες δεν θα ήταν σε θέση να συνεργαστεί πλήρως. Για να διατηρηθεί το επίπεδο αντιπροσωπευτικότητας του δείγματος, επελέγη ένας ακόμα παραγωγός της Ένωσης. Έτσι, το αναθεωρημένο αυτό δείγμα περιελάμβανε δέκα εταιρείες, η επιλογή των οποίων πραγματοποιήθηκε με βάση τον μεγαλύτερο αντιπροσωπευτικό όγκο για κάθε επίπεδο παραγωγής και λαμβάνοντας υπόψη τον όγκο των πωλήσεων στην αγορά της ΕΕ και τη γεωγραφική θέση για τα οποία μπορεί λογικά να διεξαχθεί έρευνα στο χρονικό διάστημα που είναι διαθέσιμο. Συνεπώς, το αναθεωρημένο δείγμα των παραγωγών της Ένωσης, εκφραζόμενο ως ποσοστό της συνολικής παραγωγής της Ένωσης, αντιστοιχούσε στο 18 %-21 % για τις συστοιχίες, στο 17 %-24 % για τις κυψέλες και στο 28 %-35 % για τα πλακίδια, ενώ κάλυπτε τόσο τους κάθετα ενσωματωμένους όσο και τους μη ενσωματωμένους παραγωγούς. Δεδομένου ότι ένα ακριβές ποσοστό θα επέτρεπε τον υπολογισμό του όγκου της παραγωγής του προαναφερθέντος επιπλέον παραγωγού της Ένωσης και, ως εκ τούτου, θα μπορούσε να προσδιοριστεί η ταυτότητά του, δεν υπάρχει δυνατότητα κοινοποίησης ποσοστών τέτοιου επιπέδου ακριβείας.

β) *Δειγματοληψία των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων*

(11) Λόγω του ενδεχόμενου μεγάλου αριθμού μη συνδεδεμένων εισαγωγέων, στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας προβλέφθηκε η διενέργεια δειγματοληψίας, σύμφωνα με το άρθρο 17 του βασικού κανονισμού. Για να μπορέσει η Επιτροπή να αποφασίσει εάν η δειγματοληψία θα ήταν απαραίτητη και, στην περίπτωση που είναι, να επιλέξει δείγμα, όλοι οι εισαγωγείς κλήθηκαν να αναγγελθούν στην Επιτροπή και να προσκομίσουν, όπως καθορίζεται στην ανακοίνωση έναρξης της διαδικασίας, βασικά στοιχεία σχετικά με τις δραστηριότητές τους όσον αφορά το υπό εξέταση προϊόν κατά την περίοδο έρευνας, όπως καθορίζεται στην αιτιολογική σκέψη 19 κατωτέρω.

(12) Από τους 250 περίπου μη συνδεδεμένους εισαγωγείς που ανέφερε ο καταγέλλων και με τους οποίους επικοινώνησε η Επιτροπή, μόνον τριάντα έξι απάντησαν στο έντυπο περί δειγματοληψίας που είχε επισυναφθεί στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας: ελήφθησαν τριάντα πέντε απαντήσεις σχετικά με τις συστοιχίες, μία μόνο για τις κυψέλες και καμία για τα πλακίδια. Η επιλογή του δείγματος πραγματοποιήθηκε με βάση το άρθρο 17 του βασικού κανονισμού κατά τρόπο ώστε να καλύπτει τον μεγαλύτερο αντιπροσωπευτικό όγκο των εισαγωγών για τον οποίο μπορεί λογικά να διεξαχθεί έρευνα στο χρονικό διάστημα που είναι διαθέσιμο. Με βάση αυτά τα στοιχεία, η Επιτροπή συμπεριέλαβε στο δείγμα τρεις μη συνδεδεμένους εισαγωγείς συστοιχιών και έναν εισαγωγέα κυψελών. Μετά τις παρατηρήσεις που έλαβε, η Επιτροπή αποφάσισε να συμπεριλάβει στο δείγμα άλλον έναν μη συνδεδεμένο εισαγωγέα συστοιχιών, κατόπιν ισχυρισμού της εν λόγω εταιρείας ότι το επίπεδο των δραστηριοτήτων της δικαιολογεί τη συμπερίληψή της στο δείγμα. Επομένως, οι αρχικές παρατηρήσεις εξετάστηκαν ξανά και εντοπίστηκε εκ παραδρομής λάθος σχετικά με τον όγκο των εισαγωγών που είχε δηλώσει ο συγκεκριμένος εισαγωγέας. Για τους λόγους αυτούς, η εν λόγω εταιρεία συμπεριελήφθη στο δείγμα των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων. Επιπλέον, δύο εταιρείες που είχαν αρχικά επιλεγεί για το δείγμα δεν απάντησαν στα ερωτηματολόγια και, ως εκ τούτου, θεωρήθηκαν μη συνεργαζόμενες στο πλαίσιο της έρευνας και αποκλείστηκαν από το δείγμα των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων. Για το λόγο αυτό, το δείγμα των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων περιελάμβανε δύο εισαγωγείς συστοιχιών και έναν εισαγωγέα κυψελών, οι οποίοι αντιστοιχούσαν περίπου στο 2 % - 5 % των συνολικών εισαγωγών από την οικεία χώρα. Ωστόσο, μετά την παραλαβή της απάντησης στο ερωτηματολόγιο, κατέστη προφανές ότι η βασική δραστηριότητα των δύο εκ των τριών εισαγωγέων αφορούσε στην πραγματικότητα τις ηλιακές εγκαταστάσεις και όχι την εμπορία του υπό εξέταση προϊόντος. Η έρευνα κατέδειξε ότι το μεγαλύτερο μέρος των εισαγωγών του υπό εξέταση προϊόντος εισέρχονται στην αγορά της Ένωσης μέσω εταιρειών που σχετίζονται με τους παραγωγούς-εξαγωγείς της ΛΔΚ ή μέσω των υπευθύνων εγκατάστασης ή ανάπτυξης έργων. Υπό αυτές τις συνθήκες, το δείγμα κρίθηκε προσωρινά αντιπροσωπευτικό. Ωστόσο, κατά τα περαιτέρω στάδια της έρευνας η Επιτροπή θα επικοινωνήσει και με άλλους συνεργαζόμενους μη συνδεδεμένους εισαγωγείς προκειμένου να ελέγξει εάν πληρούν τις προϋποθέσεις για να θεωρηθούν ως εισαγωγείς και να εξετάσει εάν το δείγμα μπορεί να διευρυνθεί.

γ) *Δειγματοληψία των παραγωγών-εξαγωγέων*

(13) Λόγω του εμφανώς μεγάλου αριθμού μη συνδεδεμένων εισαγωγέων, στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας για τον προσδιορισμό του κατά πόσο ασκείται πρακτική ντάμπινγκ προβλέφθηκε η επιλογή δείγματος, σύμφωνα με το άρθρο 17 του βασικού κανονισμού. Για να μπορέσει η Επιτροπή να αποφασίσει εάν η δειγματοληψία θα ήταν απαραίτητη και, στην περίπτωση που είναι, να επιλέξει δείγμα, όλοι οι παραγωγοί-εξαγωγείς κλήθηκαν να αναγγελθούν στην Επιτροπή και να προσκομίσουν, όπως καθορίζεται στην ανακοίνωση έναρξης της διαδικασίας, βασικά στοιχεία σχετικά με τις δραστηριότητές τους όσον αφορά το υπό εξέταση προϊόν κατά την περίοδο έρευνας κατά τα οριζόμενα στην αιτιολογική σκέψη 19 παρακάτω. Επίσης, ζητήθηκε η γνώμη των αρχών της οικείας χώρας.

(14) Στα πλαίσια της διαδικασίας δειγματοληψίας αναγγέλθηκαν 135 παραγωγοί-εξαγωγείς από την Κίνα (συχνά όμιλοι αρκετών εταιρειών). Οι συνεργαζόμενες εταιρείες αντιπροσωπεύουν το 80 % της συνολικής αξίας των εξαγωγών από την Κίνα. Το επιλεχθέν δείγμα των επτά ομίλων εταιρειών περιλαμβάνει τους τρεις συνεργαζόμενους εξαγωγείς με τον μεγαλύτερο όγκο εξαγωγών συστοιχιών, τους δύο συνεργαζόμενους εξαγωγείς με τον μεγαλύτερο όγκο εξαγωγών κυψελών και τους δύο συνεργαζόμενους εξαγωγείς με τον μεγαλύτερο όγκο εξαγωγών πλακιδίων.

δ) *Απαντήσεις στα ερωτηματολόγια και έλεγχοι*

(15) Η Επιτροπή έστειλε ερωτηματολόγια σε όλους τους παραγωγούς-εξαγωγείς από την Κίνα που συμμετείχαν στο δείγμα, καθώς επίσης και στους παραγωγούς της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα, τους μη συνδεδεμένους εισαγωγείς και τους φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου και του επόμενου σταδίου και τις ενώσεις τους που αναγγέλθηκαν εντός των προθεσμιών που προβλέπονταν στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας. Η Επιτροπή επικοινώνησε επίσης με μια αντιπροσωπευτική ένωση καταναλωτών.

(16) Ελήφθησαν απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο από όλους τους παραγωγούς-εξαγωγείς που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα της Κίνας, όλους τους παραγωγούς της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα, τρεις μη συνδεδεμένους εισαγωγείς της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα, είκοσι έναν φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου και του επόμενου σταδίου και τρεις από τις ενώσεις τους.

(17) Η Επιτροπή ερεύνησε και εξακρίβωσε όλες τις πληροφορίες τις οποίες έκρινε απαραίτητες για τον προσωρινό καθορισμό του ντάμπινγκ, της ζημίας που προέκυψε και του συμφέροντος της Ένωσης. Πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις επαλήθευσης στις εγκαταστάσεις των ακόλουθων (ομίλων) εταιρειών:

α) Παραγωγοί της Ένωσης

— Πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις επαλήθευσης στις εγκαταστάσεις των δέκα παραγωγών της Ένωσης που συμπεριελήφθησαν στο δείγμα.

β) Παραγωγοί-εξαγωγείς στη ΛΔΚ

— Changzhou Trina Solar Energy Co Ltd, ΛΔΚ

— Delsolar (Wujiang) Co Ltd, ΛΔΚ

— Jiangxi LDK Solar Hi-Tech Co Ltd, ΛΔΚ

— JingAo Group, ΛΔΚ

— Jinzhou Yangguang Energy, ΛΔΚ

— Wuxi Suntech Power Co Ltd, ΛΔΚ

— Yingli Green Energy Holding Company, ΛΔΚ

γ) Συνδεδεμένοι εισαγωγείς στην Ένωση

— Yingli Green Energy Greece Sales GmbH, Μόναχο, Γερμανία

— LDK Solar Italia S.r.l., San Zenone degli Ezzelini (TV), Ιταλία

— Delta Energy Systems S.r.l., Ρώμη, Ιταλία

— Sunways AG, Konstanz, Γερμανία

— JA Solar GmbH, Μόναχο, Γερμανία

δ) Συνδεδεμένοι έμποροι/εισαγωγείς εκτός της Ένωσης

— Delsolar Co Ltd, Zhunan City, Ταϊβάν

— JA Solar Hong Kong Ltd, ΕΔΠ Χονγκ Κονγκ

— Wealthy Rise International Ltd, ΕΔΠ Χονγκ Κονγκ

— Suntech Power International Ltd, Schaffhausen, Ελβετία

— Trina Solar (Schweiz) AG, Wallisellen, Ελβετία

ε) Μη συνδεδεμένος εισαγωγέας στην Ένωση

— IBC AG, Bad Staffelstein, Γερμανία

στ) Φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου

— Roth & Rau AG, Hohenstein-Ernsthal, Γερμανία

— WACKER Chemie AG, Burghausen, Γερμανία

ζ) Φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου

— Juwi Solar GmbH, Worrstadt, Γερμανία

— ValSolar SL, Badajoz, Ισπανία

η) Ενώσεις

— EPIA, Βρυξέλλες, Βέλγιο

(18) Επειδή ήταν αναγκαίο να καθοριστεί η κανονική αξία όσον αφορά τους παραγωγούς-εξαγωγείς της ΛΔΚ στην περίπτωση που δεν θα τους χορηγείτο ΚΟΑ, πραγματοποιήθηκε επαλήθευση για τον καθορισμό της κανονικής αξίας με βάση στοιχεία της Ινδίας ως ανάλογης χώρας στις εγκαταστάσεις των ακόλουθων εταιρειών:

— EMMVEE Photovoltaic Power Private Limited, Bengaluru, Ινδία

— Tata Power Solar Systems Limited, Bengaluru, Ινδία

4. **Περίοδος έρευνας και εξεταζόμενη περίοδος**

(19) Η έρευνα για την πρακτική ντάμπινγκ και τη ζημία κάλυψε την περίοδο από την 1η Ιουλίου 2011 έως την 30ή Ιουνίου 2012 («περίοδος έρευνας» ή «ΠΕ»). Η ανάλυση των τάσεων που απαιτήθηκε για την αξιολόγηση της ζημίας κάλυψε την περίοδο από το 2009 έως τα τέλη της περιόδου της έρευνας («εξεταζόμενη περίοδος»).

Β. **ΥΠΟ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΟΜΟΕΙΔΕΣ ΠΡΟΪΟΝ**

1. **Υπό εξέταση προϊόν**

(20) Το υπό εξέταση προϊόν είναι οι φωτοβολταϊκές συστοιχίες ή τα φωτοβολταϊκά πάνελ κρυσταλλικού πυριτίου και οι κυψέλες και τα πλακίδια του τύπου που χρησιμοποιείται σε φωτοβολταϊκές συστοιχίες ή φωτοβολταϊκά πάνελ κρυσταλλικού πυριτίου, καταγωγής ή προέλευσης Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας. Οι κυψέλες και τα πλακίδια έχουν πάχος που δεν υπερβαίνει τα 400 μικρόμετρα (μm). Το προϊόν υπάγεται επί του παρόντος στους κωδικούς ΣΟ ex 3818 00 10, ex 8501 31 00, ex 8501 32 00, ex 8501 33 00, ex 8501 34 00, ex 8501 61 20, ex 8501 61 80, ex 8501 62 00, ex 8501 63 00, ex 8501 64 00 και ex 8541 40 90 («το υπό εξέταση προϊόν»).

(21) Από τον ορισμό του υπό εξέταση προϊόντος εξαιρούνται οι ακόλουθοι τύποι προϊόντων:

— ηλιακοί φορτιστές που αποτελούνται από λιγότερες από έξι κυψέλες, είναι φορητοί και παρέχουν ηλεκτρική ενέργεια σε συσκευές ή φορτίζουν μπαταρίες,

— φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου,

— φωτοβολταϊκά προϊόντα κρυσταλλικού πυριτίου τα οποία είναι μόνιμα ενσωματωμένα σε ηλεκτρικές συσκευές, εάν η χρήση των εν λόγω ηλεκτρικών συσκευών είναι άλλη από την παραγωγή ενέργειας και εάν οι εν λόγω ηλεκτρικές συσκευές καταναλώνουν το ηλεκτρικό ρεύμα που παράγεται από την (τις) ενσωματωμένη(-ες) φωτοβολταϊκή(-ές) κυψέλη(-ες) κρυσταλλικού πυριτίου.

(22) Οι φωτοβολταϊκές συστοιχίες, κυψέλες και τα φωτοβολταϊκά πλακίδια μετατρέπουν το ηλιακό φως σε ηλεκτρισμό. Η μετατροπή αυτή πραγματοποιείται από τις κυψέλες, οι οποίες απορροφούν το φως και το μετατρέπουν σε ηλεκτρισμό χάρη στο κρυσταλλικό πυρίτιο.

(23) Τα πλακίδια αποτελούν το πρώτο στάδιο της διαδικασίας παραγωγής. Κατασκευάζονται από κρυσταλλικό πυρίτιο και αποτελούν το βασικό συστατικό στοιχείο των κυψελών.

(24) Στο πρώτο στάδιο, απαιτείται η τήξη του κρυσταλλικού πυριτίου για να προκύψουν πλινθώματα κρυσταλλικού πυριτίου, τα οποία τεμαχίζονται σε πλακίδια. Η επεξεργασία των πλακιδίων γίνεται μέσω μεταποιητικής διαδικασίας υψηλής τεχνολογίας με ημιαγωγούς, ώστε να προκύψουν λειτουργούσες ηλιακές κυψέλες. Οι κυψέλες αποτελούν το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας παραγωγής. Διαθέτουν μια θετική-αρνητική σύνδεση για να συλλέγουν και να διαβιβάζουν την ηλεκτρική ενέργεια που παράγει η κυψέλη.

(25) Οι συστοιχίες αποτελούν το τρίτο στάδιο της διαδικασίας παραγωγής. Για τη συναρμολόγηση των συστοιχιών, οι κυψέλες συγκολλούνται με επίπεδα καλώδια ή μεταλλικές ταινίες, ώστε να δημιουργηθεί μια σειρά κυψελών. Οι σειρές αυτές συγκολλούνται μεταξύ των φύλλων. Στο επάνω μέρος χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο γυαλί και στο κάτω μέρος τοποθετείται πολυμερικό φύλλο οπίσθιας υποστήριξης. Συνήθως δημιουργούνται και πλαίσια για την τοποθέτηση (π.χ. στις οροφές των κτιρίων). Τέλος, η συστοιχία μπορεί να διαθέτει ή όχι μετατροπέα.

2. **Ομοειδές προϊόν**

(26) Η έρευνα κατέδειξε ότι το υπό εξέταση προϊόν και το προϊόν που παράγεται και πωλείται στην εγχώρια αγορά της Ινδίας, η οποία χρησίμευσε ως ανάλογη χώρα για τον προσδιορισμό της κανονικής αξίας, καθώς και το προϊόν που παράγεται και πωλείται στην Ένωση από τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης έχουν τα ίδια βασικά φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και τις ίδιες βασικές τελικές χρήσεις. Ως εκ τούτου, τα προϊόντα αυτά θεωρούνται προσωρινά ως ομοειδή προϊόντα, κατά την έννοια του άρθρου 1 παράγραφος 4 του βασικού κανονισμού.

3. **Ισχυρισμοί όσον αφορά το πεδίο κάλυψης του προϊόντος**

i) Φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά και τελικές χρήσεις

(27) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η έρευνα δεν μπορεί να καλύψει τα τρία προϊόντα με διαφορετικά φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά και, ως εκ τούτου οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια θα πρέπει να αποτελέσουν το αντικείμενο τριών ξεχωριστών ερευνών. Επιπλέον, υποστήριξαν ότι δεν είναι σαφές εάν η έρευνα καλύπτει ένα ενιαίο προϊόν ή τρία ξεχωριστά προϊόντα και, συνεπώς, στερούνται της πλήρους δυνατότητας να υπερασπιστούν τα συμφέροντά τους. Υποστηρίχθηκε επίσης ότι πρέπει να αποκλειστούν από την έρευνα τα πλακίδια ως εναλλακτική λύση, στην περίπτωση που δεν αποκλειστούν οι διατάξεις μονών πλακιδίων (βλέπε αιτιολογικές σκέψεις 42 έως 44 κατωτέρω).

(28) Η παραγωγή πλακιδίων, κυψελών και συστοιχιών αποτελεί ενιαία διαδικασία με διαφορετικά στάδια παραγωγής. Οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια καθορίζουν από κοινού τα χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος (ήτοι των συστοιχιών). Η έρευνα κατέδειξε ότι η παραγωγή πλακιδίων και κυψελών προορίζεται άμεσα και αποκλειστικά για την παραγωγή συστοιχιών. Οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια έχουν τα ίδια φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά (τα οποία καθορίζονται από την πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται) και τις ίδιες βασικές τελικές χρήσεις, δηλαδή προορίζονται για ενσωμάτωση σε φωτοβολταϊκά ηλιακά συστήματα. Η απόδοση των συστοιχιών είναι άμεσα συνδεδεμένη με την απόδοση των πλακιδίων και των κυψελών.

(29) Στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας δηλώνεται σαφώς ότι το προϊόν που αποτελεί αντικείμενο της έρευνας είναι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια. Συνεπώς, τα ενδιαφερόμενα μέρη είχαν πλήρη δυνατότητα να υπερασπιστούν τα συμφέροντά τους βάσει του υπό εξέταση προϊόντος, όπως αυτό έχει οριστεί. Για τους λόγους αυτούς, οι ισχυρισμοί απορρίφθηκαν.

ii) Διαφορετική ονοματολογία

(30) Προβλήθηκε επίσης ο ισχυρισμός ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια δεν μπορούν να θεωρηθούν ενιαίο προϊόν, δεδομένου ότι υπάγονται σε αρκετούς διαφορετικούς οκταψήφιους κωδικούς ΣΟ, καθώς και εξαψήφιους κωδικούς διάκρισης ή τετραψήφιους κωδικούς κλάσης ΕΣ και διψήφιους αριθμούς κεφαλαίων, ενώ συναντώνται και σε διαφορετικά τμήματα της ονοματολογίας του εναρμονισμένου συστήματος. Επομένως, το εν λόγω επιχείρημα αποδεικνύεται ουσιαστικά άνευ αντικειμένου σε ό,τι αφορά τον καθορισμό του πεδίου κάλυψης του προϊόντος μιας έρευνας αντιντάμπινγκ που βασίζεται στα φυσικά χαρακτηριστικά του υπό εξέταση προϊόντος.

iii) Προστιθέμενη αξία των κυψελών

(31) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η προστιθέμενη αξία της διαδικασίας μετατροπής κυψελών αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο μέρος της αξίας μιας συστοιχίας και, ως εκ τούτου, θα πρέπει να θεωρείται ξεχωριστό προϊόν.

(32) Η έρευνα κατέδειξε ότι η παραγωγή κυψελών αποτελεί το πιο τεχνολογικά προηγμένο μέρος της παραγωγικής διαδικασίας. Ωστόσο, από την έρευνα προέκυψε επίσης ότι τα τρία στάδια επεξεργασίας είναι αλληλένδετα και ότι η προστιθέμενη αξία αφορά ολόκληρη την παραγωγική διαδικασία, χωρίς να επικεντρώνεται σε ένα συγκεκριμένο στάδιό της. Για τους λόγους αυτούς, ο ισχυρισμός απορρίφθηκε.

iv) Χωριστές αγορές εμπορίας

(33) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη υποστήριξαν ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια διατίθενται σε ξεχωριστές αγορές εμπορίας και, κατά συνέπεια, θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως διαφορετικά προϊόντα, γεγονός που αποδεικνύεται επίσης από τον μεγάλο αριθμό των μη κάθετα ενσωματωμένων παραγωγών.

(34) Οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια δεν μπορούν να θεωρηθούν ξεχωριστά προϊόντα των οποίων οι τιμές αυξομειώνονται μόνον ανάλογα με τους παράγοντες της αγοράς. Στην πραγματικότητα οι τιμές τους είναι απόλυτα αλληλένδετες και επηρεάζονται από την τιμή του πολυπυριτίου. Παρομοίως, όπως αναφέρθηκε στις αιτιολογικές σκέψεις 23 έως 25 ανωτέρω, το υπό εξέταση προϊόν παράγεται μέσω μιας ενιαίας παραγωγικής διαδικασίας με διαφορετικά στάδια. Το γεγονός ότι ορισμένοι παραγωγοί δεν είναι κάθετα ενσωματωμένοι οφείλεται αποκλειστικά και μόνο στις επιχειρηματικές τους αποφάσεις και τις οικονομίες κλίμακας και δεν ανατρέπει το εν λόγω συμπέρασμα. Με βάση αυτά τα στοιχεία, ο ισχυρισμός αυτός έπρεπε να απορριφθεί.

v) Τελική χρήση και εναλλαξιμότητα

(35) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια πρέπει να αντιμετωπίζονται ως διαφορετικά προϊόντα, δεδομένου ότι παρουσιάζουν διαφορές στις τελικές χρήσεις τους και δεν είναι εναλλάξιμα.

(36) Όπως προαναφέρθηκε, από την έρευνα προέκυψε ότι η παραγωγή πλακιδίων, κυψελών και συστοιχιών αποτελεί ενιαία διαδικασία παραγωγής και, ως εκ τούτου, δεν τίθεται ζήτημα εναλλαξιμότητας μεταξύ των διαφορετικών σταδίων μιας ενιαίας παραγωγικής διαδικασίας. Επιπλέον, οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια έχουν την ίδια τελική χρήση, ήτοι τη μετατροπή του ηλιακού φωτός σε ηλεκτρισμό και, συνεπώς, δεν είναι δυνατή η χρήση τους σε άλλες εφαρμογές.

vi) Δίαυλοι διανομής

(37) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια δεν προωθούνται μέσω των ίδιων διαύλων διανομής και, κατά συνέπεια, δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως ενιαίο προϊόν. Από την έρευνα προέκυψε ότι η διανομή των συστοιχιών, των κυψελών και των πλακιδίων μπορεί να πραγματοποιείται μέσω διαφορετικών ή παρόμοιων διαύλων. Ωστόσο, το βασικό κριτήριο προσδιορισμού ενός ενιαίου προϊόντος είναι η ομοιότητα των φυσικών, χημικών και τεχνικών χαρακτηριστικών, καθώς επίσης και των τελικών χρήσεων. Λαμβανομένων υπόψη των αιτιολογικών σκέψεων 27 έως 29 ανωτέρω, συνάγεται επομένως το συμπέρασμα ότι οι διαφορετικοί δίαυλοι διανομής δεν θεωρούνται καθοριστικός παράγοντας. Συνεπώς, ο ισχυρισμός έπρεπε να απορριφθεί.

vii) Αντίληψη των καταναλωτών

(38) Προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές σε ό,τι αφορά την αντίληψη των καταναλωτών και, συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως ενιαίο προϊόν.

(39) Ωστόσο, όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, το βασικό κριτήριο προσδιορισμού ενός ενιαίου προϊόντος είναι η ομοιότητα των φυσικών, χημικών και τεχνικών χαρακτηριστικών, καθώς επίσης και των τελικών χρήσεων. Λαμβανομένων υπόψη των αιτιολογικών σκέψεων 27 έως 29 ανωτέρω, συνάγεται επομένως το συμπέρασμα ότι η διαφορετική αντίληψη των καταναλωτών δεν θεωρείται καθοριστικό στοιχείο. Συνεπώς, ο ισχυρισμός έπρεπε να απορριφθεί.

viii) Προϊόντα λεπτού υμενίου

(40) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος διατύπωσε την άποψη ότι τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον ορισμό του υπό εξέταση προϊόντος, ισχυριζόμενο ότι έχουν τα ίδια βασικά φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά και τις ίδιες βασικές τελικές χρήσεις.

(41) Ωστόσο, είναι σαφές ότι τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου εξαιρούνται από τον ορισμό του προϊόντος, σύμφωνα με την αιτιολογική σκέψη 21 ανωτέρω. Πράγματι, τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου έχουν διαφορετικά φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά σε σχέση με το υπό εξέταση προϊόν. Παράγονται με διαφορετική διαδικασία και όχι από κρυσταλλικό πυρίτιο, το οποίο αποτελεί τη βασική πρώτη ύλη για την παραγωγή συστοιχιών, κυψελών και πλακιδίων. Έχουν χαμηλότερη απόδοση μετατροπής και ισχύος και, κατά συνέπεια, δεν είναι κατάλληλα για τους ίδιους τύπους εφαρμογών με το υπό εξέταση προϊόν. Για τους λόγους αυτούς, οι ισχυρισμοί έπρεπε να απορριφθούν.

ix) Εξαίρεση διατάξεων μονών πλακιδίων (monowafers)

(42) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι οι διατάξεις μονών πλακιδίων θα πρέπει να εξαιρεθούν από τον ορισμό του υπό εξέταση προϊόντος, καθώς έχουν διαφορετικά φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά από τις διατάξεις πολλαπλών πλακιδίων (multiwafers). Προβλήθηκε επίσης ο ισχυρισμός ότι οι διατάξεις αυτές παρουσιάζουν διαφορές στην κρυσταλλική δομή, το σχήμα και την όψη τους. Επιπλέον, διατυπώθηκε η άποψη ότι δεν υπάρχει παραγωγή διατάξεων μονών πλακιδίων στην Ένωση.

(43) Από την έρευνα προέκυψε ότι οι διατάξεις μονών πλακιδίων είναι υψηλότερης ποιότητας από τις διατάξεις πολλαπλών πλακιδίων, παρόλο που κατασκευάζονται με παρόμοιες παραγωγικές διαδικασίες και την ίδια βασική πρώτη ύλη (πολυπυρίτιο). Συνεπώς, συνάγεται το συμπέρασμα ότι οι διατάξεις μονών και πολλαπλών πλακιδίων παρουσιάζουν τα ίδια βασικά φυσικά, χημικά και τεχνικά χαρακτηριστικά.

(44) Από την έρευνα προέκυψε ότι οι βασικές τελικές χρήσεις είναι οι ίδιες, καθώς τόσο οι διατάξεις μονών πλακιδίων όσο και οι διατάξεις πολλαπλών πλακιδίων προορίζονται αποκλειστικά για την παραγωγή ηλιακών συλλεκτών (ενός ή πολλαπλών πλακιδίων αντίστοιχα) και συντελούν στην παραγωγή ηλιακών συστοιχιών (ενός ή πολλαπλών πλακιδίων αντίστοιχα). Δεν υπάρχουν ουσιαστικές διαφορές μεταξύ των δύο τύπων πλακιδίων, οι οποίοι είναι εναλλάξιμοι και αμφότεροι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή κυψελών. Επιπλέον, σε ό,τι αφορά τον ισχυρισμό ότι δεν υπάρχει παραγωγή διατάξεων μονών πλακιδίων στην Ένωση, η έρευνα κατέδειξε ότι στην Ένωση παράγονται διατάξεις τόσο μονών όσο και πολλαπλών πλακιδίων. Με βάση αυτά τα στοιχεία, ο ισχυρισμός αυτός πρέπει να απορριφθεί.

x) Ημικατεργασμένα προϊόντα

(45) Επιπλέον, διατυπώθηκε η άποψη ότι τα πλακίδια και οι κυψέλες μπορούν να θεωρηθούν ως δύο ημικατεργασμένα προϊόντα τροφοδότησης, σε αντίθεση με τις συστοιχίες που αποτελούν τα τελικά προϊόντα, και συνεπώς δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως ενιαίο προϊόν.

(46) Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, το βασικό κριτήριο προσδιορισμού ενός ενιαίου προϊόντος είναι η ομοιότητα των φυσικών, χημικών και τεχνικών χαρακτηριστικών, καθώς επίσης και των τελικών χρήσεων. Λαμβανομένων υπόψη των αιτιολογικών σκέψεων 27 έως 29 ανωτέρω, συνάγεται επομένως το συμπέρασμα ότι η διαφορά μεταξύ των ημικατεργασμένων και των τελικών προϊόντων δεν θεωρείται καθοριστικό στοιχείο. Συνεπώς, ο ισχυρισμός έπρεπε να απορριφθεί.

xi) Ηλιακοί φορτιστές

(47) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ζήτησε την εξαίρεση των ηλιακών επίπεδων συλλεκτών που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τη φόρτιση μπαταριών 12 V βασιζόμενο στο ότι η τελική τους χρήση διαφέρει από εκείνη των συστοιχιών που προορίζονται για σύνδεση σε δίκτυο, λόγω του ότι παράγουν πολύ χαμηλότερη τάση και ως εκ τούτου δεν είναι κατάλληλοι για σύνδεση σε δίκτυο.

(48) Σύμφωνα με την ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας οι ηλιακοί φορτιστές που αποτελούνται από λιγότερες από έξι κυψέλες, είναι φορητοί και παρέχουν ηλεκτρική ενέργεια σε συσκευές ή φορτίζουν μπαταρίες, εξαιρούνται από το υπό εξέταση προϊόν. Οι συστοιχίες που περιλαμβάνουν περισσότερες από έξι κυψέλες και προορίζονται αποκλειστικά για τη φόρτιση μπαταριών έχουν τα ίδια βασικά χαρακτηριστικά και την ίδια απόδοση με τις συστοιχίες που προορίζονται για σύνδεση σε δίκτυο. Χρησιμοποιούν ανοιχτό κύκλωμα τάσης, το οποίο έχει χαμηλότερη τάση από το κύκλωμα που χρησιμοποιείται στις συστοιχίες που προορίζονται για σύνδεση σε δίκτυο. Παρά τη διαφορά αυτή, από την έρευνα προέκυψε ότι ο εν λόγω τύπος συστοιχιών μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο. Η χαμηλότερη τάση μπορεί να αντισταθμιστεί εύκολα με αύξηση των διαστάσεων και/ή του αριθμού των κυψελών. Συνεπώς, οι συστοιχίες που προορίζονται για τη φόρτιση μπαταριών και περιλαμβάνουν πάνω από έξι κυψέλες εμπίπτουν στον ορισμό του υπό εξέταση προϊόντος.

xii) Συμπέρασμα

(49) Με βάση τα ανωτέρω, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι οι φωτοβολταϊκές συστοιχίες ή τα φωτοβολταϊκά πάνελ κρυσταλλικού πυριτίου και οι κυψέλες και τα πλακίδια του τύπου που χρησιμοποιείται σε φωτοβολταϊκές συστοιχίες ή φωτοβολταϊκά πάνελ κρυσταλλικού πυριτίου, όπως περιγράφονται παραπάνω, αποτελούν ένα και μόνο προϊόν. Ωστόσο, η Επιτροπή θα εξετάσει περαιτέρω το ζήτημα για να εξακριβώσει κατά πόσο οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια αποτελούν ένα και μόνο προϊόν ή δύο ή τρία ξεχωριστά προϊόντα. Για το λόγο αυτό, καλεί όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να καταθέσουν τις απόψεις τους σχετικά με το ζήτημα αυτό λαμβάνοντας υπόψη το προσωρινό συμπέρασμα που έχει συναχθεί από την Επιτροπή στο παρόν στάδιο. Σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν στο τέλος διαπιστωθεί ότι πρόκειται για δύο ή τρία διαφορετικά προϊόντα, η παρούσα έρευνα θα καλύπτει το σύνολο των διαφορετικών αυτών προϊόντων και θα επιβληθούν οριστικά μέτρα στις συστοιχίες, τις κυψέλες και τα πλακίδια, ανεξάρτητα από το αν πρόκειται για ένα και μόνο προϊόν ή για διαφορετικά προϊόντα.

Γ. **ΝΤΑΜΠΙΝΓΚ**

1. **Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας**

1.1. *Καθεστώς οικονομίας της αγοράς*

(50) Σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχείο β) του βασικού κανονισμού, στις έρευνες αντιντάμπινγκ σχετικά με τις εισαγωγές καταγωγής ΛΔΚ, η κανονική αξία καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφοι 1 έως 6 για τους παραγωγούς που όπως διαπιστώθηκε πληρούσαν τα κριτήρια του άρθρου 2 παράγραφος 7 στοιχείο γ) του βασικού κανονισμού.

(51) Εν συντομία, και για λόγους ευκολότερης αναφοράς και μόνον, τα εν λόγω κριτήρια παρατίθενται κατωτέρω:

1. οι επιχειρηματικές αποφάσεις λαμβάνονται σε συνάρτηση με τις συνθήκες της αγοράς, χωρίς σημαντική κρατική παρέμβαση, και το κόστος αντικατοπτρίζει τις τιμές στην αγορά·

2. οι επιχειρήσεις διαθέτουν ένα σαφές σύνολο βασικών λογιστικών βιβλίων, τα οποία ελέγχονται ανεξάρτητα σύμφωνα με διεθνή λογιστικά πρότυπα και εφαρμόζονται σε κάθε περίπτωση·

3. δεν υπάρχουν σημαντικές στρεβλώσεις, κατάλοιπα του προηγούμενου συστήματος το οποίο δεν στηριζόταν στην οικονομία της αγοράς·

4. η ασφάλεια δικαίου και η σταθερότητα διασφαλίζονται μέσω νομοθεσίας περί πτωχεύσεως και ιδιοκτησιακού καθεστώτος· και

5. οι συναλλαγματικές ισοτιμίες καθορίζονται με τιμές αγοράς.

(52) Στο πλαίσιο της παρούσας έρευνας όλοι οι παραγωγοί-εξαγωγείς που συμμετείχαν στο δείγμα ζήτησαν ΚΟΑ σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχείο β) του βασικού κανονισμού και απάντησαν στην αίτηση για την αναγνώριση ΚΟΑ εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών.

(53) Η Επιτροπή αναζήτησε όλες τις πληροφορίες που κρίθηκαν απαραίτητες και επαλήθευσε επιτόπου όλες τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των αιτήσεων ΚΟΑ στις εγκαταστάσεις των εν λόγω εταιρειών.

(54) Από την επαλήθευση προέκυψε ότι κανένας από τους επτά παραγωγούς-εξαγωγείς (όμιλοι εταιρειών) που αιτήθηκαν την αναγνώριση ΚΟΑ δεν πληρούσε τις προϋποθέσεις των κριτηρίων του άρθρου 2 παράγραφος 7 στοιχείο γ) του βασικού κανονισμού.

(55) Και οι επτά όμιλοι εταιρειών επωφελήθηκαν από ευνοϊκό(-ά) φορολογικό(-ά) καθεστώς(-τα) και επιχορηγήσεις και, κατά συνέπεια, δεν ήταν σε θέση να αποδείξουν ότι δεν υπόκεινται σε σημαντικές στρεβλώσεις, κατάλοιπα του προηγούμενου συστήματος το οποίο δεν στηριζόταν στην οικονομία της αγοράς, και, συνεπώς, δεν πληρούν τις απαιτήσεις του τρίτου κριτηρίου της αξιολόγησης σχετικά με το ΚΟΑ.

(56) Έξι όμιλοι εταιρειών δεν ήταν σε θέση να αποδείξουν ότι οι λογαριασμοί τους ελέγχονταν από ανεξάρτητο ελεγκτή σύμφωνα με τα διεθνή λογιστικά πρότυπα και, κατά συνέπεια, δεν πληρούν τις απαιτήσεις του δεύτερου κριτηρίου της αξιολόγησης σχετικά με το ΚΟΑ.

(57) Ένας όμιλος εταιρειών δεν κατάφερε να αποδείξει ότι όλες οι εταιρείες που τον αποτελούν υπόκεινται στη νομοθεσία περί πτωχεύσεως. Συνεπώς, δεν πληροί τις απαιτήσεις του τέταρτου κριτηρίου της αξιολόγησης σχετικά με το ΚΟΑ.

(58) Επιπλέον, τρεις όμιλοι εταιρειών δεν ήταν σε θέση να αποδείξουν ότι είναι απαλλαγμένοι από σημαντικές κρατικές παρεμβάσεις και δεν πληρούν τις απαιτήσεις του πρώτου κριτηρίου της αξιολόγησης σχετικά με το ΚΟΑ.

(59) Μετά την κοινοποίηση των πορισμάτων σχετικά με το ΚΟΑ, όλες οι εταιρείες του δείγματος υπέβαλαν παρατηρήσεις.

(60) Δύο όμιλοι εταιρειών υπέβαλαν παρατήρηση επί της διαδικασίας και ισχυρίστηκαν ότι ο προσδιορισμός του ΚΟΑ πραγματοποιήθηκε εκπρόθεσμα, δηλαδή μετά την περίοδο τριών μηνών που προβλέπεται στο άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχείο γ) του βασικού κανονισμού και ότι, κατά συνέπεια, η έρευνα θα πρέπει να περατωθεί άμεσα. Ο ισχυρισμός τους αυτός βασίζεται στις αποφάσεις του Δικαστηρίου για τις υποθέσεις Brosmann [1] και Aokang Shoes [2].

(61) Πρώτον, υπενθυμίζεται ότι οι υποθέσεις Brosmann και Aokang δεν αποτελούν την κατάλληλη βάση για την αξιολόγηση της νομιμότητας της ανάλυσης του ΚΟΑ στην προκείμενη έρευνα, καθώς οι υποθέσεις αυτές, σε αντίθεση με την παρούσα έρευνα, αφορούν καταστάσεις στις οποίες δεν έγινε καθόλου αξιολόγηση σχετικά με το ΚΟΑ.

(62) Επιπλέον, οι υποθέσεις Brosmann και Aokang δεν είναι πρόσφορες για την εκτίμηση της νομιμότητας της προκείμενης έρευνας, διότι ο βασικός κανονισμός τροποποιήθηκε στο μεταξύ. Το άρθρο 2 παράγραφος 7 του βασικού κανονισμού, όπως τροποποιήθηκε, προβλέπει ότι η Επιτροπή προβαίνει σε καθορισμό ΚΟΑ μόνο για εταιρείες που περιλαμβάνονται σε δείγμα δυνάμει του άρθρου 17 του βασικού κανονισμού και ότι η απόφαση για τον καθορισμό αυτόν λαμβάνεται εντός επτά μηνών, αλλά σε καμία περίπτωση πέραν των οχτώ μηνών από την έναρξη της έρευνας. Το τροποποιημένο αυτό άρθρο ισχύει σε όλες τις νέες και εκκρεμούσες έρευνες από τις 15 Δεκεμβρίου 2012 και μετά, συμπεριλαμβανομένης συνεπώς και της παρούσης.

(63) Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εφαρμοστεί η κατά την πάγια νομολογία ερμηνεία σύμφωνα με την οποία η μη τήρηση της προθεσμίας των τριών μηνών δεν συνεπάγεται αυτομάτως παράβαση του δικαιώματος για καθορισμό ΚΟΑ.

(64) Οι βασικότερες επί της ουσίας παρατηρήσεις που ελήφθησαν αφορούσαν το ευνοϊκό φορολογικό καθεστώς και τις επιχορηγήσεις. Οι εξαγωγείς δεν αμφισβήτησαν τη διαπιστωθείσα κατάσταση, αλλά τη σημασία της συμμόρφωσης με το τρίτο κριτήριο αξιολόγησης σχετικά με το ΚΟΑ. Ειδικότερα, υποστήριξαν ότι οι κρατικές παροχές δεν αντιστοιχούν σε σημαντικό ποσοστό των αντίστοιχων κύκλων εργασιών τους.

(65) Επισημαίνεται, ως προς αυτό, ότι ένα σύστημα φορολόγησης εισοδήματος που αντιμετωπίζει ευνοϊκά ορισμένες εταιρείες που το κράτος θεωρεί στρατηγικής σημασίας σαφώς δεν στηρίζεται στην οικονομία της αγοράς. Τα συστήματα αυτού του είδους εξακολουθούν να επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό από τον κρατικό προγραμματισμό. Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι στρεβλώσεις που οφείλονται στις μειώσεις φόρου εισοδήματος είναι μείζονος σημασίας, καθώς μεταβάλλουν ολοκληρωτικά το ποσό των προ φόρων κερδών που πρέπει να επιτύχει η εταιρεία, ώστε να καταστεί ελκυστική για τους επενδυτές. Οι στρεβλώσεις αυτές είναι επίσης μόνιμου χαρακτήρα, ενώ το απόλυτο όφελος που ελήφθη κατά τη διάρκεια της περιόδου της έρευνας είναι, λόγω της φύσης του πλεονεκτήματος, άνευ σημασίας όσον αφορά την εκτίμηση του κατά πόσο η στρέβλωση είναι «σημαντική». Αντιθέτως, η

[1] Απόφαση του Δικαστηρίου, της 2ας Φεβρουαρίου 2012, στην υπόθεση C - 249/10 P, Brosmann Footwear (HK) Ltd και λοιποί κατά Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

[2] Απόφαση του Δικαστηρίου, της 15ης Νοεμβρίου 2012, στην υπόθεση C - 247/10 P, Zhejiang Aokang Shoes Co. Ltd κατά Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

εκτίμηση της σπουδαιότητας πρέπει να βασιστεί στον συνολικό αντίκτυπο του εκάστοτε μέτρου στη χρηματοπιστωτική και την οικονομική κατάσταση της εταιρείας.

(66) Σε ό,τι αφορά το δεύτερο κριτήριο, τρεις όμιλοι εταιρειών ισχυρίστηκαν ότι είχαν συμμορφωθεί με τους αντίστοιχους κανόνες των διεθνών λογιστικών προτύπων, καθώς οι ενοποιημένοι λογαριασμοί τους από τις ΗΠΑ συμμορφώνονταν πλήρως με τα εν λόγω πρότυπα. Επίσης, ορισμένες εταιρείες υποστήριξαν ότι σε γενικές γραμμές οι λογαριασμοί τους συμμορφώνονται με τα κινεζικά λογιστικά πρότυπα, τα οποία θεωρούν ισοδύναμα με τα διεθνή. Το ζήτημα όμως δεν είναι κατά πόσο τα κινεζικά λογιστικά πρότυπα συνάδουν με τα διεθνή, αλλά κατά πόσο οι λογαριασμοί συμμορφώνονται με τα εφαρμοστέα λογιστικά πρότυπα. Συγκεκριμένα, οι παρατηρήσεις αυτές δεν θίγουν το γεγονός ότι, αναφορικά με τις μεμονωμένες οικονομικές καταστάσεις των εν λόγω κινεζικών εταιρειών, διαπιστώθηκαν παραβάσεις ορισμένων διεθνών λογιστικών προτύπων (και του κινεζικού ισοδύναμου), συμπεριλαμβανομένων ειδικότερα της απόσβεσης των αποθεμάτων και της κοινοποίησης των συναλλαγών των συνδεδεμένων μερών.

(67) Σε ό,τι αφορά το πρώτο κριτήριο, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις που υπέβαλαν τα ενδιαφερόμενα μέρη και σύμφωνα με την απόφαση του Δικαστηρίου στην υπόθεση C-337/09 P [1], συνάγεται το συμπέρασμα ότι όλες οι εταιρείες συμμορφώνονται με το κριτήριο αυτό. Ωστόσο, δεν μεταβάλλεται ο συνολικός καθορισμός του ΚΟΑ για το σύνολο των εξαγωγέων που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα, δεδομένου ότι εξακολουθούν να μην συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του δεύτερου και του τρίτου κριτηρίου.

(68) Σε ό,τι αφορά το τέταρτο κριτήριο, ο όμιλος εταιρειών που αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 57 ανωτέρω ήταν σε θέση να αποδείξει ότι εν τω μεταξύ είχε κινηθεί διαδικασία πτώχευσης κατά της βασικής κινεζικής εταιρείας του ομίλου. Συνεπώς, συνάγεται το συμπέρασμα ότι ο εν λόγω όμιλος εταιρειών πληροί αυτό το κριτήριο. Ωστόσο, δεν μεταβάλλεται ο συνολικός καθορισμός του ΚΟΑ για τον όμιλο εταιρειών, δεδομένου ότι δεν πληρούνται οι απαιτήσεις των κριτηρίων 2 και 3.

(69) Εν κατακλείδι, δεν έχει αποδειχθεί ότι οποιοσδήποτε από τους παραγωγούς-εξαγωγείς που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα έχει συμμορφωθεί με το δεύτερο και/ή το τρίτο κριτήριο του ΚΟΑ. Συνεπώς, δεν μπορεί να αναγνωριστεί ΚΟΑ για καμία από τις εν λόγω εταιρείες.

1.2. *Ατομική εξέταση*

(70) Υποβλήθηκαν αιτήσεις για ατομική εξέταση, σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 3 του βασικού κανονισμού, από δεκαοκτώ συνεργαζόμενους παραγωγούς-εξαγωγείς ή ομίλους παραγωγών-εξαγωγέων που δεν είχαν επιλεγεί για το δείγμα.

(71) Λόγω του εξαιρετικά υψηλού αριθμού των αιτημάτων που έλαβε, η Επιτροπή συνήγαγε προσωρινά το συμπέρασμα ότι η ατομική τους εξέταση θα ήταν υπερβολικά επαχθής και θα παρεμπόδιζε την έγκαιρη ολοκλήρωση της έρευνας. Συνεπώς, αποφασίστηκε προσωρινά να μην γίνει δεκτό κανένα αίτημα για ατομική εξέταση.

1.3. *Ανάλογη χώρα*

(72) Σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχείο α) του βασικού κανονισμού, η κανονική αξία για τους παραγωγούς-εξαγωγείς στους οποίους δεν αναγνωρίστηκε ΚΟΑ υπολογίζεται βάσει της τιμής ή της κατασκευασμένης αξίας σε τρίτη χώρα με οικονομία της αγοράς («ανάλογη χώρα»).

(73) Στην ανακοίνωση για την έναρξη της διαδικασίας, η Επιτροπή είχε εκφράσει την πρόθεσή της να χρησιμοποιήσει τις ΗΠΑ ως κατάλληλη ανάλογη χώρα για τον καθορισμό της κανονικής αξίας όσον αφορά τη ΛΔΚ και είχε καλέσει τα ενδιαφερόμενα μέρη να διατυπώσουν τις παρατηρήσεις τους σχετικά με την επιλογή αυτή.

(74) Ορισμένοι εξαγωγείς και εισαγωγείς υπέβαλαν παρατηρήσεις σχετικά με την επιλογή της ανάλογης χώρας, προβάλλοντας το επιχείρημα ότι οι ΗΠΑ δεν θα ήταν κατάλληλη ανάλογη χώρα, κυρίως λόγω του γεγονότος ότι για ένα μέρος της ΠΕ η αγορά των ΗΠΑ διέθετε μέτρα αντιντάμπινγκ και κατά των επιδοτήσεων, τα οποία την προστάτευαν από τις εισαγωγές από τη ΛΔΚ.

(75) Τα ενδιαφερόμενα μέρη πρότειναν την Ταϊβάν, την Ινδία και τη Νότια Κορέα ως καταλληλότερες ανάλογες χώρες. Μετά από αυτές τις παρατηρήσεις, αποφασίστηκε η διεύρυνση της ανάλυσης σχετικά με τον καθορισμό της κατάλληλης ανάλογης χώρας. Ως εκ τούτου, επιδιώχθηκε επικοινωνία με όλους τους κυριότερους παραγωγούς ηλιακών συλλεκτών. Συνολικά, η Επιτροπή επικοινώνησε με 34 εταιρείες στην Ινδία, 9 στην Ιαπωνία, 15 στη Μαλαισία, 2 στο Μεξικό, 34 στην Κορέα, 9 στη Σιγκαπούρη, 43 στην Ταϊβάν και 21 στις ΗΠΑ.

(76) Ελήφθησαν απαντήσεις από δύο εταιρείες της Ινδίας, δύο της Ταϊβάν και δύο των ΗΠΑ. Καθώς οι εταιρείες της Ταϊβάν παρήγαγαν σχεδόν αποκλειστικά φωτοβολταϊκές κυψέλες, ενώ οι κινεζικές εξαγωγές αφορούν κυρίως τις συστοιχίες και η επιλογή των ΗΠΑ θεωρήθηκε ακατάλληλη λόγω των παρατηρήσεων που ελήφθησαν, αποφασίστηκε προσωρινά να χρησιμοποιηθεί η Ινδία ως ανάλογη χώρα. Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι η Επιτροπή ενδέχεται να επανεξετάσει αυτό το ζήτημα εάν από την περαιτέρω έρευνα προκύψει ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια αποτελούν δύο ή τρία διαφορετικά προϊόντα. Ειδικότερα, δεδομένου ότι η Ινδία δεν παράγει πλακίδια, ίσως να πρέπει να επιλεγεί διαφορετική ανάλογη χώρα για τα πλακίδια.

(77) Ένας παραγωγός από την Ινδία υπέβαλε μια ελλιπή απάντηση. Συνεπώς, δεν κατέστη δυνατό να χρησιμοποιηθούν οι πληροφορίες που υπέβαλε η εν λόγω εταιρεία για τον καθορισμό της κανονικής αξίας. Ωστόσο, οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες επαληθεύτηκαν, μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για να επιβεβαιωθεί ότι οι πληροφορίες που υπέβαλε ο πλήρως συνεργαζόμενος παραγωγός της ανάλογης χώρας ήταν πράγματι αντιπροσωπευτικές της αγοράς της Ινδίας.

[1] Απόφαση του Δικαστηρίου στην υπόθεση C-337/09 P, Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά Zhejiang Xinan Chemical Industrial Group Co., Ltd.

1.4. *Κανονική αξία*

(78) Δεδομένου ότι δεν αναγνωρίστηκε ΚΟΑ σε κανέναν Κινέζο εξαγωγέα που συμπεριλαμβάνεται στο δείγμα, η κανονική αξία καθορίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχείο α) του βασικού κανονισμού, με χρήση της Ινδίας ως ανάλογης τρίτης χώρας με οικονομία της αγοράς.

(79) Πρώτον, προσδιορίστηκαν οι τύποι του προϊόντος που πωλείται στην εγχώρια αγορά από τον παραγωγό της ανάλογης χώρας που ήταν πανομοιότυποι ή άμεσα συγκρίσιμοι με τους τύπους που πωλούνται για εξαγωγή προς την Ένωση.

(80) Ακολούθως η Επιτροπή εξέτασε κατά πόσον οι πωλήσεις κάθε τύπου του ομοειδούς προϊόντος στην εγχώρια αγορά από τον παραγωγό της ανάλογης χώρας μπορούσαν να θεωρηθούν ότι πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο συνήθων εμπορικών πράξεων. Αυτό έγινε προσδιορίζοντας για κάθε τύπο προϊόντος το ποσοστό των κερδοφόρων πωλήσεων σε ανεξάρτητους πελάτες στην εγχώρια αγορά κατά την ΠΕ.

(81) Όταν ο όγκος των πωλήσεων ενός τύπου προϊόντος, το οποίο πωλήθηκε σε καθαρή τιμή πώλησης ίση με ή υψηλότερη από το υπολογισθέν κόστος παραγωγής, αντιπροσώπευε περισσότερο από το 80 % του συνολικού όγκου πωλήσεων αυτού του τύπου και όταν η μέση σταθμισμένη τιμή πώλησης αυτού του τύπου ήταν ίση με ή υψηλότερη από το κόστος παραγωγής του, τότε η κανονική αξία καθορίστηκε με βάση την πραγματική εγχώρια τιμή. Αυτή η τιμή υπολογίστηκε ως ο σταθμισμένος μέσος όρος των τιμών όλων των εγχώριων πωλήσεων αυτού του τύπου που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

(82) Στην περίπτωση που ο όγκος των κερδοφόρων πωλήσεων ενός τύπου του προϊόντος αντιπροσώπευε, κατ' ανώτατο όριο, το 80 % του συνολικού όγκου πωλήσεων του εν λόγω τύπου, ή όταν ο σταθμισμένος μέσος όρος των τιμών του εν λόγω τύπου ήταν χαμηλότερος από το κόστος παραγωγής, η κανονική αξία βασίστηκε στην πραγματική εγχώρια τιμή, η οποία υπολογίστηκε ως σταθμισμένος μέσος όρος των κερδοφόρων πωλήσεων μόνο του εν λόγω τύπου του προϊόντος.

(83) Στην περίπτωση που όλοι οι τύποι του προϊόντος πωλήθηκαν με ζημία, θεωρήθηκε ότι δεν πωλήθηκαν στο πλαίσιο συνήθων εμπορικών πράξεων.

(84) Για τις πωλήσεις των τύπων του προϊόντος που πραγματοποιήθηκαν κατά τις συνήθεις εμπορικές πράξεις, καθώς και για τους τύπους του προϊόντος που δεν πωλήθηκαν στην εγχώρια αγορά, χρησιμοποιήθηκε κατασκευασμένη κανονική αξία.

(85) Για την κατασκευή της κανονικής αξίας, τα μέσα σταθμισμένα έξοδα πώλησης μαζί με τα γενικά και διοικητικά έξοδα (ΠΓΔΕ) που προέκυψαν και το μέσο σταθμισμένο κέρδος που πραγματοποίησε ο μοναδικός πλήρως συνεργαζόμενος παραγωγός της ανάλογης χώρας επί των εγχώριων πωλήσεων του ομοειδούς προϊόντος, κατά τις συνήθεις εμπορικές πράξεις, κατά την περίοδο της έρευνας, προστέθηκαν στο οικείο μέσο κόστος παραγωγής κατά την περίοδο της έρευνας. Όπου κρίθηκε αναγκαίο, το κόστος παραγωγής και τα γενικά και διοικητικά έξοδα διορθώθηκαν πριν χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο των συνήθων εμπορικών πράξεων και για τον υπολογισμό των κανονικών αξιών.

(86) Σε ό,τι αφορά τα ηλιακά πλακίδια, δεν στάθηκε δυνατός ο προσδιορισμός της κανονικής αξίας με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στις αιτιολογικές σκέψεις 79 έως 85 ανωτέρω, καθώς κανένας από τους συνεργαζόμενους παραγωγούς της Ινδίας δεν παράγει ηλιακά πλακίδια. Εξακριβώθηκε το κατά πόσο η κανονική αξία μπορούσε να προσδιοριστεί με βάση ένα παρόμοιο προϊόν πραγματοποιώντας, εφόσον είναι αναγκαίο, τις απαραίτητες προσαρμογές για τις διαφορές των φυσικών ιδιοτήτων. Στην περίπτωση των ηλιακών πλακιδίων, το πλησιέστερο παρόμοιο προϊόν είναι οι ηλιακές κυψέλες. Ωστόσο, τα πλακίδια πρέπει να υποβληθούν σε εκτεταμένη επεξεργασία για να μετατραπούν σε κυψέλες. Επιπλέον, η εφαρμογή αυτής της μεθόδου θα απαιτούσε σημαντικές προσαρμογές, οι οποίες δεν μπορούν να προσδιοριστούν ποσοτικά με αξιόπιστο τρόπο. Συνεπώς, η κανονική αξία μιας κυψέλης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βάση υπολογισμού της κανονικής αξίας ενός πλακιδίου. Εναλλακτικά, εξετάστηκε η δυνατότητα χρήσης των τιμών των πλακιδίων που πωλούνται από παραγωγούς χωρών που στηρίζονται στην οικονομία της αγοράς στην αγορά της Ινδίας, καθώς οι τιμές αυτές είναι αντιπροσωπευτικές των συνθηκών που επικρατούν στην αγορά των πλακιδίων στην Ινδία. Καθώς η Νότια Κορέα είναι ο μεγαλύτερος προμηθευτής πλακιδίων στους παραγωγούς της ανάλογης χώρας, ο οποίος βασίζεται στην οικονομία της αγοράς, η κανονική αξία καθορίζεται με βάση τις τιμές πώλησης των πλακιδίων από τη Νότια Κορέα στην ινδική αγορά.

1.5. *Τιμή εξαγωγής*

(87) Οι παραγωγοί-εξαγωγείς πραγματοποίησαν εξαγωγές στην Ένωση είτε απευθείας σε ανεξάρτητους πελάτες είτε μέσω συνδεδεμένων εταιρειών με έδρα την Ένωση.

(88) Στις περιπτώσεις που οι εξαγωγές στην Ένωση πραγματοποιήθηκαν απευθείας σε ανεξάρτητους πελάτες στην Ένωση, οι τιμές εξαγωγής καθορίστηκαν με βάση τις πραγματικά καταβληθείσες ή καταβλητέες τιμές για το υπό εξέταση προϊόν σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 8 του βασικού κανονισμού.

(89) Στις περιπτώσεις που οι εξαγωγές προς την Ένωση πραγματοποιήθηκαν μέσω συνδεδεμένων εταιρειών με έδρα την Ένωση, οι τιμές των εξαγωγών καθορίστηκαν βάσει των τιμών της πρώτης μεταπώλησης από τις συνδεδεμένες αυτές εταιρείες σε ανεξάρτητους πελάτες στην Ένωση, δυνάμει του άρθρου 2 παράγραφος 9 του βασικού κανονισμού. Έγιναν προσαρμογές για όλες τις δαπάνες που προέκυψαν μεταξύ εισαγωγής και μεταπώλησης, όπου περιλαμβάνονται τα έξοδα πώλησης και τα γενικά και διοικητικά έξοδα και το κέρδος. Όσον αφορά το περιθώριο κέρδους, χρησιμοποιήθηκε το κέρδος που πραγματοποίησε ο μη συνδεδεμένος συνεργαζόμενος εισαγωγέας του υπό εξέταση προϊόντος, αφού το πραγματικό κέρδος του συνδεδεμένου εισαγωγέα δεν κρίθηκε αξιόπιστο εξαιτίας της σχέσης μεταξύ του παραγωγού-εξαγωγέα και του συνδεδεμένου εισαγωγέα.

1.6. *Σύγκριση*

(90) Η κανονική αξία και η τιμή εξαγωγής συγκρίθηκαν σε επίπεδο τιμών εκ του εργοστασίου.

(91) Για να εξασφαλιστεί η δίκαιη σύγκριση μεταξύ της κανονικής αξίας και της τιμής εξαγωγής, πραγματοποιήθηκε η δέουσα προσαρμογή έτσι ώστε να ληφθούν υπόψη οι διαφορές που επηρεάζουν τόσο τις τιμές όσο και τη συγκρισιμότητα των τιμών, σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 10 του βασικού κανονισμού.

(92) Έγιναν οι κατάλληλες προσαρμογές για να ληφθούν υπόψη τα φυσικά χαρακτηριστικά, οι έμμεσοι φόροι, τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, διεκπεραίωσης, φόρτωσης και τα παρεπόμενα έξοδα, τα έξοδα συσκευασίας, πίστωσης, προμηθειών και οι τραπεζικές επιβαρύνσεις, σε όλες τις περιπτώσεις που θεωρήθηκαν εύλογες, ακριβείς και υποστηριζόμενες από επαληθευμένα στοιχεία.

1.7. *Περιθώρια ντάμπινγκ*

(93) Για τις εταιρείες που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα, η μέση σταθμισμένη κανονική αξία κάθε τύπου του ομοειδούς προϊόντος που ορίστηκε για την ανάλογη χώρα συγκρίθηκε με τη μέση σταθμισμένη τιμή εξαγωγής του αντίστοιχου τύπου του υπό εξέταση προϊόντος, όπως προβλέπεται στο άρθρο 2 παράγραφοι 11 και 12 του βασικού κανονισμού.

(94) Το μέσο σταθμισμένο περιθώριο ντάμπινγκ των συνεργαζόμενων παραγωγών-εξαγωγέων που δεν συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα υπολογίστηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 παράγραφος 6 του βασικού κανονισμού. Αυτό το περιθώριο καθορίστηκε ως ο σταθμισμένος μέσος όρος των περιθωρίων που καθορίστηκαν για τους παραγωγούς-εξαγωγείς που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα.

(95) Για όλους τους λοιπούς παραγωγούς-εξαγωγείς της ΛΔΚ, τα περιθώρια ντάμπινγκ προσδιορίστηκαν με βάση τα διαθέσιμα πραγματικά στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 18 του βασικού κανονισμού. Για τον σκοπό αυτό, το επίπεδο συνεργασίας καθιερώθηκε πρώτα με τη σύγκριση του όγκου των εξαγωγών προς την Ένωση που δηλώθηκε από τους συνεργαζόμενους παραγωγούς-εξαγωγείς με τον συνολικό όγκο των εισαγωγών από την Κίνα στην ΕΕ.

(96) Δεδομένου ότι η συνεργασία κάλυπτε περισσότερο από το 80 % των συνολικών κινεζικών εξαγωγών στην Ένωση, το επίπεδο συνεργασίας μπορεί να θεωρηθεί υψηλό. Επειδή δεν υπήρχε λόγος να θεωρηθεί ότι κάποιος παραγωγός-εξαγωγέας απείχε εσκεμμένα από τη συνεργασία, το υπολειπόμενο περιθώριο ντάμπινγκ ορίστηκε στο επίπεδο της εταιρείας του δείγματος με το υψηλότερο περιθώριο ντάμπινγκ. Αυτό θεωρήθηκε κατάλληλο δεδομένου ότι δεν υπήρχαν ενδείξεις ότι οι μη συνεργασθείσες εταιρείες ασκούσαν πρακτική ντάμπινγκ σε χαμηλότερο επίπεδο, αλλά και για να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα των ενδεχόμενων μέτρων.

(97) Σε αυτήν τη βάση, τα προσωρινά σταθμισμένα μέσα περιθώρια ντάμπινγκ, εκφρασμένα ως ποσοστό της τιμής CIF στα σύνορα της Ένωσης, πριν από την καταβολή του δασμού, καθορίζονται ως εξής:

Εταιρεία	Περιθώριο ντάμπινγκ
Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd· Trina Solar (Changzhou) Science and Technology Co., Ltd.	93,3 %
Delsolar (Wujiang) Co., Ltd.	112,6 %
Jiangxi LDK Solar Hi-Tech Co. Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Hefei) Co. Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Nanchang) Co., Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Suzhou) Co Ltd.	88,4 %
JingAo Solar Co. Ltd.· Shanghai JA Solar Technology Co. Ltd.· JA Solar Technology Yangzhou Co. Ltd.· Shanghai Jinglong Solar Energy Technology Co. Ltd.· Hefei JA Solar Technology Co. Ltd.	99,0 %
Jinzhou Yangguang Energy Co., Ltd.· Jinzhou Rixin Silicon Materials Co., Ltd.· Jinzhou Youhua Silicon Materials Co., Ltd.· Jinzhou Huachang Photovoltaic Technology Co., Ltd.· Jinzhou Jinmao Photovoltaic Technology Co., Ltd.	48,1 %
Wuxi Suntech Power Co., Ltd.· Luoyang Suntech Power Co. Ltd.· Suntech Power Co., Ltd.· Wuxi Sun-Shine Power Co., Ltd.· Zhenjiang Ren De New Energy Science Technology Co., Ltd.· Zhenjiang Rietech New Energy Science Technology Co., Ltd.	71,5 %
Yingli Energy (China) Co. Ltd· Hainan Yingli New Energy Resources Co. Ltd.· Baoding Tianwei Yingli New Energy Resources Co. Ltd.	96,2 %
Άλλες συνεργαζόμενες εταιρείες (παράρτημα)	88,5 %
Λοιπές εταιρείες	112,6 %

Δ. **ΖΗΜΙΑ**

1. **Ορισμός του κλάδου παραγωγής και της παραγωγής της Ένωσης**

(98) Το ομοειδές προϊόν κατασκευαζόταν από περίπου 220 παραγωγούς της Ένωσης. Αποτελούν τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 1 του βασικού κανονισμού και θα αναφέρονται στη συνέχεια ως «ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης».

(99) Όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που παρέχονται στην καταγγελία, τα μακροοικονομικά στοιχεία που παρείχε η Europressedienst, μια ανεξάρτητη εταιρεία συμβούλων («ο σύμβουλος») και οι επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο των παραγωγών της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό της συνολικής παραγωγής της Ένωσης κατά την ΠΕ, καθώς δεν υπήρχαν διαθέσιμα πλήρη δημόσια στοιχεία. Δεδομένου ότι οι συστοιχίες, οι κυψέλες και τα πλακίδια εισάγονται στην Ένωση και καταγράφονται σε δασμολογικές κλάσεις στις οποίες υπάγονται και άλλα προϊόντα που δεν καλύπτει η παρούσα έρευνα, δεν κατέστη δυνατό να χρησιμοποιηθούν τα δεδομένα της Eurostat για τον προσδιορισμό του όγκου και της αξίας των εισαγωγών. Ο όγκος και η αξία των εισαγωγών προσδιορίστηκαν με βάση τα δεδομένα που παρείχε ο σύμβουλος. Όπου υπήρχε δυνατότητα, τα δεδομένα που ελήφθησαν από τον σύμβουλο διασταυρώθηκαν με δημόσιες πηγές και με τις επαληθευμένες απαντήσεις στα ερωτηματολόγια.

(100) Με βάση τα παραπάνω, εκτιμάται ότι η συνολική παραγωγή της Ένωσης κατά την ΠΕ ανέρχεται στα 4 GW περίπου για τις συστοιχίες, στα 2 GW για τις κυψέλες και στα 2 GW για τα πλακίδια.

(101) Όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 10 ανωτέρω, επελέγησαν για το δείγμα δέκα παραγωγοί της Ένωσης, οι οποίοι αντιπροσωπεύουν το 18 %-21 % της συνολικής παραγωγής συστοιχιών της Ένωσης, το 17 %-24 % της συνολικής παραγωγής κυψελών της Ένωσης και το 28 %-35 % της συνολικής παραγωγής πλακιδίων της Ένωσης.

2. **Καθορισμός της σχετικής αγοράς της Ένωσης**

(102) Ένα μέρος του κλάδου παραγωγής της Ένωσης είναι κάθετα ενσωματωμένο, ενώ σημαντικό μέρος της παραγωγής του κλάδου της Ένωσης προοριζόταν για δέσμια χρήση και ιδιαίτερα η παραγωγή κυψελών και πλακιδίων.

(103) Για να καθοριστεί κατά πόσον ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης υπέστη ή όχι σημαντική ζημία και για να καθοριστεί η κατανάλωση καθώς και οι διάφοροι οικονομικοί δείκτες που συνδέονται με την κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, εξετάστηκε εάν και σε ποιο βαθμό η μεταγενέστερη χρήση της παραγωγής του ομοειδούς προϊόντος από τον κλάδο παραγωγής της («δέσμια» χρήση) έπρεπε να ληφθεί υπόψη στην ανάλυση.

(104) Για να δοθεί μια όσον το δυνατόν πληρέστερη εικόνα της κατάστασης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, αναλύθηκαν στοιχεία για το σύνολο της δραστηριότητας σχετικά με το ομοειδές προϊόν και, στη συνέχεια, προσδιορίστηκε εάν η παραγωγή προοριζόταν για δέσμια χρήση ή για την ελεύθερη αγορά.

(105) Διαπιστώθηκε ότι οι ακόλουθοι οικονομικοί δείκτες σχετικά με τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης θα πρέπει να εξεταστούν σε σχέση με το σύνολο της δραστηριότητας, (συμπεριλαμβανομένης της δέσμιας χρήσης του κλάδου παραγωγής): κατανάλωση, όγκος πωλήσεων, παραγωγή, παραγωγική ικανότητα, χρησιμοποίηση παραγωγικής ικανότητας, μεγέθυνση, επενδύσεις, αποθέματα, απασχόληση, παραγωγικότητα, ταμειακές ροές, απόδοση επενδύσεων, ικανότητα άντλησης κεφαλαίων και μέγεθος του περιθωρίου ντάμπινγκ. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι σύμφωνα με τα πορίσματα της έρευνας οι δείκτες αυτοί θα μπορούσαν να εξεταστούν ευλόγως για το σύνολο της δραστηριότητας, καθώς η παραγωγή που προορίζεται για δέσμια χρήση επηρεάστηκε εξίσου από τον ανταγωνισμό των εισαγωγών από την οικεία χώρα. Στο εξής η δέσμια και η ελεύθερη αγορά θα αναφέρονται από κοινού ως «συνολική αγορά».

(106) Η ανάλυση σε ό,τι αφορά την κερδοφορία εστίασε στην ελεύθερη αγορά, καθώς διαπιστώθηκε ότι οι τιμές στη δέσμια αγορά δεν αντικατοπτρίζουν πάντοτε τις τιμές της αγοράς και επηρεάζουν τον εν λόγω δείκτη.

3. **Κατανάλωση της Ένωσης**

(107) Η κατανάλωση της Ένωσης περιλαμβάνει τον συνολικό όγκο των εισαγωγών του υπό εξέταση προϊόντος και τον όγκο των συνολικών πωλήσεων του ομοειδούς προϊόντος στην Ένωση, συμπεριλαμβανομένων όσων προορίζονται για δέσμια χρήση. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πλήρη δεδομένα σχετικά με τις συνολικές πωλήσεις του κλάδου παραγωγής της Ένωσης στην αγορά της Ένωσης. Επιπλέον, οι εισαγωγές στην Ένωση έχουν καταγραφεί σε δασμολογικές κλάσεις στις οποίες υπάγονται και άλλα προϊόντα που δεν καλύπτει η παρούσα έρευνα. Κατά συνέπεια, δεν υπήρχε δυνατότητα χρήσης των δεδομένων της Eurostat για τον προσδιορισμό του όγκου και της αξίας των εισαγωγών. Για το λόγο αυτό, η κατανάλωση της Ένωσης βασίστηκε στα δεδομένα που παρείχε ο σύμβουλος που αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 99 ανωτέρω, τα οποία διασταυρώθηκαν με δημόσιες πηγές, όπως έρευνες αγοράς και δημοσιοποιημένες μελέτες, καθώς επίσης και με τις επαληθευμένες απαντήσεις στα ερωτηματολόγια.

(108) Η κατανάλωση της Ένωσης εξελίχθηκε ως εξής:

Πίνακας 1-α

Κατανάλωση της Ένωσης – συστοιχίες (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Συνολική αγορά	5 465	12 198	19 878	17 538
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*223*	*364*	*321*

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 1-β

Κατανάλωση της Ένωσης – κυψέλες (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Συνολική αγορά	2 155	3 327	4 315	4 021
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*154*	*200*	*187*

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 1-γ

Κατανάλωση της Ένωσης – πλακίδια (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Συνολική αγορά	1 683	2 376	2 723	2 163
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*141*	*162*	*129*

Πηγή: Europressedienst

(109) Κατά την εξεταζόμενη περίοδο, η συνολική κατανάλωση της Ένωσης αυξήθηκε κατά 221 % για τις συστοιχίες, 87 % για τις κυψέλες και 29 % για τα πλακίδια από το 2009 έως την ΠΕ, αλλά κατά τη διάρκεια της ΠΕ παρουσίασε μείωση σε σχέση με το 2011. Συνολικά, η κατανάλωση της Ένωσης όσον αφορά το υπό εξέταση προϊόν παρουσίασε σημαντική αύξηση σε σχέση με τα επίπεδα του 2009.

4. **Εισαγωγές από την υπό εξέταση χώρα**

4.1. *Όγκος και μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την υπό εξέταση χώρα*

(110) Οι εισαγωγές στην Ένωση από την υπό εξέταση χώρα εξελίχθηκαν ως εξής:

Πίνακας 2-α

Εισαγωγές συστοιχιών από τη ΛΔΚ (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εισαγωγών από τη ΛΔΚ	3 425	8 606	15 810	13 986
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*251*	*462*	*408*
Μερίδιο αγοράς στη *συνολική* αγορά	63 %	71 %	80 %	80 %

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 2-β

Εισαγωγές κυψελών από τη ΛΔΚ (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εισαγωγών από τη ΛΔΚ	175	530	970	1 019
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*303*	*554*	*582*
Μερίδιο αγοράς στη συνολική αγορά	8 %	16 %	22 %	25 %

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 2-γ

Εισαγωγές πλακιδίων από τη ΛΔΚ (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εισαγωγών από τη ΛΔΚ	95	523	880	711
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*551*	*926*	*748*
Μερίδιο αγοράς στη *συνολική* αγορά	6 %	22 %	32 %	33 %

Πηγή: Europressedienst

(111) Κατά την εξεταζόμενη περίοδο, ο όγκος των εισαγωγών από την υπό εξέταση χώρα στην Ένωση σημείωσε αισθητή αύξηση κατά 308 % για τις συστοιχίες, 482 % για τις κυψέλες και 648 % για τα πλακίδια, γεγονός που οδήγησε σε σημαντική αύξηση του σχετικού μεριδίου αγοράς των εισαγωγών αυτών. Ειδικότερα, τα μερίδια αγοράς των εισαγωγών από την υπό εξέταση χώρα αυξήθηκαν από 63 % σε 80 % για τις συστοιχίες, από 8 % σε 25 % για τις κυψέλες και από 6 % σε 33 % για τα πλακίδια. Συνολικά, τόσο ο όγκος όσο και το μερίδιο αγοράς των εισαγωγών του υπό εξέταση προϊόντος από τη ΛΔΚ παρουσίασε αισθητή αύξηση μεταξύ του 2009 και της ΠΕ.

(112) Επισημαίνεται, επίσης, ότι η αύξηση των εισαγωγών από την υπό εξέταση χώρα ήταν πολύ μεγαλύτερη από την αύξηση της κατανάλωσης του υπό εξέταση προϊόντος στην Ένωση. Συνεπώς, οι παραγωγοί-εξαγωγείς επωφελήθηκαν από την αυξανόμενη κατανάλωση της Ένωσης και ενίσχυσαν τη θέση τους στην αγορά λόγω της αύξησης των μεριδίων αγοράς.

4.2. *Τιμές εισαγωγών και πώληση σε χαμηλότερες τιμές*

(113) Η μέση τιμή των εισαγωγών από την υπό εξέταση χώρα στην Ένωση εξελίχθηκε ως εξής:

Πίνακας 3-α

Τιμή εισαγωγής συστοιχιών από τη ΛΔΚ (ευρώ/kW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Τιμές εισαγωγής	2 100	1 660	1 350	764
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*79*	*64*	*36*

Πηγή: Europressedienst και δείγμα επαληθευμένων απαντήσεων στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 3-β

Τιμή εισαγωγής κυψελών από τη ΛΔΚ (ευρώ/kW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Τιμές εισαγωγής	890	650	620	516
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*73*	*70*	*58*

Πηγή: Europressedienst και επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 3-γ

Τιμή εισαγωγής πλακιδίων από τη ΛΔΚ (ευρώ/kW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Τιμές εισαγωγής	550	400	400	333
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*73*	*73*	*60*

Πηγή: Europressedienst και επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

(114) Η μέση τιμή εισαγωγής από τη ΛΔΚ μειώθηκε σημαντικά κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου για τις συστοιχίες, τις κυψέλες και τα πλακίδια. Σε ό,τι αφορά τις συστοιχίες, η μέση τιμή εισαγωγής μειώθηκε κατά 64 % περνώντας από τα 2 100 ευρώ/kW το 2009 στα 764 ευρώ/kW κατά την ΠΕ. Παρομοίως, η μέση τιμή εισαγωγής κυψελών από τη ΛΔΚ μειώθηκε κατά 42 % περνώντας από τα 890 ευρώ/kW στα 516 ευρώ/kW. Κατά τη διάρκεια της υπό εξέταση περιόδου, η μέση τιμή εισαγωγής των πλακιδίων μειώθηκε κατά 40 % περνώντας από τα 550 ευρώ/kW στα 333 ευρώ/kW.

(115) Συνολικά, η τιμή του υπό εξέταση προϊόντος παρουσίασε αισθητή μείωση μεταξύ του 2009 και της ΠΕ.

(116) Για να προσδιοριστούν οι υποτιμολογήσεις κατά την ΠΕ, πραγματοποιήθηκε σύγκριση μεταξύ των μέσων σταθμισμένων τιμών πώλησης κάθε τύπου προϊόντος από τους παραγωγούς της Ένωσης που συμμετείχαν στο δείγμα προς μη συνδεδεμένους πελάτες στην αγορά της Ένωσης, προσαρμοσμένων στις τιμές «εκ του εργοστασίου», και των αντίστοιχων σταθμισμένων μέσων τιμών ανά τύπο προϊόντος για τις εισαγωγές από τους συνεργασθέντες Κινέζους παραγωγούς-εξαγωγείς στον πρώτο ανεξάρτητο πελάτη στην αγορά της Ένωσης, που καθορίστηκαν σε επίπεδο CIF κατάλληλα προσαρμοσμένο για να ληφθούν υπόψη τα έξοδα μετά την εισαγωγή, δηλαδή τα έξοδα εκτελωνισμού, διακίνησης και φόρτωσης. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήθηκε ο μέσος όρος των εξόδων μετά την εισαγωγή των δύο εισαγωγέων συστοιχιών που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα. Το γεγονός ότι η βασική δραστηριότητά τους δεν αφορούσε τις εισαγωγές, αλλά την εγκατάσταση των συστοιχιών δεν συντέλεσε στο να καταστούν τα δεδομένα μη αντιπροσωπευτικά.

(117) Η σύγκριση των τιμών πραγματοποιήθηκε ανά τύπο προϊόντος για συναλλαγές στο ίδιο επίπεδο εμπορίου, μετά από αναπροσαρμογή όπου χρειάστηκε, και αφού αφαιρέθηκαν οι μειώσεις και οι εκπτώσεις. Το αποτέλεσμα της σύγκρισης, εκφραζόμενο ως ποσοστό του κύκλου εργασιών των παραγωγών της Ένωσης που συμπεριελήφθησαν στο δείγμα κατά τη διάρκεια της ΠΕ, έδειξε σταθμισμένα μέσα περιθώρια πώλησης σε τιμές χαμηλότερες από τις τιμές της Ένωσης, τα οποία κυμαίνονται από 17,5 % έως 30,7 % για τις συστοιχίες, από 4 % έως 24,2 % για τις κυψέλες, από 16,6 % έως 21,6 % για τα πλακίδια και από 11,2 % έως 27,5 % συνολικά για το υπό εξέταση προϊόν.

5. **Οικονομική κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης**

5.1. *Γενικά*

(118) Δυνάμει του άρθρου 3 παράγραφος 5 του βασικού κανονισμού, η Επιτροπή εξέτασε όλους τους σχετικούς οικονομικούς παράγοντες και δείκτες που επηρεάζουν την κατάσταση του κλάδου παραγωγής της ΕΕ.

(119) Όπως αναφέρεται στις αιτιολογικές σκέψεις 7 έως 10 ανωτέρω, εφαρμόστηκε η δειγματοληπτική μέθοδος για την εξέταση της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(120) Για την ανάλυση της ζημίας η Επιτροπή προέβη σε διάκριση μεταξύ των μακροοικονομικών και των μικροοικονομικών δεικτών ζημίας. Η Επιτροπή ανέλυσε τους μακροοικονομικούς δείκτες για την εξεταζόμενη περίοδο με βάση τα στοιχεία που προσκόμισε ο ανεξάρτητος σύμβουλος που αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 99 ανωτέρω σχετικά με όλους τους παραγωγούς της Ένωσης. Η Επιτροπή ανέλυσε τους μικροοικονομικούς δείκτες με βάση τις διασταυρωμένες απαντήσεις που δόθηκαν στα ερωτηματολόγια από τους παραγωγούς της Ένωσης.

(121) Για τους σκοπούς της παρούσας έρευνας και με βάση τα στοιχεία σχετικά με όλους τους παραγωγούς του ομοειδούς προϊόντος αναλύθηκαν οι εξής μακροοικονομικοί δείκτες: παραγωγή, παραγωγική ικανότητα, χρησιμοποίηση παραγωγικής ικανότητας, όγκος πωλήσεων, μερίδιο αγοράς, ανάπτυξη, απασχόληση, παραγωγικότητα, μέγεθος του περιθωρίου ντάμπινγκ και ανάκαμψη από παλαιότερες πρακτικές ντάμπινγκ.

(122) Με βάση τα στοιχεία σχετικά με τους παραγωγούς του ομοειδούς προϊόντος στην Ένωση που συμμετέχουν στο δείγμα αναλύθηκαν οι εξής μικροοικονομικοί δείκτες: μέσες τιμές μονάδας, κόστος μονάδας, κόστος εργασίας, καταγραφή αποθεμάτων, αποδοτικότητα, ταμειακές ροές, επενδύσεις, απόδοση των επενδύσεων και ικανότητα άντλησης κεφαλαίων.

(123) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι οι συνθήκες της αγοράς για το υπό εξέταση προϊόν διαφέρουν ανάλογα με το κράτος μέλος και ότι, κατά συνέπεια, η ανάλυση της ζημίας θα πρέπει να πραγματοποιηθεί ξεχωριστά για κάθε κράτος μέλος. Ο ισχυρισμός αυτός ήταν αβάσιμος. Επιπλέον, η έρευνα δεν κατέδειξε συγκεκριμένες συνθήκες που αιτιολογούσαν την ανάλυση της ζημίας σε επίπεδο κράτους μέλους. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

5.2. *Μακροοικονομικοί δείκτες*

5.2.1. Παραγωγή, ικανότητα παραγωγής και χρησιμοποίηση ικανότητας

(124) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου η συνολική παραγωγή της Ένωσης, η παραγωγική ικανότητα και η ικανότητα χρησιμοποίησής της εξελίχθηκαν ως εξής:

Πίνακας 4-α

Συστοιχίες – παραγωγή, παραγωγική ικανότητα και χρησιμοποίησή της (MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος παραγωγής	2 155	3 327	4 315	4 021
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*154*	*200*	*187*
Παραγωγική ικανότητα	4 739	6 983	9 500	9 740
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*147*	*200*	*206*
Χρησιμοποίηση παραγωγικής ικανότητας	45 %	48 %	45 %	41 %

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 4-β

Κυψέλες – παραγωγή, παραγωγική ικανότητα και χρησιμοποίησή της (MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος παραγωγής	1 683	2 376	2 723	2 024
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*141*	*162*	*120*
Παραγωγική ικανότητα	2 324	3 264	3 498	3 231
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*140*	*151*	*139*
Χρησιμοποίηση παραγωγικής ικανότητας	72 %	73 %	78 %	63 %

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 4-γ

Πλακίδια – παραγωγή, παραγωγική ικανότητα και χρησιμοποίησή της (MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος παραγωγής	1 600	2 677	2 553	2 017
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*167*	*160*	*126*
Παραγωγική ικανότητα	2 600	3 410	3 945	3 636
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*131*	*152*	*140*
Χρησιμοποίηση παραγωγικής ικανότητας	62 %	79 %	65 %	55 %

Πηγή: Europressedienst

(125) Η συνολική παραγωγή συστοιχιών στην Ένωση αυξήθηκε κατά 87 % κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Η παραγωγή έφτασε στο υψηλότερο επίπεδό της το 2011 και σημείωσε εκ νέου πτώση κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Η παραγωγή συστοιχιών στην Ένωση αυξήθηκε με πολύ βραδύτερο ρυθμό σε σχέση με την αύξηση της κατανάλωσης, η οποία υπερτριπλασιάστηκε κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου. Στο πλαίσιο της σημαντικής αύξησης της κατανάλωσης, οι παραγωγοί της Ένωσης διπλασίασαν την παραγωγική τους ικανότητα για τις συστοιχίες κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Ωστόσο, παρά την αύξηση της παραγωγής, το ποσοστό χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας από τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης μειώθηκε κατά 4 ποσοστιαίες μονάδες, με αποτέλεσμα να ανέρχεται μόλις στο 41 % κατά την ΠΕ.

(126) Η συνολική παραγωγή κυψελών στην Ένωση αυξήθηκε κατά 20 % κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, φτάνοντας στο υψηλότερο επίπεδό της το 2011 και σημειώνοντας εκ νέου πτώση κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Η παραγωγή κυψελών στην Ένωση ακολούθησε την τάση της ενωσιακής κατανάλωσης παρουσιάζοντας αύξηση με βραδύτερους ρυθμούς μέχρι το 2011 και στη συνέχεια σημειώνοντας πιο αισθητή μείωση κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Παράλληλα με την εξέλιξη της κατανάλωσης στην Ένωση, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης αύξησε αρχικά την παραγωγική του ικανότητα κατά 51 % μέχρι το 2011, η οποία στη συνέχεια σημείωσε πτώση κατά την ΠΕ. Σε γενικούς όρους, η παραγωγική ικανότητα αυξήθηκε κατά 39 % κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Το ποσοστό χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας ακολούθησε ανοδική πορεία μέχρι το 2011 φτάνοντας στο ανώτερο επίπεδο του 78 % και έπειτα μειώθηκε κατά 15 ποσοστιαίες μονάδες κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Συνολικά, η χρησιμοποίηση της παραγωγικής ικανότητας του κλάδου παραγωγής κυψελών της Ένωσης μειώθηκε κατά την εξεταζόμενη περίοδο φτάνοντας στο 63 % κατά την ΠΕ.

(127) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, η παραγωγή πλακιδίων της Ένωσης αυξήθηκε συνολικά κατά 26 %. Η παραγωγή της Ένωσης έφτασε στο υψηλότερο επίπεδό της το 2010 και στη συνέχεια σημείωσε διαρκή πτώση κατά τη διάρκεια του 2011 φτάνοντας σε ακόμη χαμηλότερα επίπεδα κατά την ΠΕ. Για να ανταποκριθούν στην αυξημένη κατανάλωση της Ένωσης, οι παραγωγοί πλακιδίων της Ένωσης επέκτειναν την παραγωγική ικανότητά τους κατά 52 % μέχρι το 2011, η οποία αργότερα μειώθηκε κατά την ΠΕ. Ωστόσο, η παραγωγική ικανότητα του κλάδου παραγωγής της Ένωσης σε ό,τι αφορά τα πλακίδια αυξήθηκε συνολικά κατά 40 % κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Παρά την αύξηση της παραγωγής, το ποσοστό χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας του κλάδου παραγωγής της Ένωσης στον τομέα των πλακιδίων ακολούθησε ανοδική πορεία μέχρι το 2010 και συνεχή καθοδική πορεία μετά από την περίοδο αυτή παρουσιάζοντας μείωση κατά 7 ποσοστιαίες μονάδες κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου και φτάνοντας στο 55 % κατά την ΠΕ.

(128) Ως εκ τούτου, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης προέβη σε αύξηση της παραγωγικής ικανότητας προκειμένου να ανταποκριθεί στην αυξημένη κατανάλωση. Ωστόσο, τα επίπεδα παραγωγής του κλάδου παραγωγής της Ένωσης αυξήθηκαν με πολύ βραδύτερο ρυθμό σε σχέση με την κατανάλωση, γεγονός που οδήγησε σε μείωση των ποσοστών χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας για το υπό εξέταση προϊόν κατά την εξεταζόμενη περίοδο.

5.2.2. Όγκος πωλήσεων και μερίδιο αγοράς

(129) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου ο όγκος των πωλήσεων και το μερίδιο αγοράς του κλάδου παραγωγής της Ένωσης εξελίχθηκαν ως εξής:

Πίνακας 5-α

Συστοιχίες – όγκος πωλήσεων και μερίδιο αγοράς (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος πωλήσεων στην αγορά της Ένωσης	1 037	1 890	2 683	2 357
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*182*	*259*	*227*
Μερίδιο αγοράς	19 %	15 %	13 %	13 %

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 5-β

Κυψέλες – όγκος πωλήσεων και μερίδιο αγοράς (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος πωλήσεων στο σύνολο της αγοράς	1 470	1 913	2 245	1 545
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*130*	*153*	*105*
Μερίδιο αγοράς	68 %	57 %	52 %	38 %

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 5-γ

Πλακίδια – όγκος πωλήσεων και μερίδιο αγοράς (σε MW)

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος πωλήσεων στο σύνολο της αγοράς	1 363	1 520	1 608	1 269
Δείκτης (2009 = 100)	*100*	*112*	*118*	*93*
Μερίδιο αγοράς	81 %	64 %	59 %	59 %

Πηγή: Europressedienst

(130) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, ο όγκος πωλήσεων των συστοιχιών αυξήθηκε κατά 127 %. Ωστόσο, δεδομένου ότι η κατανάλωση αυξήθηκε κατά 221 %, το γεγονός αυτό συντέλεσε στη μείωση του μεριδίου αγοράς του κλάδου παραγωγής της Ένωσης από 19 % το 2009 σε 13 % κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Σε ό,τι αφορά τις κυψέλες, οι πωλήσεις του κλάδου παραγωγής της Ένωσης σημείωσαν οριακή αύξηση της τάξης του 5 %, ενώ η κατανάλωση αυξήθηκε κατά 87 % συντελώντας σε συρρίκνωση του μεριδίου της αγοράς από το 68 % το 2009 στο 38 % κατά την ΠΕ. Σε ό,τι αφορά τα πλακίδια, ο συνολικός όγκος των πωλήσεων μειώθηκε κατά 7 % στα πλαίσια της αύξησης της κατανάλωσης, γεγονός που συντέλεσε στη μείωση του μεριδίου αγοράς για τα πλακίδια από το 81 % το 2009 στο 59 % κατά την ΠΕ.

(131) Στα πλαίσια της αύξησης της κατανάλωσης, οι πωλήσεις συστοιχιών και κυψελών του κλάδου παραγωγής της Ένωσης σημείωσαν πολύ μικρότερη αύξηση σε σχέση με τις εισαγωγές από την υπό εξέταση χώρα, ενώ οι πωλήσεις πλακιδίων παρουσίασαν πτώση. Συνεπώς, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν κατάφερε να επωφεληθεί από τη συνεχή αύξηση της κατανάλωσης. Κατά συνέπεια, το μερίδιο αγοράς και των τριών τμημάτων συρρικνώθηκε κατά την εξεταζόμενη περίοδο.

5.2.3. Απασχόληση και παραγωγικότητα

(132) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου η απασχόληση και η παραγωγικότητα εξελίχθηκαν ως εξής:

Πίνακας 6-α

Συστοιχίες – Απασχόληση και παραγωγικότητα

	2009	2010	2011	ΠΕ
Αριθμός εργαζομένων	11 779	15 792	17 505	16 419
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*134*	*149*	*139*
Παραγωγικότητα (kW/εργαζόμενο)	183	211	247	245
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*115*	*135*	*134*

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 6-β

Κυψέλες – απασχόληση και παραγωγικότητα

	2009	2010	2011	ΠΕ
Αριθμός εργαζομένων	5 281	5 937	5 641	4 782
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*112*	*107*	*91*
Παραγωγικότητα (kW/εργαζόμενο)	319	400	483	423
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*126*	*151*	*133*

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 6-γ

Πλακίδια – απασχόληση και παραγωγικότητα

	2009	2010	2011	ΠΕ
Αριθμός εργαζομένων	1 944	3 853	4 291	3 920
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*198*	*221*	*202*
Παραγωγικότητα (kW/εργαζόμενο)	823	695	595	515
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*84*	*72*	*63*

Πηγή: Europressedienst

(133) Η απασχόληση αυξήθηκε από το 2009 έως την ΠΕ για τον τομέα των συστοιχιών και των πλακιδίων κατά 39 % και 102 % αντίστοιχα, ενώ στον τομέα των κυψελών παρουσίασε μείωση της τάξης του 9 %. Ωστόσο, επισημαίνεται ότι η απασχόληση ακολούθησε ανοδική πορεία μέχρι το 2011 και στη συνέχεια μειώθηκε κατά την ΠΕ στον τομέα των συστοιχιών και των πλακιδίων. Στον τομέα των κυψελών, η απασχόληση αυξανόταν μέχρι το 2010 και στη συνέχεια παρουσίασε μείωση κατά τη διάρκεια του 2011 και της ΠΕ. Η συνολική παραγωγικότητα εμφάνισε θετικές τάσεις για τις συστοιχίες και τις κυψέλες αυξανόμενη κατά 34 % και 33 % αντίστοιχα. Το γεγονός αυτό οφείλεται εν μέρει στις προσπάθειες του κλάδου παραγωγής της Ένωσης να αντιμετωπίσει την πίεση που ασκείται από τις εισαγωγές σε τιμές ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ. Ωστόσο, η συνολική παραγωγικότητα για τα πλακίδια μειώθηκε κατά 37 % κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου.

(134) Επομένως, παράλληλα με τη μείωση της ενωσιακής παραγωγής συστοιχιών και πλακιδίων από το 2011 έως και την ΠΕ, η απασχόληση στον τομέα των συστοιχιών και των πλακιδίων μειώθηκε επίσης κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου. Αναφορικά με τις κυψέλες, η απασχόληση αυξήθηκε μέχρι το 2010 και στη συνέχεια μειώθηκε το 2011 και κατά την ΠΕ, ενώ η παραγωγή κυψελών της Ένωσης αυξανόταν σταθερά μέχρι το 2011 και στη συνέχεια άρχισε να ακολουθεί καθοδική πορεία.

5.2.3.1. Μέγεθος του περιθωρίου ντάμπινγκ και ανάκαμψη από παλαιότερες πρακτικές ντάμπινγκ

(135) Όλα τα περιθώρια ντάμπινγκ υπερβαίνουν κατά πολύ το κατώτατο επίπεδο. Σε ό,τι αφορά τον αντίκτυπο του μεγέθους των πραγματικών περιθωρίων ντάμπινγκ στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης, δεδομένου του όγκου και των τιμών των εισαγωγών από την υπό εξέταση χώρα, ο αντίκτυπος αυτός μπορεί να θεωρηθεί σημαντικός.

(136) Δεδομένου ότι πρόκειται για την πρώτη έρευνα αντιντάμπινγκ σχετικά με το υπό εξέταση προϊόν, δεν μπορεί να εξετασθεί η ανάκαμψη από παλαιότερες πρακτικές ντάμπινγκ.

5.3. *Μικροοικονομικοί δείκτες*

5.3.1. Τιμές και παράγοντες που επηρεάζουν τις τιμές

(137) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου η μέση τιμή πώλησης σε μη συνδεδεμένους πελάτες για τους παραγωγούς της Ένωσης που συμμετέχουν στο δείγμα εξελίχθηκε ως εξής:

Πίνακας 7-α

Συστοιχίες – μέσες τιμές πώλησης στην Ένωση

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέσες τιμές πώλησης στην ελεύθερη αγορά της Ένωσης (ευρώ/kW)	2 198,75	1 777,15	1 359,35	1 030,83
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*81*	*62*	*47*
Κόστος παραγωγής (ευρώ/kW)	2 155,02	1 599,44	1 400,13	1 123,60
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*74*	*65*	*52*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 7-β

Κυψέλες – μέσες τιμές πώλησης στην Ένωση

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέσες τιμές πώλησης στην ελεύθερη αγορά της Ένωσης (ευρώ/kW)	1 525,09	1 160,99	777,62	474,91
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*76*	*51*	*31*
Κόστος παραγωγής (ευρώ/kW)	1 647,10	1 021,67	1 057,56	745,61
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*62*	*64*	*45*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 7-γ

Πλακίδια – μέσες τιμές πώλησης στην Ένωση

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέσες τιμές πώλησης στην ελεύθερη αγορά της Ένωσης (ευρώ/kW)	709	564	515	426
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*80*	*73*	*60*
Κόστος παραγωγής (ευρώ/kW)	631	496	520	648
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*82*	*103*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

(138) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου οι τιμές πώλησης σημείωσαν ραγδαία πτώση: κατά 53 % για τις συστοιχίες, κατά 69 % για τις κυψέλες και κατά 40 % για τα πλακίδια. Παρότι η πτώση αυτή ήταν συνεχής καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, η πτώση των τιμών ήταν ιδιαίτερα αισθητή κατά τη διάρκεια της ΠΕ κατά την οποία συρρικνώθηκαν φτάνοντας σε μη βιώσιμα επίπεδα. Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, το κόστος παραγωγής μειώθηκε κατά 48 % για τις συστοιχίες και κατά 55 % για τις κυψέλες. Σε ό,τι αφορά τα πλακίδια, το κόστος παραγωγής μειώθηκε το 2010 σε σχέση με το 2009 και αυξήθηκε εκ νέου το 2011, αν και παραμένει σε επίπεδα κατώτερα σε σχέση με το 2009. Κατά την ΠΕ το κόστος σημείωσε εκ νέου αύξηση φτάνοντας σε κάπως υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με το 2009, γεγονός που εξηγείται από την παύση της παραγωγής κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν μπόρεσε να επωφεληθεί ούτε από τις συνεχείς προσπάθειες αύξησης της αποδοτικότητας ως προς το κόστος ούτε από τον αντίκτυπο στο κόστος από τη μείωση της βασικής πρώτης ύλης, του πολυπυριτίου. Το αποτέλεσμα αυτό οφείλεται κυρίως στην όλο και μεγαλύτερη πίεση που ασκούν οι εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ στις τιμές, γεγονός που επηρέασε αρνητικά τις τιμές πώλησης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, οι οποίες μειώθηκαν ακόμα περισσότερο απ' ότι η βελτίωση της αποδοτικότητας. Το γεγονός αυτό απεικονίζει η αρνητική τάση της κερδοφορίας του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, όπως περιγράφεται στην αιτιολογική σκέψη 144 παρακάτω. Γενικότερα, παρατηρήθηκε σημαντική μείωση της μέσης τιμής πώλησης και του κόστους παραγωγής του ομοειδούς προϊόντος (πλην των πλακιδίων) με καταστροφικές συνέπειες για την κερδοφορία του κλάδου παραγωγής της Ένωσης.

5.3.2. Κόστος εργασίας

(139) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου το μέσο κόστος εργασίας για τους παραγωγούς της Ένωσης που συμμετέχουν στο δείγμα εξελίχθηκε ως εξής:

Πίνακας 8-α

Συστοιχίες – μέσο κόστος εργασίας ανά εργαζόμενο

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέσο κόστος εργασίας ανά εργαζόμενο (ευρώ)	38 194	40 793	41 781	42 977
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*107*	*110*	*113*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 8-β

Κυψέλες – μέσο κόστος εργασίας ανά εργαζόμενο

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέσο κόστος εργασίας ανά εργαζόμενο (ευρώ)	49 677	49 357	49 140	49 350
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*99*	*99*	*99*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 8-γ

Πλακίδια – μέσο κόστος εργασίας ανά εργαζόμενο

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέσο κόστος εργασίας ανά εργαζόμενο (ευρώ)	39 409	40 933	39 323	46 060
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*104*	*100*	*117*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

(140) Από το 2009 μέχρι την ΠΕ, το μέσο εργατικό κόστος ανά εργαζόμενο στον τομέα των συστοιχιών παρουσίασε συνεχή αύξηση κατά 13 % συνολικά. Σε ό,τι αφορά τις κυψέλες, το μέσο εργατικό κόστος παρέμεινε σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της υπό εξέταση περιόδου, παρουσίασε μικρή μείωση της τάξης του 1 % κατά την περίοδο 2009-2010 και στη συνέχεια παρέμεινε εκ νέου σταθερό μέχρι την ΠΕ. Σε ό,τι αφορά τα πλακίδια, το μέσο εργατικό κόστος ανά εργαζόμενο παρουσίασε διακυμάνσεις: αυξήθηκε κατά την περίοδο 2009-2010, μειώθηκε το 2011 και αυξήθηκε εκ νέου κατά την υπό εξέταση περίοδο κατά 17 % συνολικά. Η συνολική αύξηση του εργασιακού κόστους δικαιολογείται εν μέρει από την ταυτόχρονη αύξηση της παραγωγικότητας (συστοιχίες), την εξέλιξη του πληθωρισμού και του κοινωνικού κόστους ορισμένων παραγωγών της Ένωσης (πλακίδια) που συνδέεται με τη μείωση μεγέθους του κλάδου μεταξύ του 2011 και της ΠΕ.

5.3.3. Αποθέματα

(141) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου τα επίπεδα των αποθεμάτων των παραγωγών της Ένωσης που συμμετέχουν στο δείγμα εξελίχθηκαν ως εξής:

Πίνακας 9-α

Συστοιχίες – αποθέματα

	2009	2010	2011	ΠΕ
Αποθέματα στο τέλος της περιόδου (σε kW)	28 612	40 479	74 502	65 415
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*141*	*260*	*229*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 9-β

Κυψέλες – αποθέματα

	2009	2010	2011	ΠΕ
Αποθέματα στο τέλος της περιόδου (σε kW)	16 995	23 829	76 889	68 236
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*140*	*452*	*402*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 9-γ

Πλακίδια – αποθέματα

	2009	2010	2011	ΠΕ
Αποθέματα στο τέλος της περιόδου (σε kW)	34 891	5 601	36 697	59 340
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*16*	*105*	*170*

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

(142) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου οι τιμές πώλησης σημείωσαν ραγδαία πτώση: κατά 129 % για τις συστοιχίες, κατά 302 % για τις κυψέλες και κατά 70 % για τα πλακίδια. Σε ό,τι αφορά τις συστοιχίες, τα αποθέματα παρουσίασαν συνεχή αύξηση (κατά 160 %) φτάνοντας σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα το 2011, ενώ μειώθηκαν κατά την ΠΕ εξακολουθώντας να παραμένουν σε πολύ υψηλά επίπεδα σε σύγκριση με το αρχικό διάστημα της εξεταζόμενης περιόδου. Σε ό,τι αφορά τις κυψέλες η αύξηση ήταν ακόμη εντονότερη, καθώς η αύξηση των αποθεμάτων υπερέβη το 350 % κατά την περίοδο 2009-2011. Και σε αυτήν την περίπτωση σημειώθηκε πτώση των αποθεμάτων κατά την ΠΕ, τα οποία ωστόσο παρέμειναν σε πολύ υψηλά επίπεδα σε σύγκριση με το αρχικό διάστημα της εξεταζόμενης περιόδου. Τα αποθέματα πλακιδίων του κλάδου παραγωγής της Ένωσης παρουσίασαν μείωση κατά την περίοδο 2009-2010, η οποία υπερέβη το 80 % και οφείλεται στην αύξηση των πωλήσεων του εν λόγω κλάδου. Τα αποθέματα στο τέλος της περιόδου σημείωσαν ραγδαία αύξηση υπερβαίνοντας τα επίπεδα του 2009, ενώ στη συνέχεια αυξήθηκαν εκ νέου κατά 65 ποσοστιαίες μονάδες κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

(143) Η έρευνα κατέδειξε ότι, δεδομένης της δυσμενούς κατάστασης που επικρατούσε, αναμένεται ότι οι παραγωγοί της Ένωσης θα έχουν την τάση να διατηρήσουν περιορισμένα αποθέματα του ομοειδούς προϊόντος και να οργανώνουν την παραγωγή τους με βάση τις παραγγελίες. Συνεπώς, η αύξηση των αποθεμάτων του ομοειδούς προϊόντος κατά την εξεταζόμενη περίοδο μπορεί να ληφθεί υπόψη για να προσδιοριστεί κατά πόσο ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης υπέστη σημαντική ζημία.

5.3.4. Κερδοφορία, ταμειακές ροές, επενδύσεις και απόδοση επενδύσεων, ικανότητα άντλησης κεφαλαίων

(144) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου η κερδοφορία και οι ταμειακές ροές εξελίχθηκαν ως εξής:

Πίνακας 10-α

Συστοιχίες – κερδοφορία και ταμειακές ροές

	2009	2010	2011	ΠΕ
Κερδοφορία πωλήσεων στην Ένωση σε μη συνδεδεμένους πελάτες (% του κύκλου εργασιών των πωλήσεων)	2 %	10 %	– 3 %	– 9 %
Ταμειακές ροές	13 %	10 %	12 %	3 %

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 10-β

Κυψέλες – κερδοφορία και ταμειακές ροές

	2009	2010	2011	ΠΕ
Κερδοφορία πωλήσεων στην Ένωση σε μη συνδεδεμένους πελάτες (% του κύκλου εργασιών των πωλήσεων)	– 8 %	12 %	– 36 %	– 57 %
Ταμειακές ροές	75 %	52 %	– 0,3 %	– 46 %

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 10-γ

Πλακίδια – κερδοφορία και ταμειακές ροές

	2009	2010	2011	ΠΕ
Κερδοφορία πωλήσεων στην Ένωση σε μη συνδεδεμένους πελάτες (% του κύκλου εργασιών των πωλήσεων)	11 %	12 %	– 1 %	– 52 %
Ταμειακές ροές	39 %	47 %	32 %	– 19 %

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

(145) Η κερδοφορία των παραγωγών της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονταν στο δείγμα προσδιορίστηκε εκφράζοντας το προ φόρων καθαρό κέρδος των πωλήσεων του ομοειδούς προϊόντος σε μη συνδεδεμένους πελάτες εντός της Ένωσης, ως ποσοστό του κύκλου εργασιών των εν λόγω πωλήσεων.

(146) Η κερδοφορία σχετικά με το ομοειδές προϊόν μειώθηκε κατακόρυφα και κατέληξε σε ζημία κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Η κερδοφορία μειώθηκε κατά 11 ποσοστιαίες μονάδες για τις συστοιχίες, 49 ποσοστιαίες μονάδες για τις κυψέλες και 63 ποσοστιαίες μονάδες για τα πλακίδια.

(147) Η κερδοφορία για το ομοειδές προϊόν αυξήθηκε μεταξύ του 2009 και του 2010, αλλά μειώθηκε σημαντικά το 2011, καθώς κατά το έτος αυτό ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης είχε απώλειες, σημειώνοντας στη συνέχεια ακόμα μεγαλύτερη και σημαντική μείωση κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Οι απώλειες ήταν ιδιαίτερα σημαντικές στην περίπτωση των κυψελών και των πλακιδίων.

(148) Παρομοίως, η τάση των καθαρών ταμειακών ροών, που υποδεικνύουν την ικανότητα των παραγωγών της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα να χρηματοδοτήσουν οι ίδιοι τις δραστηριότητές τους, ακολούθησε σταδιακά αρνητική πορεία μεταξύ του 2009 και της ΠΕ. Μετά από μείωση 10 ποσοστιαίων μονάδων για τις συστοιχίες και μικρή αύξηση το 2011, η μεγαλύτερη συρρίκνωση των ταμειακών ροών διαπιστώθηκε μεταξύ του 2011 και της ΠΕ. Η πτώση των ταμειακών ροών για τις κυψέλες και τα πλακίδια ήταν εντονότερη από ό, τι για τις συστοιχίες και έφθασε σε ιδιαίτερα αρνητικά επίπεδα κατά την ΠΕ. Συνεπώς, οι ταμειακές ροές για το ομοειδές προϊόν μειώθηκαν κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου.

(149) Τα ακόλουθα αριθμητικά στοιχεία αντιστοιχούν στην εξέλιξη των επενδύσεων και της απόδοσης των επενδύσεων των παραγωγών της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα στο σύνολο της αγοράς κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου:

Πίνακας 11-α

Συστοιχίες – επενδύσεις και απόδοση επενδύσεων

	2009	2010	2011	ΠΕ
Επενδύσεις (σε ευρώ)	12 081 999	50 105 017	64 643 322	32 730 559
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*415*	*535*	*271*
Απόδοση επενδύσεων	– 15 %	19 %	– 15 %	– 17 %

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 11-β

Κυψέλες – επενδύσεις και απόδοση επενδύσεων

	2009	2010	2011	ΠΕ
Επενδύσεις (σε ευρώ)	31 448 407	34 451 675	10 234 050	6 986 347
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*110*	*33*	*22*
Απόδοση επενδύσεων	– 4 %	10 %	– 20 %	– 19 %

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

Πίνακας 11-γ

Πλακίδια – επενδύσεις και απόδοση επενδύσεων

	2009	2010	2011	ΠΕ
Επενδύσεις (σε ευρώ)	201 911 346	83 802 212	74 166 331	39 938 349
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*42*	*37*	*20*
Απόδοση επενδύσεων	10 %	8 %	0 %	– 7 %

Πηγή: επαληθευμένες απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο

(150) Από τον παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι οι επενδύσεις του κλάδου παραγωγής της Ένωσης για τις συστοιχίες αυξήθηκαν κατά 171 % μεταξύ του 2009 και της ΠΕ. Η αύξηση αυτή σχετίζεται κυρίως με τη σημαντική ενίσχυση της παραγωγικής ικανότητας. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης μείωσε τις επενδύσεις του για τις κυψέλες κατά 78 % και τα πλακίδια κατά 80 %. Οι επενδύσεις που πραγματοποιήθηκαν αφορούσαν κυρίως την Ε & Α, καθώς επίσης και τη βελτίωση και τη διατήρηση της τεχνολογίας παραγωγής και της παραγωγικής διαδικασίας με στόχο τη βελτίωση της αποδοτικότητας. Καθώς ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν είχε την οικονομική δυνατότητα να πραγματοποιήσει επιπλέον επενδύσεις για τις κυψέλες και τα πλακίδια κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, το επίπεδο των επενδύσεων κατά την ΠΕ ήταν μάλλον χαμηλό. Καθώς οι επενδύσεις χρηματοδοτήθηκαν κατά βάση από τις ταμειακές ροές και διεταιρικά δάνεια, η μείωση των ταμειακών ροών είχε άμεσο αντίκτυπο στο επίπεδο των επενδύσεων που πραγματοποιήθηκαν.

(151) Η απόδοση των επενδύσεων εκφράζεται ως ποσοστό κέρδους επί της καθαρής λογιστικής αξίας των επενδύσεων. Από το 2009 μέχρι την ΠΕ η απόδοση των επενδύσεων σχετικά με το ομοειδές προϊόν ακολούθησε παρόμοιες αρνητικές τάσεις με τους άλλους δείκτες οικονομικής απόδοσης και για τους τρεις τύπους του προϊόντος. Σε ό,τι αφορά τις κυψέλες και τα πλακίδια, παρόλο που αυξήθηκε το 2009 και το 2010, η απόδοση των επενδύσεων σημείωσε έντονη μείωση το 2011 φθάνοντας σε αρνητικά επίπεδα. Στον τομέα των συστοιχιών, η απόδοση των επενδύσεων παρέμεινε σε αρνητικά επίπεδα καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου με εξαίρεση το 2010, έτος κατά το οποίο ανήλθε στο 19 %. Συνολικά, μειώθηκε κατά την εξεταζόμενη περίοδο φθάνοντας στο – 17 % κατά την ΠΕ για τις κυψέλες, ήτοι κατά 1 %, παραμένοντας ωστόσο σε ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα, ήτοι – 19 %. Όσον αφορά τα πλακίδια, η απόδοση των επενδύσεων ακολούθησε πορεία με συνεχή αρνητικά πρόσημα φθάνοντας στο – 7 % κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Σε συνολικό επίπεδο, η απόδοση των επενδύσεων για το ομοειδές προϊόν ακολούθησε αρνητική τάση κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου.

(152) Η ικανότητα άντλησης κεφαλαίων εξετάστηκε σε σχέση με τη συνολική αγορά και διαπιστώθηκε σταθερή μείωση της ικανότητας του κλάδου παραγωγής της Ένωσης να παράγει ταμειακά διαθέσιμα για το ομοειδές προϊόν και, κατά συνέπεια, εξασθένηση της οικονομικής κατάστασης του εν λόγω κλάδου.

5.3.5. Συμπέρασμα για τη ζημία

(153) Η ανάλυση της κατάστασης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης έδειξε σαφή πτωτική τάση για όλους τους κύριους δείκτες ζημίας. Σε συνθήκες σχετικά αυξανόμενης κατανάλωσης, η συνολική παραγωγή συστοιχιών σημείωσε αύξηση κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Παρά την αύξηση του όγκου των πωλήσεων, το μερίδιο αγοράς του κλάδου παραγωγής της Ένωσης συρρικνώθηκε κατά την ΠΕ, λόγω της μεγαλύτερης αύξησης της κατανάλωσης κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Η μέση τιμή πώλησης σημείωσε κατακόρυφη πτώση καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου και επηρέασε αρνητικά όλους τους δείκτες οικονομικής απόδοσης, όπως η κερδοφορία, οι ταμειακές ροές, η απόδοση επενδύσεων και η ικανότητα άντλησης κεφαλαίων.

(154) Κατά την εξεταζόμενη περίοδο, ο συνολικός όγκος πωλήσεων του συνολικού κλάδου παραγωγής της Ένωσης σημείωσε αύξηση. Ωστόσο, η αύξηση του όγκου πωλήσεων του κλάδου παραγωγής της Ένωσης συνοδεύτηκε από κατακόρυφη μείωση της μέσης τιμής πώλησης.

(155) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, οι εισαγωγές των ενδιαφερομένων μερών από τη ΛΔΚ σημείωσαν αύξηση τόσο ως προς τον όγκο όσο και ως προς το μερίδιο αγοράς. Ταυτόχρονα, οι τιμές των εισαγωγών μειώνονταν διαρκώς συντελώντας σε πωλήσεις σε τιμές κατά πολύ χαμηλότερες από τη μέση τιμή πώλησης των προϊόντων του ενωσιακού κλάδου παραγωγής στην αγορά της Ένωσης.

(156) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης και ειδικότερα οι παραγωγοί της Ένωσης που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα παρουσίαζαν καλές επιδόσεις. Ισχυρίστηκαν ότι η εξέλιξη ορισμένων δεικτών ζημίας, και συγκεκριμένα του όγκου παραγωγής, της παραγωγικής ικανότητας, των πωλήσεων και της απασχόλησης, αλλά ακόμα και της κερδοφορίας κάποιων παραγωγών που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα, παρουσίαζε ανοδικές τάσεις και δεν θα έδειχναν να υπάρχει σοβαρή ζημία. Οι ισχυρισμοί αυτοί δεν επιβεβαιώθηκαν από τα αποτελέσματα της έρευνας, η οποία κατέδειξε ότι πολλοί δείκτες ζημίας παρουσίαζαν σαφείς καθοδικές τάσεις, στις οποίες βασίζεται το συμπέρασμα ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης υπέστη σημαντική ζημία.

(157) Με βάση τα ανωτέρω στοιχεία, η έρευνα επιβεβαίωσε ειδικότερα το γεγονός ότι οι τιμές πώλησης είναι κατώτερες του κόστους παραγωγής και, συνεπώς, επηρεάζουν αρνητικά την κερδοφορία του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, η οποία έφτασε σε αρνητικά επίπεδα κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Συνάγεται το συμπέρασμα ότι, εάν οι εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ εξακολουθήσουν να εισέρχονται στην αγορά της Ένωσης, θα οδηγήσουν πιθανότητα σε οριστική διακοπή οποιασδήποτε σημαντικής παραγωγής του ομοειδούς προϊόντος στην Ένωση. Αυτό φαίνεται να επιβεβαιώνεται από τις εξελίξεις κατά την ΠΕ αλλά και μετά από αυτήν, σύμφωνα με τις οποίες ορισμένες εταιρείες κήρυξαν παύση πληρωμών και/ή διέκοψαν προσωρινά ή οριστικά την παραγωγή τους.

(158) Βάσει των ανωτέρω, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης υπέστη σημαντική ζημία κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 5 του βασικού κανονισμού.

Ε. **ΑΙΤΙΩΔΗΣ ΣΥΝΑΦΕΙΑ**

1. **Εισαγωγή**

(159) Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφοι 6 και 7 του βασικού κανονισμού, εξετάστηκε κατά πόσον η σημαντική ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης προκλήθηκε από τις εισαγωγές σε τιμές ντάμπινγκ από την ενδιαφερόμενη χώρα. Επίσης, εξετάστηκαν διάφοροι άλλοι γνωστοί παράγοντες, εκτός των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ, που μπορεί να προκάλεσαν ζημία στον κλάδο παραγωγής της ΕΕ, ώστε να εξασφαλιστεί ότι η όποια προκληθείσα από αυτούς τους παράγοντες ζημία δεν αποδόθηκε στις εισαγωγές που αποτελούσαν αντικείμενο ντάμπινγκ.

(160) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι οι συνθήκες της αγοράς για το υπό εξέταση προϊόν διαφέρουν ανάλογα με το κράτος μέλος και ότι, κατά συνέπεια, η ανάλυση της αιτιώδους συνάφειας θα πρέπει να πραγματοποιηθεί ξεχωριστά για κάθε κράτος μέλος. Τα εθνικά καθεστώτα στήριξης καθορίζουν ως ένα βαθμό το μέγεθος των αγορών των κρατών μελών. Ωστόσο, από την έρευνα προέκυψε επίσης ότι η ζήτηση δεν εξαρτάται αποκλειστικά από τα καθεστώτα στήριξης. Ανάλογα με τη γεωγραφική θέση (ηλιοφάνεια) και την τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας σε μια δεδομένη τοποθεσία, φαίνεται ότι για τους ηλιακούς επίπεδους συλλέκτες έχει επιτευχθεί ή τουλάχιστον σχεδόν επιτευχθεί η ισοτιμία των δικτύων, γεγονός που σημαίνει ότι ορισμένες επενδύσεις πραγματοποιούνται ανεξάρτητα από τα καθεστώτα στήριξης. Επομένως, δεν στάθηκε δυνατό να εξακριβωθεί ότι οι συνθήκες της αγοράς εξαρτώνται αποκλειστικά από τα καθεστώτα στήριξης και για το λόγο αυτό ο εν λόγω ισχυρισμός απορρίφθηκε.

2. **Επιπτώσεις των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ**

(161) Η έρευνα έδειξε ότι οι εισαγωγές που αποτέλεσαν αντικείμενο ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ σημείωσαν δραματική άνοδο κατά την εξεταζόμενη περίοδο, καθώς ο όγκος τους αυξήθηκε αισθητά κατά πάνω από 300 % για τις συστοιχίες, κατά 482 % για τις κυψέλες και κατά 648 % για τα πλακίδια. Το αντίστοιχο μερίδιο αγοράς αυξήθηκε κατά 17 % για τις συστοιχίες, κατά 17 % για τις κυψέλες και κατά 27 % για τα πλακίδια. Ως εκ τούτου, επιβεβαιώνεται ότι ο όγκος των εισαγωγών και το μερίδιο αγοράς του υπό εξέταση προϊόντος παρουσίασε θεαματική αύξηση κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Υπάρχει σαφής χρονική σύμπτωση μεταξύ της αύξησης των εισαγωγών που αποτελούσαν αντικείμενο ντάμπινγκ και της απώλειας μεριδίου της αγοράς του κλάδου παραγωγής της Ένωσης. Η έρευνα κατέδειξε επίσης ότι, όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 117 ανωτέρω, οι τιμές των εισαγωγών που αποτελούσαν αντικείμενο ντάμπινγκ ήταν χαμηλότερες από τις τιμές του κλάδου παραγωγής της Ένωσης κατά την ΠΕ.

(162) Από την έρευνα προέκυψε επίσης ότι κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου οι τιμές των εισαγωγών που αποτελούσαν αντικείμενο ντάμπινγκ μειώθηκαν κατά 64 % για τις συστοιχίες, κατά 42 % για τις κυψέλες και κατά 40 % για τα πλακίδια, γεγονός που οδήγησε σε αύξηση της υποτιμολόγησης. Ως αποτέλεσμα αυτής της συμπίεσης των τιμών, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης κατέβαλε σημαντικές προσπάθειες για να μειώσεις το κόστος παραγωγής του. Ωστόσο, παρά τις προσπάθειες αυτές, το εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο των τιμών των εισαγωγών από την Κίνα ανάγκασε τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης να μειώσει ακόμη περισσότερο τις τιμές πώλησης σε επίπεδο που δεν διασφάλιζε πλέον την αποδοτικότητα. Κατά συνέπεια, η κερδοφορία του κλάδου παραγωγής της Ένωσης παρουσίασε ιδιαίτερα μεγάλη μείωση κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου και διαπιστώθηκαν απώλειες κατά την ΠΕ.

(163) Με βάση την ανωτέρω ανάλυση, συνάγεται το συμπέρασμα ότι η παρουσία των εισαγωγών από την Κίνα και η αύξηση του μεριδίου αγοράς των εισαγωγών από την Κίνα που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ σε τιμές που συντελούν διαρκώς σε υποτιμολόγηση των προϊόντων των κλάδου παραγωγής της Ένωσης έχουν διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στη σοβαρή ζημία που υπέστη ο κλάδος αυτός, η οποία αντικατοπτρίζεται ειδικότερα στη δεινή οικονομική του κατάσταση και την επιδείνωση των περισσότερων από τους δείκτες ζημίας.

3. **Επιπτώσεις άλλων παραγόντων**

3.1. *Εισαγωγές από άλλες τρίτες χώρες*

(164) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου ο όγκος των εισαγωγών από άλλες τρίτες χώρες αυξήθηκε κατά 19 % για τις συστοιχίες, ενώ κατά την ίδια περίοδο το μερίδιο αγοράς μειώθηκε από το 18,4 % στο 6,8 %. Η Ταϊβάν είναι ο δεύτερος μεγαλύτερος εξαγωγέας μετά τη ΛΔΚ.

(165) Ο όγκος των εισαγωγών από άλλες τρίτες χώρες αυξήθηκε κατά την εξεταζόμενη περίοδο κατά 186 % για τις κυψέλες, γεγονός που συντέλεσε σε αύξηση του μεριδίου αγοράς από το 24 % περίπου το 2009 σε περίπου 36 % κατά την ΠΕ. Σε ό,τι αφορά τις κυψέλες, η Ταϊβάν αποτελεί τον δεύτερο μεγαλύτερο εξαγωγέα μετά τη ΛΔΚ υπερβαίνοντας κατά πολύ τις ποσότητες των εισαγωγών και τα μερίδια αγοράς των άλλων τρίτων χωρών, χωρίς ωστόσο να υπερβαίνει τα αντίστοιχα αριθμητικά στοιχεία της ΛΔΚ.

(166) Ο όγκος των εισαγωγών πλακιδίων από άλλες τρίτες χώρες μειώθηκε κατά 19 % κατά την εξεταζόμενη περίοδο, ενώ το μερίδιο αγοράς μειώθηκε από το 13,4 % το 2009 στο 8,5 % κατά την ΠΕ. Όπως και στην ανωτέρω περίπτωση, η Ταϊβάν είναι ο δεύτερος μεγαλύτερος εξαγωγέας πλακιδίων μετά τη ΛΔΚ. Ωστόσο, τα επίπεδα των εισαγωγών και το μερίδιο αγοράς της Ταϊβάν δεν παρουσίασαν σημαντική αύξηση και παρέμειναν σε χαμηλά επίπεδα κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου.

(167) Οι τιμές εισαγωγής συστοιχιών, κυψελών και πλακιδίων τρίτων χωρών ήταν κατά μέσο όρο υψηλότερες από τη μέση τιμή μονάδος των εισαγωγών από την Κίνα. Από τα διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τις εισαγωγές από την Ταϊβάν προκύπτει ότι η μέση τιμή εισαγωγής για τις συστοιχίες και τα πλακίδια ήταν υψηλότερη από τη μέση τιμή των εισαγωγής συστοιχιών και πλακιδίων από την Κίνα, ενώ η μέση τιμή εισαγωγής για τις κυψέλες κινήθηκε στα ίδια επίπεδα με τη μέση τιμή εισαγωγής κυψελών από την Κίνα. Ωστόσο, καθώς δεν υπήρχαν διαθέσιμα λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τις τιμές, η σύγκρισή τους με βάση τον μέσο όρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ένδειξη, χωρίς να υπάρχει δυνατότητα να συναχθούν οριστικά συμπεράσματα σε αυτό το πλαίσιο. Καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, ο όγκος των εισαγωγών κυψελών από την Ταϊβάν παρουσίαζε συνεχή αύξηση, η οποία συντέλεσε σε αύξηση του μεριδίου αγοράς περίπου κατά 14 ποσοστιαίες μονάδες. Ωστόσο, συνολικά για το υπό εξέταση προϊόν, παρά την αύξηση του μεριδίου αγοράς, ο όγκος εισαγωγών ήταν χαμηλότερος από εκείνον που αντιστοιχούσε στη ΛΔΚ και οι τιμές ήταν κατά γενικό κανόνα υψηλότερες, με εξαίρεση τις κυψέλες κατά την ΠΕ. Για τους λόγους αυτούς και ειδικότερα λόγω των όγκων των εισαγωγών και των μεριδίων αγοράς των λοιπών τρίτων χωρών, καθώς επίσης και των επιπέδων τιμών των χωρών αυτών που ήταν κατά μέσο όρο παρόμοια με ή υψηλότερα από εκείνα του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι οι εισαγωγές από τις τρίτες χώρες δεν διέρρηξαν την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ και της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

Πίνακας 12

Εισαγωγές και μερίδια αγοράς από άλλες τρίτες χώρες

Συστοιχίες	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εισαγωγών από όλες τις άλλες τρίτες χώρες (MW)	1 003	1 702	1 385	1 195
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*169*	*138*	*119*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από όλες τις άλλες τρίτες χώρες	18,4 %	14,0 %	7,0 %	6,8 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	2 385,34	1 852,23	1 430,90	1 218,41
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*60*	*51*
Όγκος των εισαγωγών από την Ταϊβάν (MW)	49	144	140	135
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*294*	*286*	*276*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την Ταϊβάν	0,9 %	1,2 %	0,7 %	0,8 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	2 102,04	1 659,72	1 350,00	1 125,93
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*79*	*64*	*54*
Όγκος των εισαγωγών από τις ΗΠΑ (MW)	140	180	51	60
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*129*	*36*	*43*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από τις ΗΠΑ	2,6 %	1,5 %	0,3 %	0,3 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	2 400,00	1 872,22	1 431,37	1 233,33
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*60*	*51*
Όγκος των εισαγωγών από την υπόλοιπη Ασία (MW)	720	1 140	1 029	879
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*158*	*143*	*122*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την υπόλοιπη Ασία	13,2 %	9,3 %	5,2 %	5,0 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	2 400,00	1 870,18	1 440,23	1 229,81
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*60*	*51*
Όγκος των εισαγωγών από τον υπόλοιπο κόσμο (MW)	94	238	165	121
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*253*	*176*	*129*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από τον υπόλοιπο κόσμο	1,7 %	2,0 %	0,8 %	0,7 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	2 404,26	1 869,75	1 442,42	1 231,40
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*60*	*51*

Πηγή: Europressedienst

Κυψέλες	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εισαγωγών από όλες τις άλλες τρίτες χώρες (MW)	510	884	1 100	1 457
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*173*	*216*	*286*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από όλες τις άλλες τρίτες χώρες	23,7 %	26,6 %	25,5 %	36,2 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	1 166,67	1 072,40	751,82	553,88
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*92*	*64*	*47*
Όγκος των εισαγωγών από την Ταϊβάν (MW)	235	400	540	997
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*170*	*230*	*424*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την Ταϊβάν	10,9 %	12,0 %	12,5 %	24,8 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	948,94	1 100,00	670,37	514,54
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*116*	*71*	*54*
Όγκος των εισαγωγών από τις ΗΠΑ (MW)	40	40	40	33
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*100*	*100*	*83*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από τις ΗΠΑ	1,9 %	1,2 %	0,9 %	0,8 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	1 350,00	1 050,00	825,00	636,36
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*61*	*47*
Όγκος των εισαγωγών από την Ιαπωνία (MW)	60	154	170	145
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*257*	*283*	*242*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την Ιαπωνία	2,8 %	4,6 %	3,9 %	3,6 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	1 350,00	1 051,95	829,41	641,38

Κυψέλες	2009	2010	2011	ΠΕ
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*61*	*48*
Όγκος των εισαγωγών από τον υπόλοιπο κόσμο (MW)	175	290	350	282
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*166*	*200*	*161*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από τον υπόλοιπο κόσμο	8,1 %	8,7 %	8,1 %	7,0 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	1 348,57	1 051,72	831,43	638,30
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*62*	*47*

Πηγή: Europressedienst

Πλακίδια	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εισαγωγών από όλες τις άλλες τρίτες χώρες (MW)	225	333	235	183
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*148*	*104*	*81*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από όλες τις άλλες τρίτες χώρες	13,4 %	14,0 %	8,6 %	8,5 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	800,00	588,59	43,30	420,77
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*74*	*55*	*52*
Όγκος των εισαγωγών από την Ταϊβάν (MW)	20	50	50	36
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*250*	*250*	*180*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την Ταϊβάν	1,2 %	2,1 %	1,8 %	1,7 %

Πλακίδια	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	800,00	580,00	440,00	416,67
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*73*	*55*	*52*
Όγκος των εισαγωγών από τις ΗΠΑ (MW)	50	55	40	28
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*110*	*80*	*56*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από τις ΗΠΑ	3,0 %	2,3 %	1,5 %	1,3 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	800,00	581,82	450,00	428,57
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*73*	*56*	*54*
Όγκος των εισαγωγών από την Ιαπωνία (MW)	55	50	30	26
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*91*	*55*	*47*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από την Ιαπωνία	3,3 %	2,1 %	1,1 %	1,2 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	800,00	580,00	433,33	423,08
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*73*	*54*	*53*
Όγκος των εισαγωγών από τον υπόλοιπο κόσμο (MW)	100	178	115	93
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*178*	*115*	*93*
Μερίδιο αγοράς των εισαγωγών από τον υπόλοιπο κόσμο	5,9 %	7,5 %	4,2 %	4,3 %
Μέση τιμή εισαγωγής (ευρώ/kW)	800,00	589,89	434,78	419,35
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*74*	*54*	*52*

Πηγή: Europressedienst

Ανάπτυξη της κατανάλωσης της Ένωσης

(168) Όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 108 ανωτέρω, η κατανάλωση της Ένωσης αυξήθηκε κατά 221 % για τις συστοιχίες, 87 % για τις κυψέλες και 29 % για τα πλακίδια κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Η κατανάλωση έφθασε στο υψηλότερο σημείο της το 2011 και στη συνέχεια μειώθηκε κατά την ΠΕ παραμένοντας ωστόσο σε επίπεδα κατά πολύ υψηλότερα συγκριτικά με την αρχή της εξεταζόμενης περιόδου το 2009. Ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν κατάφερε να επωφεληθεί από αυτήν την αύξηση της κατανάλωσης, καθώς κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου το μερίδιο αγοράς του μειώθηκε από το 19 % στο 13 % για τις συστοιχίες, από το 68 % στο 38 % για τις κυψέλες και από το 81 % στο 59 % για τα πλακίδια. Παράλληλα, το μερίδιο αγοράς της ΛΔΚ σημείωνε ραγδαία αύξηση μέχρι το 2011 και στη συνέχεια παρέμεινε σταθερό σε ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο κατά τη διάρκεια της ΠΕ, όταν διαπιστώθηκε μείωση της κατανάλωσης. Συνεπώς, λόγω του ότι παρά τη μείωση της κατανάλωσης της Ένωσης κατά την ΠΕ οι εισαγωγές σε τιμές ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ είτε διατήρησαν (συστοιχίες) είτε αύξησαν (κυψέλες και πλακίδια) το μερίδιο αγοράς τους εις βάρος του κλάδου παραγωγής της Ένωσης κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, δεν μπορεί να συναχθεί το συμπέρασμα ότι η κατανάλωση δεν μειώθηκε σε τέτοιο βαθμό ώστε να διαρρήξει την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(169) Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία είναι δύσκολο να καθοριστεί επακριβώς σε ποιο βαθμό η ζήτηση επηρεάζεται από τα καθεστώτα στήριξης των κρατών μελών. Πράγματι, όπως αναφέρεται κατωτέρω στην αιτιολογική σκέψη 171, υπάρχουν πολλά διαφορετικά καθεστώτα στήριξης και η μεταξύ τους αλληλεπίδραση και η ζήτηση διαμορφώνεται με εξαιρετικά περίπλοκο τρόπο και, συνεπώς, είναι δύσκολο να υπολογιστεί ποσοτικά ο ακριβής αντίκτυπός τους. Ωστόσο, από τα διαθέσιμα στοιχεία προκύπτει επίσης ότι ακόμα και στην περίπτωση μη εφαρμογής καθεστώτων στήριξης η ζήτηση ηλιακής ενέργειας θα συνεχίσει να υφίσταται και θα αυξηθεί με την πάροδο του χρόνου, αν και σε χαμηλότερα επίπεδα απ' ότι στο πλαίσιο των καθεστώτων στήριξης. Στο πλαίσιο αυτό, αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η «ισοτιμία των δικτύων» (ήτοι, όταν το κόστος παραγωγής ηλιακής ενέργειας ισούται με το κόστος παραγωγής συμβατικής ενέργειας) είχε ήδη επιτευχθεί ή σχεδόν επιτευχθεί σε ορισμένες περιφέρειες της Ένωσης. Ωστόσο, μέχρι στιγμής δεν στάθηκε δυνατό να επιβεβαιωθούν οι ισχυρισμοί αυτοί και θα διευρευνηθούν περαιτέρω.

3.2. *Τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς («FITs») ως βασικό παράδειγμα καθεστώτων στήριξης*

(170) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη υποστήριξαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφείλεται στις μειώσεις των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς που εφαρμόζουν τα κράτη μέλη. Εικάζεται ότι οι μειώσεις αυτές συντέλεσαν στη μείωση των ηλιακών εγκαταστάσεων και της ζήτησης του υπό εξέταση προϊόντος στην αγορά της Ένωσης, προκαλώντας με αυτόν τον τρόπο τη ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της.

(171) Για να στηρίξουν την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές τα κράτη μέλη θέσπισαν τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς, υποχρεώσεις τήρησης ποσοστώσεων με εμπορεύσιμα πράσινα πιστοποιητικά, επιδοτήσεις επενδύσεων και

φορολογικά κίνητρα. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν επίσης στήριξη από τα διαρθρωτικά ταμεία της ΕΕ. Το μέσο στήριξης με τη συχνότερη εφαρμογή στον τομέα της ηλιακής ενέργειας ήταν τα τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς. Στο παρόν στάδιο, η ανάλυση της Επιτροπής επικεντρώθηκε στον συγκεκριμένο τύπο καθεστώτος στήριξης.

(172) Τα τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς είναι ένα μέσο χρηματοδοτικής στήριξης που στοχεύει στην υλοποίηση των δεσμευτικών εθνικών στόχων σχετικά με τη χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 2009/28/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]) σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Το επίπεδο της στήριξης και ο τρόπος εφαρμογής τους διαφέρουν μεταξύ των κρατών μελών. Μέσω των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς οι φορείς εκμετάλλευσης των δικτύων υποχρεούνται να αγοράζουν ηλιακή ενέργεια σε τιμές με τις οποίες εξασφαλίζεται ότι οι παραγωγοί ηλιακής ενέργειας (συνήθως οι ιδιοκτήτες ηλιακών εγκαταστάσεων) θα καλύψουν τις δαπάνες τους και θα επιτύχουν κατάλληλα ποσοστά απόδοσης. Τα τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς, όπως και άλλα καθεστώτα στήριξης, υπόκεινται στον έλεγχο των κρατικών ενισχύσεων σύμφωνα με τα άρθρα 107 και 108 της ΣΛΕΕ, γεγονός που εξασφαλίζει την απουσία υπεραντιστάθμισης για τους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας.

(173) Παρά τις εθνικές διαφορές, παρατηρήθηκαν τα εξής τρία φαινόμενα σε ό,τι αφορά την εξέλιξη των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς στην Ένωση: i) μείωση των τιμολογίων, ii) γενική κατάργηση της εφαρμογής του σχετικού καθεστώτος (Ισπανία) και iii) θέσπιση ορίων παραγωγικής ικανότητας («ανώτατα όρια») για τις επιλέξιμες για χρηματοδότηση εγκαταστάσεις, καθώς επίσης και γενικά ανώτατα όρια για την παραγωγική ικανότητα που υποστηρίζουν οι νέες ετήσιες εγκαταστάσεις σε επίπεδο κράτους μέλους. Σε ό,τι αφορά τα ανώτατα όρια, παρατηρείται ότι θεσπίστηκαν κυρίως κατά τη διάρκεια του 2012 και, συνεπώς, δεν επηρεάζουν πιθανότατα την κατανάλωση κατά την ΠΕ. Συνεπώς, η ανάλυση επικεντρώθηκε στην πρόσφατη κατάργηση των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς στην Ισπανία και τις μειώσεις του στην πλειονότητα των κρατών μελών. Εξετάσθηκε εάν η κατάσταση αυτή επηρέασε τη ζήτηση στην αγορά της Ένωσης και κατά πόσο θα μπορούσε να έχει προκαλέσει τη σοβαρή ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης. Επ' αυτού, θεωρήθηκε ότι ο αντίκτυπος της εξέλιξης των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς σε σχέση με τη ζήτηση των συστοιχιών ήταν επίσης αντιπροσωπευτικός για την κατάσταση σχετικά με τις κυψέλες και τα πλακίδια. Πράγματι, δεδομένου ότι οι κυψέλες και τα πλακίδια είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία για την παραγωγή συστοιχιών και καθώς δεν χρησιμοποιούνται σε άλλες παραγωγικές διαδικασίες, η πτώση της ζήτησης για τις συστοιχίες προκαλεί αυτόματα μείωση της ζήτησης των κυψελών και των πλακιδίων.

(174) Παρόλο που η έρευνα επιβεβαίωσε τη σχέση μεταξύ της εξέλιξης των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς και της κατανάλωσης, κατέδειξε επίσης ότι η μείωση της κατανάλωσης μεταξύ του 2011 και της ΠΕ δεν συνέβαλε στη ρήξη της αιτιώδους συνάφειας μεταξύ των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ και της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης, όπως περιγράφεται στην αιτιολογική σκέψη 163 ανωτέρω. Πράγματι, η έρευνα κατέδειξε ότι, παρά τη συνεχή επιδείνωση της κατάστασης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, οι παραγωγοί-εξαγωγείς κατάφεραν να διατηρήσουν τα υψηλά μερίδια αγοράς τους για τις συστοιχίες (80 %) και να τα αυξήσουν κατά τι στον τομέα των κυψελών (από 22 % το 2011 σε 25 % κατά την ΠΕ) και των πλακιδίων (από 32 % το 2011 σε 33 % κατά την ΠΕ). Επιπλέον, επισημαίνεται ότι η μέση τιμή του κλάδου παραγωγής της Ένωσης για τις συστοιχίες μειώθηκε κατά 53 % κατά την εξεταζόμενη περίοδο, κυρίως λόγω της αισθητής αύξησης των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και της έντονης πίεσης που άσκησαν στις τιμές που εφαρμόζονται στην αγορά της Ένωσης. Συνεπώς, η απώλεια κερδοφορίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν μπορεί να αποδοθεί κατά κύριο λόγο στις περικοπές των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς.

(175) Συνεπώς, αναγνωρίζεται ότι τα τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς προώθησαν τη ζήτηση για ηλιακή ενέργεια και ότι οι πρόσφατες καταργήσεις (π.χ. στην Ισπανία) και μειώσεις τους σε άλλα κράτη μέλη συντέλεσαν στη μείωση της κατανάλωσης του υπό εξέταση προϊόντος κατά την ΠΕ συμβάλλοντας πιθανότατα στη ζημία που υπέστη ο κλάδος της Ένωσης. Ωστόσο, η κατανάλωση δεν μειώθηκε κατά την ΠΕ σε τέτοιο βαθμό ώστε να διασπάσει την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(176) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη υποστήριξαν ότι οι περικοπές των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς έπληξαν την ελκυστικότητα των επενδυτικών ευκαιριών στον τομέα της ηλιακής ενέργειας για τους επενδυτές συντελώντας στη μείωση της ζήτησης για το υπό εξέταση προϊόν στην Ένωση.

(177) Παρόλο που η έρευνα επιβεβαίωσε την ύπαρξη συσχετισμού μεταξύ των τιμών των εν λόγω τιμολογίων και του επιπέδου των επενδύσεων στον τομέα της ηλιακής ενέργειας, κατέδειξε επίσης ότι οι επενδύσεις αυτές είναι λιγότερο εξαρτημένες από τα τιμολόγια αυτά στις περιοχές με μεγάλη ηλιοφάνεια, όπου η παραγωγή ηλιακής ενέργειας είναι πιο αποδοτική, και στις περιοχές με υψηλές τιμές ηλεκτρικής ενέργειας. Η έρευνα πράγματι κατέδειξε ότι εξακολουθούν να γίνονται επενδύσεις (π.χ. στην Ισπανία) παρά την αναστολή του καθεστώτος των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς. Επιπλέον, από την έρευνα προέκυψε ότι οι επενδυτικές ευκαιρίες στον τομέα της ηλιακής ενέργειας παραμένουν ελκυστικές, ακόμα και μετά τις περικοπές των εν λόγω τιμολογίων.

(178) Με βάση τα ανωτέρω, δεν στάθηκε δυνατό να συναχθεί σαφώς το συμπέρασμα ότι η μείωση των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς έπληξε την ελκυστικότητα των επενδύσεων στον τομέα της ηλιακής ενέργειας για τους επενδυτές, συμβάλλοντας κατ' αυτόν τον τρόπο στη ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(179) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι η μείωση των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς ανάγκασε τους παραγωγούς της Ένωσης να μειώσουν τις τιμές τους για να διατηρήσουν το ενδιαφέρον των επενδυτών για τη φωτοβολταϊκή ενέργεια και να συνεχίσουν να ενισχύουν τη ζήτηση και την ανάπτυξη.

([1]) ΕΕ L 140 της 5.6.2009, σ. 16.

(180) Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης αναγκάστηκε να μειώσει τις τιμές του, κυρίως λόγω της πίεσης των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και λόγω των μειώσεων των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς. Το γεγονός αυτό καταδεικνύεται από το ότι η μεγαλύτερη αύξηση των τιμών του κλάδου παραγωγής της Ένωσης έλαβε χώρα το 2010 και το 2011, δηλαδή πριν από τις σημαντικές μειώσεις των εν λόγω τιμολογίων. Πράγματι, η αύξηση των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ, η οποία συντέλεσε στην αισθητή μείωση των τιμών πώλησης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, ανάγκασε τον εν λόγω κλάδο να μειώνει όλο και περισσότερο τις τιμές του.

(181) Για τους λόγους αυτούς, ο ισχυρισμός απορρίφθηκε.

(182) Συνοπτικά, τα τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς αποτελούν σημαντικό παράγοντα ανάπτυξης της αγοράς των φωτοβολταϊκών προϊόντων της Ένωσης και έχουν επηρεάσει την εξέλιξη της κατανάλωσης του υπό εξέταση προϊόντος. Ωστόσο, η έρευνα κατέδειξε ότι η μείωση της κατανάλωσης δεν ήταν σημαντική παρά τις σημαντικές περικοπές των εν λόγω τιμολογίων. Επομένως, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι η εξέλιξη των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς δεν ήταν τέτοια ώστε να διασπάσει την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και της σημαντικής ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

3.3. *Άλλη χρηματοοικονομική ενίσχυση που χορηγήθηκε στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης*

(183) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφείλεται στη μείωση της χρηματοοικονομικής ενίσχυσης που χορηγήθηκε στον εν λόγω κλάδο. Ο ισχυρισμός αυτός βασίστηκε σε στοιχεία που παρασχέθηκαν σχετικά με τις επιχορηγήσεις που χορηγήθηκαν στους παραγωγούς της Ένωσης πριν την εξεταζόμενη περίοδο (από το 2003 έως το 2006).

(184) Από τα προσκομισθέντα στοιχεία δεν προέκυψε καμία σχέση μεταξύ της σημαντικής ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης και οποιασδήποτε υποτιθέμενης επιχορήγησης που έλαβε ένας από τους παραγωγούς της Ένωσης πριν την εξεταζόμενη περίοδο. Επιπλέον, καθώς τα στοιχεία αυτά είναι προγενέστερα της εξεταζόμενης περιόδου, θεωρούνται άνευ αντικειμένου. Συνεπώς, δεν στάθηκε δυνατό να διαπιστωθεί καμία σχέση μεταξύ οποιασδήποτε υποτιθέμενης επιχορήγησης που έλαβε ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης και της σημαντικής ζημίας που υπέστη. Για το λόγο αυτό, το επιχείρημα απορρίφθηκε.

3.4. *Πλεονάζουσα ικανότητα παραγωγής*

(185) Προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφειλόταν στην πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα στην αγορά της Ένωσης και στην παγκόσμια αγορά εν γένει. Διατυπώθηκε επίσης η άποψη ότι η πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα στην παγκόσμια αγορά οδήγησε στην ενοποίηση στην οποία προβαίνει επί του παρόντος ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης και ότι οποιαδήποτε ζημία που υπέστη οφείλεται στον υπερβολικά μεγάλο αριθμό των μονάδων παραγωγής. Επιπλέον, αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης σχετίζεται με την αυτοπροκληθείσα υπερβολική ανάπτυξη της παραγωγικής ικανότητας της βιομηχανίας της ΕΕ. Αντίθετα, ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφείλεται στο ότι ο εν λόγω κλάδος δεν προέβη στις απαραίτητες επενδύσεις για την ενίσχυση της παραγωγικής ικανότητας.

(186) Παρότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης όντως προέβη σε αύξηση της παραγωγικής του ικανότητας, ο συνολικός όγκος παραγωγής του δεν κάλυψε τη συνεχώς αυξανόμενη κατανάλωση στην αγορά της Ένωσης κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Συνεπώς, η αύξηση της παραγωγικής ικανότητας του κλάδου παραγωγής της Ένωσης ήταν εύλογη και ακολούθησε τις εξελίξεις της αγοράς, δηλαδή την αύξηση της κατανάλωσης. Επομένως, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως αιτία της ζημίας που υπέστη ο κλάδος της Ένωσης.

(187) Παρομοίως, με βάση αυτά τα στοιχεία, ο ισχυρισμός ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν επένδυσε στην ενίσχυση της παραγωγικής ικανότητας δεν επιβεβαιώθηκε κατά τη διάρκεια της έρευνας. Ωστόσο, όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, κατά την εξεταζόμενη περίοδο ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης ενίσχυε σταδιακά την παραγωγική του ικανότητα και διέθετε πλεόνασμα ικανότητας καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της περιόδου, γεγονός που υποδεικνύει ότι ήταν σε θέση να ανταποκριθεί στην επιπλέον ζήτηση. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός έπρεπε να απορριφθεί.

(188) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη υποστήριξαν ότι όλοι οι φορείς της αγοράς, συμπεριλαμβανομένων των φορέων του επόμενου και του προηγούμενου σταδίου, βρίσκονταν σε δεινή θέση, για την οποία ευθύνεται η πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα στην παγκόσμια αγορά και η συνακόλουθη αλλαγή της αγοράς. Επ' αυτού, προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι το υπό εξέταση προϊόν έχει μετατραπεί σε βασικό προϊόν, για το οποίο οι μεμονωμένοι παραγωγοί δεν είναι πλέον σε θέση να καθορίσουν τις τιμές, οι οποίες εξαρτώνται από τη ζήτηση και την προσφορά σε παγκόσμιο επίπεδο. Διατυπώθηκε, επίσης, η άποψη ότι για τη σημαντική ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης ευθύνεται η κατάσταση αυτή και όχι οι εισαγωγές σε τιμές ντάμπινγκ.

(189) Η έρευνα επιβεβαίωσε την ύπαρξη πλεονάζουσας παραγωγικής ικανότητας στην παγκόσμια αγορά, η οποία προέρχεται κυρίως από τη ΛΔΚ. Σε ό,τι αφορά την αλλαγή της αγοράς, η οποία εικάζεται ότι ευθύνεται για τη μετατροπή του υπό εξέταση προϊόντος σε βασικό προϊόν, δεν δικαιολογεί τις αθέμιτες πρακτικές ως προς τις τιμές ούτε τις αθέμιτες εμπορικές πρακτικές. Στο πλαίσιο αυτό, πρέπει να σημειωθεί ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης παράγει και πωλεί το προϊόν που αποτελεί αντικείμενο της έρευνας εδώ και περισσότερα από 20 χρόνια, ενώ στη ΛΔΚ ο κλάδος του υπό εξέταση προϊόντος αναπτύχθηκε πρόσφατα (περίπου στα μέσα της προηγούμενης δεκαετίας), κυρίως λόγω της ελκυστικότητας των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς, των άλλων κινήτρων πολιτικής που εφάρμοσε η Ένωση, καθώς επίσης και της επακόλουθης αύξησης της ζήτησης.

(190) Για τους λόγους αυτούς, οι ισχυρισμοί απορρίφθηκαν.

3.5. *Επιπτώσεις των τιμών των πρώτων υλών*

(191) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης σχετίζεται με την εξέλιξη της τιμής του πολυπυριτίου, που αποτελεί την κύρια πρώτη ύλη για την παραγωγή των πλακιδίων. Προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης έχει συνάψει μακροπρόθεσμες συμβάσεις προμηθειών με καθορισμένες τιμές και, για το λόγο αυτό, δεν ήταν σε θέση να επωφεληθεί από τη μείωση της τιμής του πολυπυριτίου κατά την εξεταζόμενη περίοδο.

(192) Από την έρευνα προέκυψε ότι η τιμή του πολυπυριτίου είχε αυξηθεί το 2008, αλλά μειώθηκε εκ νέου το 2009, παρουσιάζοντας μια πολύ περιορισμένη ανοδική τάση το 2010 και στις αρχές του 2011. Οι τιμές μειώθηκαν σημαντικά κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

(193) Η έρευνα κατέδειξε ότι, παρόλο που ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης είχε συνάψει μακροπρόθεσμες συμβάσεις προμήθειας πολυπυριτίου σε καθορισμένες τιμές, στις περισσότερες περιπτώσεις οι όροι των συμβάσεων αυτών είχαν αποτελέσει αντικείμενο επαναδιαπραγμάτευσης με βάση την εξέλιξη της τιμής του πολυπυριτίου και οι τιμές των συμβάσεων βρίσκονταν σε επίπεδα παρόμοια ή ενίοτε χαμηλότερα από τις τιμές της αγοράς άμεσης παράδοσης.

(194) Με βάση αυτά τα στοιχεία, συνάγεται το συμπέρασμα ότι, ακόμη και αν ορισμένοι παραγωγοί της Ένωσης υφίστανται ενδεχομένως αρνητικές συνέπειες από τις μακροπρόθεσμες συμβάσεις προμήθειας πολυπυριτίου, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης, συνολικά, δεν υπέστη κανένα πλήγμα λόγω των συμβάσεων αυτών και ήταν σε θέση να επωφεληθεί πλήρως από τη μείωση της τιμής του πολυπυριτίου. Συνεπώς, δεν θεωρήθηκε ότι οι μακροπρόθεσμες συμβάσεις συνέβαλαν στη σοβαρή ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

3.6. *Αυτοπροκληθείσα ζημία: αντίκτυπος του αυτοματισμού, του μεγέθους, των οικονομιών κλίμακας, της ενοποίησης, της καινοτομίας, της αποδοτικότητας ως προς το κόστος*

(195) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφειλόταν στον υψηλό βαθμό αυτοματισμού της παραγωγικής διαδικασίας. Προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι οι παραγωγοί μικρής κλίμακας βρίσκονταν σε μειονεκτική θέση έναντι των μεγαλύτερων κάθετα ενσωματωμένων παραγωγών και, κατά συνέπεια, η ζημία που υπέστησαν οι εν λόγω παραγωγοί δεν μπορεί να αποδοθεί στις εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ. Στο πλαίσιο αυτό, διατυπώθηκε επίσης η άποψη ότι σε κάθε περίπτωση ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης, συνολικά, ήταν μικρού μεγέθους και, συνεπώς, δεν ήταν σε θέση να επωφεληθεί από τις οικονομίες κλίμακας.

(196) Από την έρευνα προέκυψε επίσης ότι η παραγωγική διαδικασία των παραγωγών μικρής κλίμακας που δραστηριοποιούνται στην αγορά της Ένωσης χαρακτηρίζεται από υψηλό επίπεδο αυτοματισμού, γεγονός που επηρεάζει θετικά το κόστος παραγωγής. Οι περισσότεροι παραγωγοί της Ένωσης είναι εξειδικευμένοι σε ένα τμήμα της παραγωγικής διαδικασίας (συστοιχία, κυψέλες ή πλακίδια). Μέσω της εξειδίκευσης αυτής, έχουν αυξήσει την ανταγωνιστικότητά τους σχετικά με τον συγκεκριμένο τύπο προϊόντος που παράγουν. Ο ισχυρισμός ότι ο αντίκτυπος του υψηλού επιπέδου του αυτοματισμού ευθύνεται για τη ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης έπρεπε επομένως να απορριφθεί.

(197) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η πίεση που ασκείται στις τιμές συντέλεσε στην ενοποίηση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, στην οποία οφείλεται η σημαντική ζημία που υπέστη ο εν λόγω κλάδος. Ωστόσο, η έρευνα κατέδειξε ότι η ενοποίηση του κλάδου οφείλεται μάλλον στις εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ. Επιπλέον, το εν λόγω ενδιαφερόμενο μέρος δεν προσκόμισε στοιχεία για να αποδείξει το βαθμό στον οποίο θα μπορούσε η διαδικασία της ενοποίησης να ευθύνεται για τη ζημία που προκλήθηκε.

(198) Επίσης, προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι για την προκληθείσα ζημία ευθύνεται η έλλειψη κάθετης ενσωμάτωσης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης. Κατά κανόνα, οι κάθετα ενσωματωμένοι παραγωγοί σε κανονικές συνθήκες της αγοράς θα πρέπει να διαθέτουν μεγαλύτερη ασφάλεια σχετικά με την αλυσίδα εφοδιασμού τους. Ωστόσο, η έρευνα κατέδειξε ότι το πλεονέκτημα της κάθετης ενσωμάτωσης από το μέρος του κλάδου παραγωγής της Ένωσης που την έχει επιτύχει δεν θα μπορούσε να αξιοποιηθεί πλήρως λόγω της εξαιρετικά μεγάλης πίεσης που ασκούν στις τιμές οι εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ. Επιπλέον, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης, ακόμα και οι κάθετα ενσωματωμένοι παραγωγοί της Ένωσης, δεν θα μπορούσε να αξιοποιήσει πλήρως τα υψηλά ποσοστά χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας για να επιτύχει οικονομίες κλίμακας εξαιτίας των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ. Επίσης, από την έρευνα δεν προέκυψε κανένας συσχετισμός μεταξύ της κάθετης ενσωμάτωσης και των καλύτερων ποσοστών κερδοφορίας, καθώς η υψηλή πίεση που ασκήθηκε στις τιμές συνολικά έχει αλλοιώσει τη σχέση αυτή.

(199) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης στερείτο τεχνικής καινοτομίας, καθώς επίσης και επενδύσεων στις νέες τεχνολογίες. Ωστόσο, η έρευνα δεν έφερε στο φως τυχόν πραγματικά στοιχεία που να επιβεβαιώνουν τους ισχυρισμούς αυτούς. Αντιθέτως, κατέδειξε ότι οι περισσότερες επενδύσεις που πραγματοποίησε ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης αφορούσαν τα νέα μηχανήματα και την Ε & Α, καθώς επίσης και ότι δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές διαφορές μεταξύ των προϊόντων σε παγκόσμιο επίπεδο σε ό,τι αφορά την τεχνολογία.

(200) Επιπλέον, ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι η σοβαρή ζημία που υπέστη οφείλεται στην κακή υλοποίηση των έργων (αποτυχημένα έργα). Στο πλαίσιο αυτό, επισημαίνεται ότι ο ισχυρισμός αυτός είναι αβάσιμος. Επιπλέον, κάθε αποτυχία στην εκτέλεση ενός έργου θα έπρεπε να θεωρείται ως συνέπεια των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ. Συνεπώς, ο ισχυρισμός έπρεπε να απορριφθεί.

(201) Πολλά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν ήταν σε θέση να προβεί σε εξορθολογισμό των δαπανών του εγκαίρως, ώστε να ανταποκριθεί στις εξελίξεις στην παγκόσμια αγορά. Άλλα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι το κόστος εργασίας και τα γενικά έξοδα είναι υψηλότερα στην Ευρωπαϊκή Ένωση από ό, τι στη ΛΔΚ.

(202) Από την έρευνα προέκυψε ότι το κόστος παραγωγής του κλάδου παραγωγής της Ένωσης παρουσίαζε συνεχή μείωση κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, εκτός από την περίπτωση των πλακιδίων όπου το κόστος ακολουθούσε καθοδική πορεία το 2010, αλλά αυξήθηκε το 2011 και εκ νέου κατά την ΠΕ φθάνοντας σε επίπεδα ελαφρώς υψηλότερα από εκείνα στην αρχή της εξεταζόμενης περιόδου (βλέπε αιτιολογική σκέψη 138 ανωτέρω). Η παραγωγικότητα αυξήθηκε στον τομέα των συστοιχιών και των κυψελών, αλλά μειώθηκε σε ό,τι αφορά τα πλακίδια. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, λόγω της απότομης αύξησης των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ και τη συνακόλουθη μεγάλη πίεση που άσκησαν στις τιμές της αγοράς της Ένωσης, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν κατάφερε να επωφεληθεί από τη μείωση του κόστους.

(203) Επισημαίνεται ότι δεν υπήρχε κανένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τους παραγωγούς-εξαγωγείς της ΛΔΚ σχετικά με τις πρώτες ύλες (πολυπυρίτιο) και τα μηχανήματα που χρησιμοποιούν, καθώς τόσο οι πρώτες ύλες όσο και τα μηχανήματα εισάγονται κατά κύριο λόγο από την Ένωση. Το κόστος εργασίας και τα γενικά έξοδα αντιστοιχούσαν κατά μέσο όρο σε ποσοστό κάτω του 10 % του συνολικού κόστους μιας συστοιχίας κατά την ΠΕ και δεν θεωρείται ότι διαδραμάτισαν σημαντικό ρόλο.

(204) Επιπλέον, προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι ορισμένοι παραγωγοί της Ένωσης προμηθεύτηκαν πλακίδια, κυψέλες και/ή συστοιχίες από την υπό εξέταση χώρα και τα μεταπώλησαν στην αγορά της Ένωσης ως δικά τους προϊόντα. Κατά την έρευνα διαπιστώθηκε ότι οι εισαγωγές του υπό εξέταση προϊόντος που πραγματοποίησε ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης είχαν συμπληρωματικό χαρακτήρα και ήταν περιορισμένες σε όγκο σε σχέση με την παραγωγή της Ένωσης. Συνεπώς δεν θεωρείται ότι διασπούν την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(205) Συνεπώς, για να ανταποκριθεί στην καθοδική τάση των τιμών των εισαγωγών από τη ΛΔΚ, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης αναγκάστηκε να καταβάλει σημαντικές προσπάθειες για τον εξορθολογισμό του κόστους παραγωγής. Παρά τις προσπάθειες του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, δεν κατέστη δυνατό να αντικατοπτρισθεί ο εξορθολογισμός του κόστους στην τιμή πώλησης λόγω του εκτεταμένου φαινομένου πώλησης σε χαμηλότερες τιμές που οφείλεται στις εισαγωγές με πρακτικές ντάμπινγκ.

(206) Για τους λόγους αυτούς, όλοι οι παραπάνω ισχυρισμοί απορρίφθηκαν.

3.7. *Ανταγωνισμός από τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου και άλλες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες*

(207) Πολλά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφείλεται στον ανταγωνισμό από τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου και άλλες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες, καθώς οι τεχνολογίες αυτές είναι εναλλάξιμες και έχουν την ίδια τελική χρήση.

(208) Η έρευνα κατέδειξε ότι τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου παράγονται από διαφορετικές πρώτες ύλες και δεν κατασκευάζονται από πλακίδια κρυσταλλικού πυριτίου. Γενικά, προσφέρουν πολύ χαμηλότερη απόδοση μετατροπής και παράγουν μικρότερη ισχύ σε σχέση με τις συστοιχίες κρυσταλλικού πυριτίου. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η χρήση τους σε περιορισμένους χώρους, όπως οι οροφές των κτιρίων, δηλαδή δεν είναι πλήρως εναλλάξιμα με το υπό εξέταση προϊόν. Επομένως, παρόλο που υφίσταται ενδεχομένως ανταγωνισμός μεταξύ των προϊόντων λεπτού υμενίου και του υπό εξέταση προϊόντος, θεωρείται ωστόσο οριακού χαρακτήρα.

(209) Ως εκ τούτου, κατά την έρευνα δεν εντοπίστηκε καμία σχέση μεταξύ της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης και του ανταγωνισμού από τα φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου και άλλες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες.

(210) Με βάση αυτά τα στοιχεία, ο ισχυρισμός αυτός έπρεπε να απορριφθεί.

3.8. *Η οικονομική κρίση και οι επιπτώσεις της*

(211) Προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι η οικονομική κρίση και η οικονομική ύφεση επηρέασαν αρνητικά την πρόσβαση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης στη χρηματοδότηση και, κατά συνέπεια, προκάλεσαν τη ζημία που υπέστη ο κλάδος αυτός.

(212) Κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, η ικανότητα άντλησης κεφαλαίων του κλάδου παραγωγής της Ένωσης παρουσίασε αισθητή μείωση. Δεδομένου ότι η βιομηχανία ηλιακής ενέργειας είναι εντάσεως κεφαλαίου, η ικανότητα άντλησης κεφαλαίων είναι ζωτικής σημασίας. Η οικονομική ύφεση επηρέασε σε κάποιο βαθμό την κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης. Ωστόσο, η έρευνα κατέδειξε ότι, παρά την ανάπτυξη της αγοράς της Ένωσης κατά την περίοδο 2009-2011, η κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης επιδεινώθηκε ως αποτέλεσμα των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ, οι οποίες επέφεραν μεγάλες μειώσεις στις τιμές πώλησης του κλάδου παραγωγής της Ένωσης. Επομένως, συνάχθηκε το συμπέρασμα ότι οι πιθανές επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης επιδεινώθηκαν λόγω της αύξησης των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ από την Κίνα και ότι η περιορισμένη πρόσβαση στη χρηματοδότηση οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στο αρνητικό κλίμα της αγοράς, τη δεινή κατάσταση και τις δυσμενείς προοπτικές του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, που αποτελούν συνέπειες των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ. Επομένως, παρόλο που η οικονομική κρίση επηρέασε σε κάποιο βαθμό την κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, δεν διέσπασε την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ και της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

3.9. *Εξαγωγικές επιδόσεις του κλάδου παραγωγής της Ένωσης*

(213) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη υποστήριξαν ότι οι εξαγωγικές πωλήσεις του κλάδου παραγωγής της Ένωσης μειώθηκαν αισθητά κατά την εξεταζόμενη περίοδο και ιδιαίτερα στο διάστημα μεταξύ 2009 και 2011 για τις συστοιχίες και μεταξύ του 2009 και του πρώτου τριμήνου του 2012 για τις κυψέλες και ότι η μείωση αυτή ευθύνεται για τη σημαντική ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(214) Ωστόσο, όπως προκύπτει από τον ακόλουθο πίνακα, ο όγκος των εξαγωγών συστοιχιών παραμένει σε υψηλά επίπεδα παρά τη μικρή μείωσή του κατά την ΠΕ, ενώ τα μέσα επίπεδα των τιμών κατά τη διάρκεια της ΠΕ υπερέβαιναν το μέσο κόστος των συστοιχιών καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Συνεπώς, το γεγονός αυτό δεν θα μπορούσε να είχε προκαλέσει τη ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης. Σε ό,τι αφορά τις κυψέλες, ο όγκος των εξαγωγών αντιστοιχούσε μόλις στο 12 % του συνολικού όγκου παραγωγής. Συνεπώς, παρά τις χαμηλές τιμές κατά τη διάρκεια της ΠΕ, ο σχετικός αντίκτυπος στην κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης δεν μπορούσε παρά να είναι περιορισμένος. Τέλος, σε ό,τι αφορά τα πλακίδια, οι εξαγωγές αντιστοιχούσαν περίπου στο 24 % του συνολικού όγκου παραγωγής και παρομοίως, παρά τις χαμηλές τιμές εξαγωγής κατά την ΠΕ, ο σχετικός αντίκτυπος στην κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης δεν θα μπορούσε παρά να είναι περιορισμένος. Συνεπώς, οι σχετικοί ισχυρισμοί έπρεπε να απορριφθούν.

Πίνακας 13-α

Συστοιχίες

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εξαγωγών συστοιχιών σε MW	989	1 279	1 157	1 148
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*129*	*117*	*116*

	2009	2010	2011	ΠΕ
Μέση τιμή εξαγωγής (ευρώ/kW)	2 500	1 900	1 470	1 230
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*76*	*59*	*49*

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 13-β

Κυψέλες

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εξαγωγών κυψελών σε MW	62	320	315	238
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*516*	*508*	*384*
Μέση τιμή εξαγωγής (ευρώ/kW)	1 350	1 050	830	640
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*78*	*61*	*47*

Πηγή: Europressedienst

Πίνακας 13-γ

Πλακίδια

	2009	2010	2011	ΠΕ
Όγκος εξαγωγών πλακιδίων σε MW	93	916	750	486
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*985*	*806*	*523*
Μέση τιμή εξαγωγής (ευρώ/kW)	850	590	530	480
(Δείκτης 2009 = 100)	*100*	*70*	*63*	*57*

Πηγή: Europressedienst

(215) Για τους λόγους αυτούς, διαπιστώθηκε ότι ο αντίκτυπος των εξαγωγικών επιδόσεων του κλάδου παραγωγής της Ένωσης δεν έλαβε τέτοια έκταση ώστε να συμβάλει στη σοβαρή ζημία που υπέστη ο εν λόγω κλάδος. Επομένως, οι σχετικοί ισχυρισμοί των ενδιαφερομένων μερών έπρεπε να απορριφθούν.

3.10. *Ανακάλυψη κοιτασμάτων σχιστολιθικού αερίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση*

(216) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης προκλήθηκε από την ανακάλυψη κοιτασμάτων σχιστολιθικού αερίου στην ΕΕ και ότι η προοπτική αύξησης της παραγωγής φθηνού σχιστολιθικού αερίου στην ΕΕ συντέλεσε σε μείωση των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων σε έργα που αφορούν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

(217) Κατά την έρευνα διαπιστώθηκε ότι η κατανάλωση του υπό εξέταση προϊόντος σημείωσε αισθητή αύξηση καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, όπως ήδη αναφέρθηκε στην αιτιολογική σκέψη 108 ανωτέρω. Επιπλέον, από την έρευνα δεν προέκυψαν αντικειμενικά στοιχεία τα οποία τεκμηριώνουν ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφείλεται στην ανακάλυψη κοιτασμάτων σχιστολιθικού αερίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Συνεπώς, ο ισχυρισμός αυτός απορρίφθηκε.

3.11. *Το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ)*

(218) Το ίδιο μέρος ισχυρίστηκε ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης οφείλεται στις χαμηλές επενδύσεις στην παραγωγή ηλιακής ενέργειας λόγω των χαμηλών τιμών που επικρατούσαν στην αγορά για τα πιστωτικά μόρια εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στα πλαίσια του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ.

(219) Ωστόσο, δεν παρασχέθηκαν αποδεικτικά στοιχεία και κατά την έρευνα δεν διαπιστώθηκαν πραγματικά περιστατικά που επιβεβαιώνουν αυτούς τους ισχυρισμούς. Αντιθέτως, η έρευνα κατέδειξε ότι η κατανάλωση του υπό εξέταση προϊόντος σημείωσε αισθητή αύξηση κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Για τους λόγους αυτούς, ο ισχυρισμός απορρίφθηκε.

3.12. *Αποφάσεις σε θέματα διαχείρισης*

(220) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι η ζημία που υπέστη τουλάχιστον ένας από τους παραγωγούς της Ένωσης οφείλεται σε λανθασμένες αποφάσεις σε θέματα διαχείρισης. Οι ισχυρισμοί αυτοί βασίζονται στους ετήσιους λογαριασμούς και σε κάποιες πληροφορίες που περιείχε επιστολή που απέστειλε μέτοχος της εν λόγω εταιρείας στους υπόλοιπους μετόχους.

(221) Ωστόσο, κανένα από τα στοιχεία του φακέλου δεν τεκμηριώνει ότι οποιαδήποτε από τις αποφάσεις της εν λόγω εταιρείας σε θέματα διαχείρισης ήταν ασύνηθης ή αλόγιστη ή ότι είχε επιπτώσεις σε ολόκληρο τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης. Επομένως, οι ισχυρισμοί αυτοί απορρίφθηκαν.

3.13. *Άλλες κρατικές πολιτικές*

(222) Ένα ενδιαφερόμενο μέρος ισχυρίστηκε ότι η ζημία που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης προκλήθηκε από άλλες κρατικές πολιτικές, όπως οι πολιτικές για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι πολιτικές που αποσκοπούν στην ενίσχυση της καινοτομίας ή τη μείωση της γραφειοκρατίας, οι πολιτικές διευκόλυνσης του εμπορίου και οι κανονισμοί πρόσβασης στα δίκτυα, καθώς αυτές οι πολιτικές λειτουργούν προς όφελος των παραγωγών-εξαγωγέων. Ωστόσο, ακόμα και αν αληθεύει ότι ορισμένες από τις εν λόγω πολιτικές διευκολύνουν ενδεχομένως τις εισαγωγές από άλλες τρίτες χώρες και τη γενικότερη ανάπτυξη της βιομηχανίας ηλιακής ενέργειας, αναμένεται ότι και ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης μπορεί να επωφεληθεί από αυτές. Επιπλέον, η εφαρμογή των εν λόγω πολιτικών δεν πρέπει να συντελεί στην πραγματοποίηση των εισαγωγών αυτών προς την Ένωση σε ζημιογόνες τιμές ντάμπινγκ. Επομένως, οι ισχυρισμοί αυτοί απορρίφθηκαν.

3.14. *Συμπέρασμα για την αιτιώδη συνάφεια*

(223) Η έρευνα κατέδειξε την ύπαρξη αιτιώδους συνάφειας μεταξύ της σοβαρής ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης και των εισαγωγών από τη ΛΔΚ που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ. Εξετάστηκαν και άλλες πιθανές αιτίες ζημίας, όπως οι εισαγωγές από άλλες τρίτες χώρες, η κατανάλωση, τα τιμολόγια καθορισμένης τιμής αγοράς, οι λοιπές χρηματοδοτικές ενισχύσεις που χορηγούνται στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης, η πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα, ο αντίκτυπος των τιμών των πρώτων υλών, η αυτοπροκληθείσα ζημία, ο ανταγωνισμός από τα προϊόντα λεπτού υμενίου, η οικονομική κρίση και οι επιπτώσεις της, οι εξαγωγικές επιδόσεις του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, η ανακάλυψη κοιτασμάτων σχιστολιθικού αερίου στην ΕΕ, οι αποφάσεις σε θέματα διαχείρισης, το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ και οι λοιπές κρατικές πολιτικές, αλλά καμία από αυτές δεν θεωρήθηκε τόσο σημαντική ώστε να διασπάσει την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ και της σημαντικής ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης.

(224) Με βάση την ανωτέρω ανάλυση, η οποία έκανε σαφή διάκριση και διαχωρισμό των επιπτώσεων όλων των γνωστών παραγόντων στην κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης από τις ζημιογόνες επιπτώσεις των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ, συνάχθηκε προσωρινά το συμπέρασμα ότι υπάρχει αιτιώδης συνάφεια μεταξύ των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ από τη ΛΔΚ και της σημαντικής ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

ΣΤ. **ΣΥΜΦΕΡΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ**

1. **Προκαταρκτικές παρατηρήσεις**

(225) Σύμφωνα με το άρθρο 21 του βασικού κανονισμού, η Επιτροπή εξέτασε εάν, παρά το προσωρινό συμπέρασμα σχετικά με την ύπαρξη ζημιογόνου ντάμπινγκ, συνέτρεχαν επιτακτικοί λόγοι που θα μπορούσαν να οδηγήσουν στο συμπέρασμα ότι η θέσπιση προσωρινών μέτρων στην προκείμενη περίπτωση δεν είναι προς το συμφέρον της Ένωσης. Η ανάλυση του συμφέροντος της Ένωσης βασίστηκε σε εκτίμηση του συμφέροντος όλων των φορέων, συμπεριλαμβανομένων του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο προηγούμενο και το επόμενο στάδιο της αγοράς φωτοβολταϊκών προϊόντων, των εισαγωγέων και των χρηστών του υπό εξέταση προϊόντος.

(226) Περίπου 150 φορείς αναγγέλθηκαν μετά την έναρξη της έρευνας. Εστάλησαν ειδικά ερωτηματολόγια στους μη συνδεδεμένους εισαγωγείς, τους φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου (συμπεριλαμβανομένων ενός παραγωγού πρώτων υλών και προμηθευτών εξοπλισμού παραγωγής του υπό εξέταση προϊόντος), τους φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου (συμπεριλαμβανομένων των υπευθύνων ανάπτυξης έργων και των υπεύθυνων εγκατάστασης) και το Ευρωπαϊκό Γραφείο Ενώσεων Καταναλωτών (BEUC). Τρεις ενώσεις που εκπροσωπούν διάφορους φορείς (κλάδος παραγωγής της Ένωσης, φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου και του επόμενου σταδίου) στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων υπέβαλαν πληροφορίες.

2. **Συμφέρον του κλάδου παραγωγής της Ένωσης**

(227) Ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης απασχολούσε απευθείας περίπου 25 000 άτομα στον τομέα της παραγωγής και της πώλησης του ομοειδούς προϊόντος κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

(228) Η έρευνα κατέδειξε ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης υπέστη σημαντική ζημία, η οποία προκλήθηκε από τις εισαγωγές σε τιμές ντάμπινγκ από την υπό εξέταση χώρα κατά τη διάρκεια της περιόδου της έρευνας. Υπενθυμίζεται ότι ορισμένοι δείκτες ζημίας παρουσίασαν αρνητικές τάσεις κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Ειδικότερα, σοβαρός ήταν ο αντίκτυπος στους δείκτες ζημίας που αφορούν τις οικονομικές επιδόσεις των συνεργαζόμενων παραγωγών της Ένωσης, όπως η κερδοφορία, οι ταμειακές ροές και η απόδοση των επενδύσεων. Πράγματι, οι παραγωγοί συστοιχιών, κυψελών και πλακιδίων της Ένωσης εμφάνιζαν απώλειες κατά το 2011 και κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Κατά συνέπεια, ορισμένοι παραγωγοί της Ένωσης είχαν ήδη αναγκαστεί να κλείσουν τις μονάδες παραγωγής τους, ενώ άλλοι αντιμετώπιζαν τον κίνδυνο της αφερεγγυότητας. Εάν δεν ληφθούν μέτρα, θεωρείται πολύ πιθανό ότι η οικονομική κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης θα επιδεινωθεί ακόμη περισσότερο.

(229) Αναμένεται ότι η επιβολή προσωρινών δασμών αντιντάμπινγκ θα αποκαταστήσει τις θεμιτές συνθήκες εμπορίου στην αγορά της Ένωσης και θα επιτρέψει στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης να ευθυγραμμίσει τις τιμές του ομοειδούς προϊόντος, έτσι ώστε να αντανακλούν το κόστος παραγωγής και να βελτιωθεί η κερδοφορία του. Αναμένεται επίσης ότι η επιβολή προσωρινών μέτρων θα επιτρέψει στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης να ανακτήσει τουλάχιστον ένα μέρος του μεριδίου αγοράς που απώλεσε κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με θετικές συνέπειες στη συνολική οικονομική κατάστασή του. Επιπλέον, αναμένεται ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης θα αποκτήσει καλύτερη πρόσβαση σε κεφάλαια και θα ενισχύσει τις επενδύσεις του στην Ε & Α και την καινοτομία στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων. Τέλος, η έρευνα επισήμανε επίσης την πιθανή επανεκκίνηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας των παραγωγών της Ένωσης, οι οποίοι αναγκάστηκαν να διακόψουν την παραγωγή λόγω της πίεσης που ασκούσαν οι εισαγωγές από την Κίνα. Συνολικά, σύμφωνα με αυτό το σενάριο, αναμένεται ότι όχι μόνο θα διασφαλιστούν οι υφιστάμενες 25 000 θέσεις απασχόλησης στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης (κατά την ΠΕ), αλλά και ότι θα υπάρξουν εύλογες προοπτικές περαιτέρω αύξησης της παραγωγής και ενίσχυσης της απασχόλησης.

(230) Εάν δεν ληφθούν μέτρα, αναμένονται ακόμα περισσότερες απώλειες μεριδίου αγοράς, οι οποίες θα συντελέσουν σε περαιτέρω επιδείνωση της κερδοφορίας του κλάδου παραγωγής της Ένωσης. Η κατάσταση αυτή δεν θα ήταν βιώσιμη ούτε σε βραχυπρόθεσμο ούτε σε μεσοπρόθεσμο επίπεδο. Κατά συνέπεια, πέρα από τον μεγάλο αριθμό των παραγωγών της Ένωσης που έχουν ήδη αναγκαστεί να διακόψουν τη δραστηριότητά τους, όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 157 ανωτέρω, και άλλοι παραγωγοί ενδέχεται να αντιμετωπίσουν τον κίνδυνο της αφερεγγυότητας, η οποία σε βραχυπρόθεσμο και μεσοπρόθεσμο επίπεδο θα μπορούσε να συντελέσει στην πιθανή εξαφάνιση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης με συνακόλουθες σοβαρές επιπτώσεις για τις υφιστάμενες θέσεις απασχόλησης.

(231) Επομένως, συνάχθηκε το προσωρινό συμπέρασμα ότι η επιβολή των δασμών αντιντάμπινγκ θα ήταν προς το συμφέρον του κλάδου παραγωγής της Ένωσης.

3. **Συμφέρον των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων**

(232) Όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 12 ανωτέρω, στην περίπτωση ενός μόνο εκ των τριών εισαγωγέων που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα η βασική επιχειρηματική δραστηριότητα αφορούσε την εμπορία του υπό εξέταση προϊόντος.

(233) Διατυπώθηκε ο ισχυρισμός ότι η επιβολή μέτρων στο υπό εξέταση προϊόν πρόκειται να επηρεάσει αρνητικά την επιχειρηματική δραστηριότητα του εισαγωγέα. Πρώτον, η επιβολή δασμών δεν πρόκειται να οδηγήσει στην εξάλειψη όλων των εισαγωγών από τη ΛΔΚ. Δεύτερον, παρόλο που η επιβολή των μέτρων ενδέχεται να έχει αρνητικό αντίκτυπο στην οικονομική κατάσταση των εισαγωγέων που εισάγουν μόνο από τη ΛΔΚ, λόγω της πιθανής αύξησης των εισαγωγών από άλλες τρίτες χώρες, οι εισαγωγείς που προμηθεύονται τα προϊόντα τους από διάφορες χώρες θα πρέπει να είναι σε θέση να αλλάξουν τις πηγές εφοδιασμού τους.

(234) Επομένως, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι η επιβολή μέτρων στο προτεινόμενο επίπεδο ενδέχεται να έχει επηρεάσει αρνητικά την κατάσταση των μη συνδεδεμένων εισαγωγέων του υπό εξέταση προϊόντος.

4. **Συμφέρον των φορέων εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου**

(235) Οι φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου δραστηριοποιούνται κυρίως στην παραγωγή των πρώτων υλών και την παραγωγή και τη μηχανολογία του εξοπλισμού κατασκευής του υπό εξέταση προϊόντος. Οκτώ από τους εν λόγω φορείς υπέβαλαν απαντήσεις στα ερωτηματολόγια. Πραγματοποιήθηκαν δύο επισκέψεις επαλήθευσης σε έναν παραγωγό πρώτων υλών και έναν παραγωγό κατασκευαστικού εξοπλισμού.

(236) Συνολικά, κατά τη διάρκεια της ΠΕ, η δραστηριότητα των οκτώ συνεργαζόμενων φορέων εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου σχετικά με το προϊόν που αποτελεί αντικείμενο της έρευνας παρουσίασε διακυμάνσεις ανάλογα με τη συνολική τους δραστηριότητα και μόνο στην περίπτωση μιας συνεργαζόμενης εταιρείας αντιστοιχούσε στο 100 % της επιχειρηματικής της δραστηριότητας, ενώ για τις άλλες εταιρείες το ποσοστό αυτό κυμαίνεται μεταξύ του 6 % και του 80 %. Κατά μέσο όρο, κατά την ΠΕ, η δραστηριότητα σχετικά με το υπό εξέταση προϊόν ανήλθε στο 41 % περίπου της συνολικής δραστηριότητας των συνεργαζόμενων φορέων του προηγούμενου σταδίου. Σε ό,τι αφορά τις θέσεις απασχόλησης, οι οκτώ συνεργαζόμενοι φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου απασχολούσαν περίπου 4 200 άτομα κατά τη διάρκεια της ΠΕ. Η κερδοφορία κυμάνθηκε μεταξύ υψηλών και ελαφρώς αρνητικών επιπέδων ανάλογα με το τμήμα της αγοράς και τη μεμονωμένη εταιρεία. Η έρευνα κατέδειξε ότι οι φορείς με αρνητική κερδοφορία είχαν πληγεί αφενός από την επιδεινούμενη κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης, καθώς ορισμένοι από τους πελάτες που απώλεσαν ήταν ενωσιακοί παραγωγοί του υπό εξέταση προϊόντος, και αφετέρου από τη μείωση της κατανάλωσης.

(237) Οι πωλήσεις των εν λόγω φορέων της Ένωσης αφορούσαν την Ένωση, τη ΛΔΚ και άλλες τρίτες χώρες. Κατά τη διάρκεια της ΠΕ, η κατανομή των πωλήσεων διαμορφώθηκε, κατά μέσο όρο, περίπου ως εξής: 20 % στην Ένωση, 50 % στη ΛΔΚ και 30 % σε άλλες τρίτες χώρες.

(238) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη του προηγούμενου σταδίου της αγοράς ισχυρίστηκαν ότι η επιβολή μέτρων αντιντάμπινγκ επρόκειτο να επηρεάσει αρνητικά την επιχειρηματική τους δραστηριότητα, καθώς εξάγουν κυρίως προς τη ΛΔΚ. Διατυπώθηκε επίσης η άποψη ότι οι δασμοί επρόκειτο να περιορίσουν σε μεγάλο βαθμό τις εισαγωγές του υπό εξέταση προϊόντος από τη ΛΔΚ στην Ένωση, γεγονός που θα αναγκάσει τη ΛΔΚ να περιορίσει τις εισαγωγές πολυπυριτίου και εξοπλισμού παραγωγής από την Ένωση. Κατά συνέπεια, εικάζεται ότι οι ενωσιακοί φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου θα αναγκαστούν να μειώσουν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και να προβούν σε περικοπές θέσεων απασχόλησης.

(239) Κατά πρώτο λόγο, επισημαίνεται ότι ο δασμός δεν αποσκοπεί στην εξάλειψη των εισαγωγών του υπό εξέταση προϊόντος από την Κίνα, αλλά στην αποκατάσταση των ισότιμων όρων ανταγωνισμού. Ως εκ τούτου, προβλέπεται ότι ο εφοδιασμός της αγοράς της Ένωσης θα εξακολουθήσει σε κάποιο βαθμό να διασφαλίζεται μέσω των εισαγωγών από την Κίνα, αλλά με θεμιτές τιμές. Επιπλέον, η έρευνα κατέδειξε ότι οι ενωσιακοί φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου δραστηριοποιούνται παγκοσμίως σε διάφορες εθνικές αγορές και, ως εκ τούτου, δεν εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τις εξαγωγές τους προς τη ΛΔΚ. Μπορούμε, λοιπόν, ευλόγως να υποθέσουμε ότι στην παγκόσμια αγορά φωτοβολταϊκών προϊόντων, οι ενωσιακοί φορείς εκμετάλλευσης του προηγούμενου σταδίου ενδέχεται να είναι σε θέση να αντισταθμίσουν την πιθανή μείωση των εξαγωγών προς τη ΛΔΚ με τις εξαγωγές προς άλλες αγορές, οι οποίες αναμένεται ότι θα αυξηθούν σύμφωνα με τις δημοσιευμένες μελέτες της αγοράς. Σε κάθε περίπτωση, η κινεζική αγορά φωτοβολταϊκών προϊόντων διαθέτει ήδη σημαντική πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα και, κατά συνέπεια, είναι αμφίβολο εάν οι παραγωγοί μηχανημάτων της Ένωσης θα καταφέρουν να αυξήσουν τις πωλήσεις του εξοπλισμού παραγωγής σε βραχυπρόθεσμο και μεσοπρόθεσμο επίπεδο.

(240) Με βάση τα παραπάνω, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι ο αντίκτυπος των δασμών αντιντάμπινγκ στους παραγωγούς μηχανημάτων θα είναι περιορισμένος, ενώ ο αντίκτυπος στον προμηθευτή πρώτων υλών ενδέχεται να είναι αρνητικός σε βραχυπρόθεσμο επίπεδο λόγω της πιθανής μείωσης των πωλήσεών του στην Κίνα.

5. **Συμφέρον των φορέων εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου**

(241) Οι φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου δραστηριοποιούνται κυρίως στην ανάπτυξη έργων, το μάρκετινγκ και την επικοινωνία και τις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις. Παρόλο που ελήφθησαν 13 απαντήσεις των εν λόγων φορέων στα σχετικά ερωτηματολόγια, μόνο επτά από αυτές ήταν αρκετά πλήρεις και κατέστησαν δυνατή την ουσιαστική αξιολόγηση. Πραγματοποιήθηκαν δύο επισκέψεις επαλήθευσης σε υπεύθυνους ανάπτυξης έργων και εγκαταστάσεις στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων. Κατά την ανάλυση των απαντήσεων των 36 συνεργαζόμενων μη συνδεδεμένων εισαγωγέων, αποδείχθηκε ότι ορισμένοι από αυτούς ίσως αναγκαστικά θεωρηθούν ως φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου, καθώς η βασική τους δραστηριότητα αφορά τις εγκαταστάσεις. Το ζήτημα αυτό θα διευρευνηθεί περαιτέρω στη συνέχεια της έρευνας.

(242) Συνολικά, η δραστηριότητα των φορέων εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου σχετικά με το υπό εξέταση προϊόν παρουσιάζει διακυμάνσεις σε σύγκριση με τη συνολική τους δραστηριότητα. Κατά μέσο όρο, κατά τη διάρκεια της ΠΕ, η εν λόγω δραστηριότητα ανήλθε στο 41 %. Κατά τη διάρκεια της ΠΕ, η κερδοφορία των συνεργαζόμενων φορέων εκμετάλλευσης σχετικά με το υπό εξέταση προϊόν ανερχόταν, κατά μέσο όρο, στο 11 % περίπου. Σε ό,τι αφορά τις θέσεις απασχόλησης, οι επτά συνεργαζόμενοι φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου απασχολούσαν περίπου 550 άτομα κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

(243) Προβλήθηκε ο ισχυρισμός ότι τα μέτρα αντιντάμπινγκ δεν εξυπηρετούν το συμφέρον της Ένωσης, καθώς θα οδηγήσουν σε αύξηση των τιμών των συστοιχιών, αποθαρρύνοντας με αυτόν τον τρόπο τους τελικούς χρήστες/καταναλωτές από το να τις εγκαταστήσουν. Συνεπώς, αναμένεται ότι οι φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου θα έχουν πολύ λιγότερες παραγγελίες και θα πρέπει να περιορίσουν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα. Η εκτίμηση αυτή βασίζεται σε μια μελέτη της Prognos σχετικά με την πιθανή απώλεια θέσεων απασχόλησης, η οποία υποβλήθηκε κατά τη διάρκεια της έρευνας. Σύμφωνα με αυτήν τη μελέτη, εάν επιβληθούν δασμοί, θα βρεθεί σε κίνδυνο η συντριπτική πλειοψηφία των θέσεων απασχόλησης στην αγορά φωτοβολταϊκών προϊόντων της Ένωσης. Η μελέτη χρησιμοποιεί μια εκτίμηση του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Φωτοβολταϊκών Βιομηχανιών (EPIA) σύμφωνα με την οποία το 2011 ο συνολικός αριθμός των θέσεων άμεσης απασχόλησης σε όλα τα στάδια της αγοράς φωτοβολταϊκών προϊόντων της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των παραγωγών της Ένωσης, των εισαγωγέων και των φορέων εκμετάλλευσης του προηγούμενου και του επόμενου σταδίου, ανερχόταν στις 265 000. Με βάση λοιπόν την εκτίμηση των θέσεων άμεσης απασχόλησης στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων για το 2011, η μελέτη της Prognos καταλήγει στο συμπέρασμα ότι από τις 265 000 θέσεις απασχόλησης έως και 242 000 πρόκειται να χαθούν κατά την επόμενη τριετία, ανάλογα με το επίπεδο των δασμών. Εικάζεται ότι οι περισσότερες από τις απώλειες θέσεων απασχόλησης θα αφορούν την αγορά του επόμενου σταδίου, η οποία σύμφωνα με την Prognos το 2011 απασχολούσε περίπου 220 000 άτομα.

(244) Η έρευνα δεν επιβεβαίωσε αυτήν την πιθανή εκδοχή και κατέδειξε ότι ο αριθμός των θέσεων άμεσης απασχόλησης στην αγορά φωτοβολταϊκών προϊόντων της Ένωσης το 2011, κατά την ΠΕ και το 2012 ήταν πολύ μικρότερος.

(245) Αρχικά, από την έρευνα προέκυψαν αμφιβολίες σχετικά με την ακρίβεια του συνολικού αριθμού των θέσεων άμεσης απασχόλησης στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων, όπως εκτιμήθηκε από τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Φωτοβολταϊκών Βιομηχανιών. Ειδικότερα, κατά την επίσκεψη επαλήθευσης στην EPIA, διαπιστώθηκε ότι τα δεδομένα με βάση τα οποία προέκυψε ο αριθμός των 265 000 ήταν ανακριβή και δεν επέτρεπαν την εξαγωγή συμπεράσματος. Πράγματι, από τα στοιχεία που συλλέχθηκαν κατά την επίσκεψη επαλήθευσης προκύπτει ότι ο αριθμός των θέσεων άμεσης απασχόλησης στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων που υπολογίστηκε για το 2011 χαρακτηριζόταν από περιθώριο σφάλματος έως και 20 %. Επιπλέον, η εκτίμηση λαμβάνει υπόψη την απασχόληση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες εκτός της ΕΕ, καθώς και την απασχόληση στον τομέα των προϊόντων λεπτού υμενίου, που δεν εμπίπτει στο πεδίο κάλυψης της παρούσας έρευνας.

(246) Παρά τις αμφιβολίες αυτές, αν και χρησιμοποιήθηκε η αρχική εκτίμηση του αριθμού των θέσεων απασχόλησης για την ανάλυση του αντικτύπου των μέτρων, πρέπει να επισημανθούν τα εξής: Η εκτίμηση αφορά τις θέσεις απασχόλησης στον ευρωπαϊκό τομέα φωτοβολταϊκών προϊόντων το 2011, που είχε συσχετισθεί με τον εξαιρετικά υψηλό αριθμό των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων που δημιουργήθηκαν στην ΕΕ εκείνο το έτος (περίπου 20 GW). Μπορούμε ευλόγως να υποθέσουμε ότι, λόγω της μείωσης των εγκαταστάσεων που έφθασαν περίπου στα 17,5 GW κατά την ΠΕ και τα 15 GW το 2012, ο αριθμός των θέσεων απασχόλησης στο επόμενο στάδιο ειδικότερα παρουσίασε ανάλογη μείωση, λόγω της άμεσης συσχέτισής του με το επίπεδο των εγκαταστάσεων. Για το σκοπό αυτό, σε δημοσιεύσεις του ο εξειδικευμένος τύπος αναφέρει ότι στη Γερμανία, τη μεγαλύτερη εθνική αγορά, κατά την περίοδο 2011-2012 η απασχόληση στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων μειώθηκε από 128 000 θέσεις απασχόλησης στις 100 000, συμπεριλαμβανομένων των θέσεων στον τομέα των παραγωγών. Επιπλέον, στο πλαίσιο της έρευνας εκφράζονται σοβαρές αμφιβολίες σχετικά με το αν ο αριθμός αυτός περιλαμβάνει μόνο θέσεις πλήρους απασχόλησης που αφορούν αποκλειστικά τη βιομηχανία των φωτοβολταϊκών προϊόντων. Για το σκοπό αυτό, η έρευνα αποκάλυψε ότι, ιδιαίτερα στην αγορά του επόμενου σταδίου (εγκαταστάσεις), η δραστηριότητα στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων αποτελεί ένα μέρος μόνο της ευρύτερης επιχειρηματικής δραστηριότητας, ενώ η βασική επιχειρηματική δραστηριότητα αφορά τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, τις ηλεκτρικές ή υδραυλικές εγκαταστάσεις κ.λπ.

(247) Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, η επιβολή μέτρων ενδέχεται να προκαλέσει αύξηση των τιμών του υπό εξέταση προϊόντος στη Ένωση, μειώνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις βραχυπρόθεσμα. Ωστόσο, ο αντίκτυπος στις θέσεις απασχόλησης σε αυτό το τμήμα της αγοράς ενδέχεται να είναι περιορισμένος λόγω των εξής παραγόντων: Πρώτον, για ορισμένους τουλάχιστον υπεύθυνους εγκατάστασης ο τομέας των φωτοβολταϊκών προϊόντων αποτελεί ένα μόνο μέρος της επιχειρηματικής δραστηριότητας, το οποίο είναι επίσης εποχιακού χαρακτήρα. Επομένως, οι υπεύθυνοι εγκατάστασης θα πρέπει να είναι σε θέση να ασχοληθούν με άλλες δραστηριότητες στην περίπτωση μείωσης της ζήτησης για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών προϊόντων. Καθώς οι στόχοι σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ενεργειακή απόδοση που έχουν καθοριστεί σε επίπεδο ΕΕ είναι νομικά δεσμευτικοί για τα κράτη μέλη, αναμένεται ότι η μείωση της ζήτησης για ηλιακές εγκαταστάσεις θα μετατραπεί σε αύξηση της ζήτησης για άλλες μορφές ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ενεργειακής απόδοσης. Πιθανότατα πολλοί από τους εργαζόμενους του επόμενου σταδίου διαθέτουν τις απαραίτητες δεξιότητες ώστε να επωφεληθούν από την αυξημένη ζήτηση σε αυτούς τους παρεμφερείς τομείς. Δεύτερον, δεδομένων των υφιστάμενων κερδών στην αγορά του επόμενου σταδίου (βλέπε αιτιολογική σκέψη 242 παραπάνω) αναμένεται ότι οι υπεύθυνοι εγκατάστασης θα είναι σε θέση να απορροφήσουν ένα μέρος της αύξησης των τιμών, ώστε να περιορίσουν τον αντίκτυπο στις τελικές τιμές και τη ζήτηση των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων.

(248) Ανεξάρτητα από την επιβολή των δασμών, οι δημοσιευμένες προβλέψεις σχετικά με τη ζήτηση φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων υποδεικνύουν πιθανή μείωση της ζήτησης το 2013, με τις ετήσιες εγκαταστάσεις να κυμαίνονται μεταξύ των 9,8 GW και 16,5 GW για το 2013, η οποία σε κάθε περίπτωση θα έχει πιθανότατα αρνητικό αντίκτυπο στον αριθμό των θέσεων απασχόλησης στην αγορά του επόμενου σταδίου.

(249) Τέλος, επισημαίνεται ότι η αύξηση αυτή των τιμών των φωτοβολταϊκών προϊόντων θεωρείται πιθανή σε κάθε περίπτωση, καθώς φαίνεται ότι ο τομέας παραγωγής της ΛΔΚ που προμηθεύει την αγορά της Ένωσης εμφανίζει πολλές απώλειες, κατάσταση η οποία δεν είναι βιώσιμη.

(250) Με βάση τα παραπάνω, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι σε βραχυπρόθεσμο επίπεδο ο αντίκτυπος των δασμών αντιντάμπινγκ στους φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου σταδίου θα είναι αρνητικός σε περιορισμένο βαθμό, λόγω της σημαντικότερης μείωσης των εγκαταστάσεων σε σχέση με το αντίστροφο σενάριο της μη επιβολής δασμών όπως προβλέπεται από τα μεγάλα ερευνητικά κέντρα, και σε τέτοιο επίπεδο που οι φορείς εκμετάλλευσης του επόμενου

σταδίου δεν θα μπορούν να απορροφήσουν τον δασμό. Παρά την πιθανή μείωση της ζήτησης για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, οι υπεύθυνοι εγκατάστασης θα πρέπει να είναι σε θέση να ασχοληθούν με άλλες δραστηριότητες, είτε αυτές σχετίζονται με άλλες «πράσινες» πηγές ενέργειας είτε με τη βασική επιχειρηματική δραστηριότητά τους, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

6. **Συμφέρον των τελικών χρηστών (καταναλωτές)**

(251) Κανένα από τα ενδιαφερόμενα μέρη που εκπροσωπούν άμεσα τα συμφέροντα των τελικών χρηστών, όπως οι ενώσεις καταναλωτών, δεν υπέβαλε παρατηρήσεις. Στην προκειμένη περίπτωση αναφέρονται δύο τύποι τελικών χρηστών: οι καταναλωτές (νοικοκυριά) και οι άλλοι τελικοί χρήστες (π.χ. θεσμικοί φορείς, εταιρείες). Η έρευνα κατέδειξε ότι μόνο το ένα τέταρτο περίπου των παραγγελιών των υφιστάμενων φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων στην ΕΕ (μικρότερες εγκαταστάσεις, που τοποθετούνται στις οροφές των κτιρίων) προέρχεται από καταναλωτές. Οι παραγγελίες για άλλες εγκαταστάσεις (εδάφους, βιομηχανικού και εμπορικού χαρακτήρα πολύ μεγαλύτερης κλίμακας) προέρχονται από άλλους τελικούς χρήστες.

(252) Αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι εάν επιβληθούν δασμοί αντιντάμπινγκ, η αύξηση της τιμής των φωτοβολταϊκών συστοιχιών θα επιβαρύνει τους καταναλωτές. Παρόλο που αναμένεται μικρή αύξηση των τιμών των φωτοβολταϊκών συστοιχιών στην αγορά της ΕΕ ως αποτέλεσμα των δασμών, ο αντίκτυπος στους καταναλωτές και τους άλλους τελικούς χρήστες θα είναι πιθανότατα περιορισμένος, καθώς η έρευνα κατέδειξε ότι η τιμή μιας συστοιχίας αντιπροσωπεύει μέχρι και το 50 % του συνολικού κόστους μιας φωτοβολταϊκής εγκατάστασης. Λαμβανομένων υπόψη των περιθωρίων κέρδους που επιτυγχάνουν οι υπεύθυνοι ανάπτυξης των έργων και οι υπεύθυνοι εγκατάστασης, μπορεί ευλόγως να θεωρηθεί ότι η πιθανή αύξηση της τιμής των συστοιχιών για τον καταναλωτή ενδέχεται να απορροφηθεί, τουλάχιστον εν μέρει, και ως εκ τούτου να μετριαστεί. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι τα μέτρα σχετικά με την επιβολή δασμού στο προτεινόμενο επίπεδο θα απορροφηθούν, τουλάχιστον κατά ένα μέρος, από την αλυσίδα εφοδιασμού και, συνεπώς, δεν θα οδηγήσουν σε υψηλότερες τιμές για τους καταναλωτές σε επίπεδο της λιανικής πώλησης.

(253) Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι, εάν δεν επιβληθούν δασμοί, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης ενδεχομένως θα εκλείψει με αποτέλεσμα οι καταναλωτές να έχουν στη διάθεσή τους μία μόνο πηγή εφοδιασμού με συστοιχίες στο μέλλον. Σύμφωνα με αυτήν την πιθανή εκδοχή, αναμένεται ότι οι παραγωγοί-εξαγωγείς της Κίνας θα καταφέρουν να ενισχύσουν ακόμα περισσότερο την ήδη ισχυρότατη θέση τους στην αγορά, γεγονός που θα συντελέσει ενδεχομένως σε αύξηση των τιμών σε βραχυπρόθεσμο και μεσοπρόθεσμο επίπεδο επιβαρύνοντας τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες. Εν πάση περιπτώσει, όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, αναμένεται βέβαιη αύξηση των τιμών λόγω του ότι ο τομέας παραγωγής της ΛΔΚ εμφανίζει απώλειες.

(254) Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι ο αντίκτυπος της επιβολής των μέτρων στους καταναλωτές και τους άλλους τελικούς χρήστες θα είναι γενικά περιορισμένος. Το γεγονός αυτό δεν εξαρτάται από τον ρόλο των εθνικών καθεστώτων στήριξης σε ό,τι αφορά την τόνωση της ζήτησης για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 182 ανωτέρω. Εάν τα εθνικά καθεστώτα στήριξης προσαρμοστούν στις υψηλότερες τιμές των ηλιακών επίπεδων συλλεκτών (μέσω αύξησης των τιμολογίων καθορισμένης τιμής αγοράς), ενδέχεται να μην υπάρξει καμία επίπτωση για τους καταναλωτές.

7. **Άλλοι ισχυρισμοί**

(255) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη ισχυρίστηκαν ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν είναι σε θέση να προμηθεύσει την αγορά της ΕΕ με τις απαιτούμενες ποσότητες και, συνεπώς, εάν επιβληθούν δασμοί αντιντάμπινγκ υπάρχει σοβαρός κίνδυνος έλλειψης των προϊόντων αυτών στην ΕΕ, γεγονός που ενδέχεται να συντελέσει σε περαιτέρω αύξηση των τιμών του υπό εξέταση προϊόντος.

(256) Από την έρευνα προκύπτει ότι ο εν λόγω ισχυρισμός είναι αβάσιμος. Από το 2009 και μετά ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης δεν αξιοποιεί πλήρως την παραγωγική του ικανότητα. Κατά την ΠΕ, το ποσοστό χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας της Ένωσης αναφορικά με τις συστοιχίες ανερχόταν στο 41 %, με πρόσθετη πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα της τάξης των 5,7 GW περίπου. Το δε ποσοστό χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας της Ένωσης αναφορικά με τις κυψέλες ανερχόταν στο 63 %, με πρόσθετη πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα της τάξης των 1,2 GW και το αντίστοιχο ποσοστό για τα πλακίδια ήταν 55 %, με πρόσθετη πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα περίπου 1,6 GW. Ως εκ τούτου, χάρη στην πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα, ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης θα είναι σε θέση να διεκδικήσει ένα επιπλέον τμήμα της αγοράς σε βραχυπρόθεσμο επίπεδο. Επιπλέον, σε μεσοπρόθεσμο επίπεδο, είναι λογικό να υποτεθεί ότι ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης θα ενισχύσει την παραγωγική του ικανότητα προκειμένου να επιτύχει καλύτερες οικονομίες κλίμακας και να συμβάλει στην περαιτέρω μείωση των τιμών. Επίσης, υπάρχουν και άλλες πηγές εφοδιασμού στον κόσμο, με παρουσία στην αγορά της Ένωσης, οι οποίες θα μπορέσουν να καταλάβουν ανταγωνιστική θέση στην αγορά της Ένωσης σε περίπτωση που μειωθούν οι εισαγωγές κινεζικών προϊόντων. Η έρευνα κατέδειξε ότι κατά τη διάρκεια της ΠΕ η υφιστάμενη πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα της μη-κινεζικής παραγωγής εκτός της ΕΕ ανερχόταν στα 5,6 GW για τις συστοιχίες, στα 6 GW για τις κυψέλες και στα 6 GW για τα πλακίδια. Συνάγεται επομένως το συμπέρασμα ότι η συνολική πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα της ΕΕ και των τρίτων παραγωγών εκτός της ΕΕ επαρκεί για να λειτουργήσει συμπληρωματικά, σε βραχυπρόθεσμο επίπεδο, ως προς την πιθανή μείωση των εισαγωγών από την Κίνα στα πλαίσια της ζήτησης για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις στην ΕΕ, όπως αυτή έχει προβλεφθεί για το 2013 (από 9,8 GW έως 16,5 GW) και το 2014 (από 9 GW έως 17,1 GW) από όλα τα σημαντικά ερευνητικά κέντρα, όπως ο Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Φωτοβολταϊκών Βιομηχανιών (EPIA).

(257) Ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη υποστήριξαν επίσης ότι η επιβολή δασμών αντιντάμπινγκ στο υπό εξέταση προϊόν θα βλάψει την ανάπτυξη της αγοράς φωτοβολταϊκών προϊόντων στην Ευρώπη και, κατά συνέπεια, δεν θα υλοποιηθούν οι στόχοι του θεματολογίου της ΕΕ για το 2020 σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

(258) Αρχικά, οι στόχοι για το 2020 δεν αφορούν αποκλειστικά και μόνο την ηλιακή ενέργεια. Άλλες «πράσινες» πηγές ενέργειας, όπως η αιολική ενέργεια, η βιομάζα, η υδροηλεκτρική ενέργεια κ.λπ. είναι εξίσου σημαντικές. Καθώς στους στόχους για το 2020 δεν καθορίζεται συγκεκριμένο ποσοστό για την ηλιακή ενέργεια, δεν αναμένεται ότι μια μικρή μείωση του αριθμού των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων θα επιφέρει

αύξηση του συνολικού κόστους του θεματολογίου για το 2020. Επιπλέον, η τιμή των επίπεδων ηλιακών συλλεκτών είναι ένας από τους πολλούς παράγοντες, που είναι ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη της βιομηχανίας φωτοβολταϊκών προϊόντων στην Ευρώπη. Το ευνοϊκό νομικό και δημοσιονομικό πλαίσιο σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, η βελτίωση της πρόσβασης στη χρηματοδότηση για τα έργα στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και οι επενδύσεις στην Ε & Α είναι εξίσου σημαντικοί παράγοντες. Σε ό,τι αφορά τη χρηματοδότηση των επενδύσεων στην ηλιακή ενέργεια, η επιβολή των δασμών θα ενισχύσει την κατάσταση του κλάδου παραγωγής της Ένωσης και του τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων γενικότερα. Συνεπώς, αναμένεται επίσης ότι θα βελτιώσει και την πρόσβαση στα κεφάλαια τόσο για τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης όσο και για τους επενδυτές στον τομέα των φωτοβολταϊκών προϊόντων. Τέλος, υπενθυμίζεται ότι οι δασμοί δεν στοχεύουν στην εξάλειψη των εισαγωγών από την Κίνα, αλλά στην αποκατάσταση του θεμιτού ανταγωνισμού. Σε περίπτωση που αυξηθεί η τιμή του υπό εξέταση προϊόντος, τα στοιχεία σχετικά με τα κέρδη της αγοράς του επόμενου σταδίου καθιστούν δυνατή την υπόθεση ότι η αύξηση των τιμών θα απορροφηθεί εν μέρει από τους φορείς εκμετάλλευσης που δραστηριοποιούνται στην αγορά του επόμενου σταδίου. Κατά συνέπεια, η τιμή των συστοιχιών δεν αναμένεται να αυξηθεί αισθητά για τους τελικούς χρήστες/καταναλωτές, ενώ η ζήτηση για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις θα μπορούσε να παραμείνει στα προβλεπόμενα επίπεδα.

(259) Με βάση τα ανωτέρω στοιχεία, συνάγεται προσωρινά το συμπέρασμα ότι συνολικά η επιβολή των μέτρων δεν θα έχει ιδιαίτερα δυσμενείς επιπτώσεις σε άλλες πολιτικές της ΕΕ.

8. **Συμπέρασμα σχετικά με το συμφέρον της Ένωσης**

(260) Οι συνολικές θετικές συνέπειες για τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης αντισταθμίζουν τον ενδεχόμενο αρνητικό αντίκτυπο σε άλλους φορείς εκμετάλλευσης που δραστηριοποιούνται στην αγορά των φωτοβολταϊκών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των καταναλωτών και των άλλων τελικών χρηστών.

(261) Με βάση τα ανωτέρω, συνάγεται το προσωρινό συμπέρασμα ότι σύμφωνα με τις διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με το συμφέρον της Ένωσης, δεν συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι κατά της επιβολής προσωρινών μέτρων στις εισαγωγές του υπό εξέταση προϊόντος καταγωγής ΛΔΚ.

Ζ. **ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΝΤΑΜΠΙΝΓΚ**

(262) Με βάση τα συμπεράσματα που συνήχθησαν όσον αφορά το ντάμπινγκ, τη ζημία, την αιτιώδη συνάφεια και το συμφέρον της Ένωσης, πρέπει να επιβληθούν προσωρινά μέτρα αντιντάμπινγκ, ώστε να αποτραπεί η περαιτέρω ζημία σε βάρος του κλάδου παραγωγής της Ένωσης από τις εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ.

1. **Επίπεδο εξάλειψης της ζημίας**

(263) Για τον καθορισμό του επιπέδου των μέτρων αυτών, ελήφθησαν υπόψη τα περιθώρια ντάμπινγκ που διαπιστώθηκαν και το ποσό του δασμού που απαιτείται για την εξάλειψη της ζημίας που υπέστη ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης, χωρίς υπέρβαση των περιθωρίων ντάμπινγκ που διαπιστώθηκαν.

(264) Κατά τον υπολογισμό του ποσού του δασμού που απαιτείται για την εξάλειψη των επιπτώσεων του ζημιογόνου ντάμπινγκ, κρίθηκε ότι τα μέτρα θα πρέπει να επιτρέψουν στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης να καλύψει το κόστος παραγωγής και να πραγματοποιήσει κέρδος πριν από την καταβολή των φόρων, το οποίο θα μπορούσε λογικά να επιτευχθεί από τον κλάδο αυτό υπό κανονικές συνθήκες ανταγωνισμού, δηλαδή χωρίς εισαγωγές που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ, από τις πωλήσεις του ομοειδούς προϊόντος στην Ένωση. Κρίνεται επομένως ότι ένα περιθώριο κέρδους ύψους 10 % του κύκλου εργασιών με βάση τα στοιχεία που παρέχονται στην καταγγελία θα μπορούσε να θεωρηθεί κατάλληλο ελάχιστο όριο το οποίο θα προσδοκούσε να επιτύχει υπό κανονικές συνθήκες εμπορίου και χωρίς την εμφάνιση της ζημιογόνου πρακτικής ντάμπινγκ.

(265) Σύμφωνα με τα ανωτέρω, υπολογίστηκε μια μη ζημιογόνος τιμή την οποία θα μπορεί να εφαρμόσει ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης για το ομοειδές προϊόν. Η μη ζημιογόνος τιμή προσδιορίστηκε με πρόσθεση του προαναφερθέντος περιθωρίου κέρδους ύψους 10 % στο κόστος παραγωγής των παραγωγών της Ένωσης που συμμετείχαν στο δείγμα κατά τη διάρκεια της ΠΕ.

(266) Η απαιτούμενη αύξηση της τιμής καθορίστηκε επομένως με βάση τη σύγκριση της μέσης σταθμισμένης τιμής εισαγωγής των συνεργαζομένων παραγωγών-εξαγωγέων από τη ΛΔΚ που συμμετείχαν στο δείγμα, όπως προσδιορίστηκε για τον υπολογισμό των χαμηλότερων από τις τιμές της Ένωσης, δεόντως προσαρμοσμένης λόγω του κόστους εισαγωγής και των τελωνειακών δασμών, με τη μέση σταθμισμένη μη ζημιογόνο τιμή του ομοειδούς προϊόντος που πωλείται από τον κλάδο παραγωγής της Ένωσης στην αγορά της Ένωσης κατά την ΠΕ. Οι τυχόν διαφορές που προέκυψαν από την εν λόγω σύγκριση εκφράστηκαν στη συνέχεια ως ποσοστό της μέσης σταθμισμένης αξίας εισαγωγής CIF.

2. **Προσωρινά μέτρα**

(267) Βάσει των ανωτέρω και σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2 του βασικού κανονισμού, κρίνεται ότι πρέπει να επιβληθούν προσωρινά μέτρα αντιντάμπινγκ στις εισαγωγές φωτοβολταϊκών συστοιχιών κρυσταλλικού πυριτίου και βασικών συστατικών στοιχείων (π.χ. κυψέλες και πλακίδια) καταγωγής ή προέλευσης Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας στο κατώτερο επίπεδο των διαπιστωθέντων περιθωρίων ντάμπινγκ και ζημίας, σύμφωνα με τον κανόνα του χαμηλότερου δασμού.

(268) Λόγω του υψηλού επιπέδου συνεργασίας των παραγωγών-εξαγωγέων της Κίνας, ο δασμός για τις «λοιπές εταιρείες» καθορίστηκε στο επίπεδο του υψηλότερου δασμού που μπορεί να επιβληθεί, αντίστοιχα, στις εταιρείες που συμπεριλήφθηκαν στο δείγμα ή που συνεργάστηκαν στην έρευνα. Ο δασμός για τις «λοιπές εταιρείες» θα εφαρμοστεί στις εταιρείες οι οποίες δεν είχαν συνεργαστεί στην έρευνα.

(269) Για τις συνεργαζόμενες κινεζικές εταιρείες που δεν συμμετέχουν στο δείγμα και αναφέρονται στο παράρτημα, ο προσωρινός δασμολογικός συντελεστής ορίζεται ως ο σταθμισμένος μέσος συντελεστής όλων των εταιρειών που συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα.

(270) Οι προτεινόμενοι συντελεστές για τους προσωρινούς δασμούς αντιντάμπινγκ έχουν ως εξής:

Εταιρεία	Περιθώριο ντάμπινγκ	Περιθώριο ζημίας	Δασμολογικός συντελεστής
Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd· Trina Solar (Changzhou) Science and Technology Co., Ltd.	93,3 %	51,5 %	51,5 %
Delsolar (Wujiang) Co., Ltd.	112,6 %	67,9 %	67,9 %
Jiangxi LDK Solar Hi-Tech Co. Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Hefei) Co. Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Nanchang) Co., Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Suzhou) Co Ltd.	88,4 %	55,9 %	55,9 %
JingAo Solar Co. Ltd.· Shanghai JA Solar Technology Co. Ltd.· JA Solar Technology Yangzhou Co. Ltd.· Shanghai Jinglong Solar Energy Technology Co. Ltd.· Hefei JA Solar Technology Co. Ltd.	99,0 %	58,7 %	58,7 %
Jinzhou Yangguang Energy Co., Ltd.· Jinzhou Rixin Silicon Materials Co., Ltd.· Jinzhou Youhua Silicon Materials Co., Ltd.· Jinzhou Huachang Photovoltaic Technology Co., Ltd.· Jinzhou Jinmao Photovoltaic Technology Co., Ltd.	48,1 %	38,3 %	38,3 %
Wuxi Suntech Power Co., Ltd.· Luoyang Suntech Power Co. Ltd.· Suntech Power Co., Ltd.· Wuxi Sun-Shine Power Co., Ltd.· Zhenjiang Ren De New Energy Science Technology Co., Ltd.· Zhenjiang Rietech New Energy Science Technology Co., Ltd.	71,5 %	48,6 %	48,6 %
Yingli Energy (China) Co. Ltd· Hainan Yingli New Energy Resources Co. Ltd.· Baoding Tianwei Yingli New Energy Resources Co. Ltd.	96,2 %	37,3 %	37,3 %
Άλλες συνεργαζόμενες εταιρείες (παράρτημα)	88,5 %	47,6 %	47,6 %
Λοιπές εταιρείες	112,6 %	67,9 %	67,9 %

(271) Τα παραπάνω μέτρα αντιντάμπινγκ επιβάλλονται προσωρινά με τη μορφή κατ' αξίαν δασμών.

(272) Οι ατομικοί δασμοί αντιντάμπινγκ των εταιρειών που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό καθορίστηκαν με βάση τα πορίσματα της παρούσας έρευνας. Επομένως, αυτοί οι συντελεστές αντικατοπτρίζουν την κατάσταση που διαπιστώθηκε κατά τη διάρκεια της εν λόγω έρευνας όσον αφορά τις εν λόγω εταιρείες. Οι εν λόγω δασμολογικοί συντελεστές (σε αντίθεση με το δασμό σε επίπεδο χώρας, που εφαρμόζεται στις «λοιπές εταιρείες») εφαρμόζονται επομένως αποκλειστικά στις εισαγωγές των προϊόντων καταγωγής Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας, που παράγονται από τις εταιρείες, και συνεπώς από τα αναφερόμενα συγκεκριμένα νομικά πρόσωπα. Τα εισαγόμενα προϊόντα που παράγονται από κάθε άλλη εταιρεία, η οποία δεν αναφέρεται ρητώς στο διατακτικό του παρόντος κανονισμού με την επωνυμία της, συμπεριλαμβανομένων οντοτήτων που συνδέονται με εκείνες που αναφέρονται ρητώς, δεν μπορούν να επωφεληθούν από τους εν λόγω συντελεστές και υπόκεινται στον δασμολογικό συντελεστή που ισχύει για τις «λοιπές εταιρείες».

(273) Οποιοδήποτε αίτημα για την εφαρμογή των εν λόγω ατομικών ανά εταιρεία συντελεστών δασμού αντιντάμπινγκ (π.χ. μετά από αλλαγή της επωνυμίας της οντότητας ή μετά τη δημιουργία νέων οντοτήτων παραγωγής ή πώλησης) απευθύνεται στην Επιτροπή [1] μαζί με όλες τις σχετικές πληροφορίες, και πιο συγκεκριμένα τις τυχόν μεταβολές στις δραστηριότητες της εταιρείας που αφορούν την παραγωγή, τις εγχώριες ή εξαγωγικές πωλήσεις που σχετίζονται π.χ. με τη συγκεκριμένη αλλαγή επωνυμίας ή οποιαδήποτε μεταβολή των επιχειρήσεων παραγωγής και πώλησης. Οσάκις ενδείκνυται, ο κανονισμός θα τροποποιηθεί αναλόγως με την αναπροσαρμογή του καταλόγου των εταιρειών που επωφελούνται ατομικών δασμολογικών συντελεστών.

(274) Για να εξασφαλιστεί η ορθή επιβολή του δασμού αντιντάμπινγκ, το ύψος του δασμού για όλες τις άλλες εταιρείες δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται μόνον στους παραγωγούς-εξαγωγείς που δεν συνεργάστηκαν στην έρευνα, αλλά και στους παραγωγούς εκείνους που δεν πραγματοποίησαν εξαγωγές στην Ένωση κατά την ΠΕ.

(275) Όπως αναφέρεται στην ενότητα 5 της ανακοίνωσης για την έναρξη της διαδικασίας, η Επιτροπή εξετάζει επί του

[1] Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Εμπορίου, Διεύθυνση Η, 1049 Βρυξέλλες, Βέλγιο.

παρόντος κατά πόσο οι εισαγωγές του υπό εξέταση προϊόντος μπορούν να θεωρηθούν ότι είναι καταγωγής Κίνας. Το γεγονός αυτό έχει ιδιαίτερη σημασία στην περίπτωση των συστοιχιών που ενδεχομένως αποτελούνται από συστατικά στοιχεία και εξαρτήματα προερχόμενα από διαφορετικές χώρες. Σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 3 του βασικού κανονισμού αντιντάμπινγκ, η χώρα εξαγωγής ενός προϊόντος που αποτελεί αντικείμενο ντάμπινγκ μπορεί να είναι μια ενδιάμεση χώρα. Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι η καταγγελία αφορά τις εισαγωγές από την Κίνα χωρίς να διευκρινίζεται η καταγωγή τους. Τέλος, η έρευνα αντιντάμπινγκ και η έρευνα που έχει ως αντικείμενο την επιβολή αντισταθμιστικού δασμού, τις οποίες διεξήγαγαν οι ΗΠΑ αναφορικά με το ίδιο εισαγόμενο από την Κίνα προϊόν, υπογράμμισαν την περιπλοκότητα των διαδικασιών παραγωγής και συναρμολόγησης που μπορεί ή όχι να προσδίδουν την καταγωγή ([1]). Λαμβανομένων υπόψη των ανωτέρω και με την επιφύλαξη του συμπεράσματος που θα συναχθεί επί των θεμάτων αυτών, κρίνεται σκόπιμο τα προσωρινά μέτρα να καλύπτουν το υπό εξέταση προϊόν καταγωγής ή προέλευσης Κίνας, εκτός εάν το προϊόν βρίσκεται σε καθεστώς διαμετακόμισης κατά την έννοια του άρθρου V της ΓΣΔΕ.

(276) Όπως αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 3 ανωτέρω, η Επιτροπή κατέστησε υποχρεωτική την καταγραφή των εισαγωγών του υπό εξέταση προϊόντων καταγωγής ή προέλευσης ΛΔΚ με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2013. Αυτό έγινε λόγω της ενδεχόμενης αναδρομικής εφαρμογής των μέτρων για την καταπολέμηση του ντάμπινγκ και των αντισταθμιστικών μέτρων δυνάμει το άρθρου 10 παράγραφος 4 του βασικού κανονισμού και του άρθρου 16 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 597/2009 του Συμβουλίου, της 11ης Ιουνίου 2009, για την άμυνα κατά των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο επιδοτήσεων εκ μέρους χωρών μη μελών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας («βασικός κανονισμός κατά των επιδοτήσεων») ([2]).

(277) Σε ό,τι αφορά την τρέχουσα έρευνα αντιντάμπινγκ και δεδομένων των προαναφερθέντων πορισμάτων, η καταγραφή των εισαγωγών για τους σκοπούς της έρευνας αντιντάμπινγκ σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 5 του βασικού κανονισμού θα πρέπει να διακοπεί.

(278) Σε ό,τι αφορά την παράλληλη έρευνα κατά των επιδοτήσεων, την οποία ξεκίνησε η Επιτροπή δυνάμει του άρθρου 10 του βασικού κανονισμού κατά των επιδοτήσεων με ανακοίνωση που δημοσιεύθηκε στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* στις 8 Νοεμβρίου 2012 ([3]), η καταγραφή των εισαγωγών δυνάμει του άρθρου 24 παράγραφος 5 του βασικού κανονισμού κατά των επιδοτήσεων θα πρέπει να συνεχιστεί.

(279) Σε αυτό το στάδιο της διαδικασίας δεν μπορεί να ληφθεί απόφαση σχετικά με την ενδεχόμενη αναδρομική εφαρμογή των μέτρων αντιντάμπινγκ.

(280) Λόγω των εξαιρετικών περιστάσεων της παρούσας διαδικασίας, κυρώς το γεγονός ότι αφορά ένα προϊόν που απευθύνεται σε μια αγορά για την οποία απαιτείται βραχυπρόθεσμα σταθερότητα εφοδιασμού, κρίνεται σκόπιμη η σταδιακή εισαγωγή των μέτρων αντιντάμπινγκ. Επειδή ο κλάδος παραγωγής της Ένωσης υπέστη ζημία εξαιτίας λόγω αθέμιτων εμπορικών πρακτικών από την οικεία χώρα κατά την ΠΕ, οι παραγωγοί της Ένωσης δεν είναι σε θέση να προμηθεύσουν αμέσως τις απαραίτητες ποσότητες αν οι εισαγωγές μειωθούν λόγω των μέτρων. Η σταδιακή εφαρμογή του δασμού αντιντάμπινγκ θα επιτρέψει στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης να αυξήσει βραχυπρόθεσμα την προσφορά. Επιπλέον, παρέχοντας στον κλάδο παραγωγής της Ένωσης επαρκή χρόνο για να αυήσει τα επίπεδα παραγωγής του, το οικείο προϊόν θα παραμείνει διαθέσιμο σε εύλογες ποσότητες ώστε να ικανοποιηθεί η ζήτηση. Επομένως, κρίνεται σκόπιμη η εισαγωγή του δασμού σε δύο στάδια.

I. ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

(281) Για λόγους χρηστής διοίκησης, πρέπει να ταχθεί προθεσμία εντός της οποίας τα ενδιαφερόμενα μέρη που αναγγέλθηκαν εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στον κανονισμό θα μπορούν να γνωστοποιήσουν γραπτώς τις απόψεις τους και να ζητήσουν ακρόαση. Επιπλέον, θα πρέπει να επισημανθεί ότι τα συμπεράσματα σχετικά με την επιβολή δασμού, που συνάγονται για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, είναι προσωρινά και ότι μπορεί να χρειαστεί να αναθεωρηθούν ενόψει της επιβολής οριστικού δασμού,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

1. Επιβάλλεται προσωρινός δασμός αντιντάμπινγκ στις εισαγωγές φωτοβολταϊκών συστοιχιών ή φωτοβολταϊκών πάνελ κρυσταλλικού πυριτίου, καθώς και κυψελών και πλακιδίων του τύπου που χρησιμοποιείται σε φωτοβολταϊκές συστοιχίες ή φωτοβολταϊκά πάνελ κρυσταλλικού πυριτίου (το πάχος των κυψελών και των πλακιδίων δεν υπερβαίνει τα 400 μm) που επί του παρόντος εμπίπτουν στους κωδικούς ΣΟ ex 3818 00 10, ex 8501 31 00, ex 8501 32 00, ex 8501 33 00, ex 8501 34 00, ex 8501 61 20, ex 8501 61 80, ex 8501 62 00, ex 8501 63 00, ex 8501 64 00 και ex 8541 40 90 (κωδικοί TARIC 3818 00 10 11, 3818 00 10 19, 8501 31 00 81, 8501 31 00 89, 8501 32 00 41, 8501 32 00 49, 8501 33 00 61, 8501 33 00 69, 8501 34 00 41, 8501 34 00 49, 8501 61 20 41, 8501 61 20 49, 8501 61 80 41, 8501 61 80 49, 8501 62 00 61, 8501 62 00 69, 8501 63 00 41, 8501 63 00 49, 8501 64 00 41, 8501 64 00 49, 8541 40 90 21, 8541 40 90 29, 8541 40 90 31 και 8541 40 90 39) καταγωγής ή προέλευσης Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας, εκτός εάν βρίσκονται σε καθεστώς διαμετακόμισης κατά την έννοια του άρθρου V της ΓΣΔΕ.

Από τον ορισμό του υπό εξέταση προϊόντος εξαιρούνται οι ακόλουθοι τύποι προϊόντων:

— ηλιακοί φορτιστές που αποτελούνται από λιγότερες από έξι κυψέλες, είναι φορητοί και παρέχουν ηλεκτρική ενέργεια σε συσκευές ή φορτίζουν μπαταρίες,

— φωτοβολταϊκά προϊόντα λεπτού υμενίου,

([1]) Βλέπε «Issues and Decision Memorandum for the Final Determination in the Antidumping Duty Investigation of Crystalline Silicon Photovoltaic Cells, Whether or Not Assembled into Modules, from the People's Republic of China», 9 Οκτωβρίου 2012, http://ia.ita.doc.gov/frn/summary/prc/2012-25580-1.pdf

([2]) ΕΕ L 188 της 18.7.2009, σ. 93.

([3]) ΕΕ C 340 της 8.11.2012, σ. 13.

— φωτοβολταϊκά προϊόντα κρυσταλλικού πυριτίου τα οποία είναι μόνιμα ενσωματωμένα σε ηλεκτρικές συσκευές, εάν η χρήση των εν λόγω ηλεκτρικών συσκευών είναι άλλη από την παραγωγή ενέργειας και εάν οι εν λόγω ηλεκτρικές συσκευές καταναλώνουν το ηλεκτρικό ρεύμα που παράγεται από την (τις) ενσωματωμένη(-ες) φωτοβολταϊκή(-ές) κυψέλη(-ες) κρυσταλλικού πυριτίου.

2. Ο συντελεστής του προσωρινού δασμού αντιντάμπινγκ που εφαρμόζεται στην καθαρή τιμή «ελεύθερο στα σύνορα της Ένωσης», πριν από την επιβολή δασμού, για το προϊόν που περιγράφεται στην παράγραφο 1 και παράγεται από τις κάτωθι εταιρείες καθορίζεται ως εξής:

(i) από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού έως τις 5 Αυγούστου 2013:

Εταιρεία	Duty Rate
Όλες οι εταιρείες	11,8 %

(ii) από τις 6 Αυγούστου 2013:

Εταιρεία	Δασμολογικός συντελεστής	Πρόσθετος κωδικός TARIC
Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd· Trina Solar (Changzhou) Science and Technology Co., Ltd.	51,5 %	B791
Delsolar (Wujiang) Co., Ltd.	67,9 %	B792
Jiangxi LDK Solar Hi-Tech Co. Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Hefei) Co. Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Nanchang) Co., Ltd.· LDK Solar Hi-Tech (Suzhou) Co Ltd.	55,9 %	B793
JingAo Solar Co. Ltd.· Shanghai JA Solar Technology Co. Ltd.· JA Solar Technology Yangzhou Co. Ltd.· Shanghai Jinglong Solar Energy Technology Co. Ltd.· Hefei JA Solar Technology Co. Ltd.	58,7 %	B794
Jinzhou Yangguang Energy Co., Ltd.· Jinzhou Rixin Silicon Materials Co., Ltd.· Jinzhou Youhua Silicon Materials Co., Ltd.· Jinzhou Huachang Photovoltaic Technology Co., Ltd.· Jinzhou Jinmao Photovoltaic Technology Co., Ltd.	38,3 %	B795
Wuxi Suntech Power Co., Ltd.· Luoyang Suntech Power Co. Ltd.· Suntech Power Co., Ltd.· Wuxi Sun-Shine Power Co., Ltd.· Zhenjiang Ren De New Energy Science Technology Co., Ltd.· Zhenjiang Rietech New Energy Science Technology Co., Ltd.	48,6 %	B796
Yingli Energy (China) Co. Ltd· Hainan Yingli New Energy Resources Co. Ltd.· Baoding Tianwei Yingli New Energy Resources Co. Ltd.	37,3 %	B797
Εταιρείες που παρατίθενται στο παράρτημα	47,6 %	
Λοιπές εταιρείες	67,9 %	B999

3. Η θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία εντός της Ένωσης του προϊόντος που αναφέρεται στην παράγραφο 1 υπόκειται στη σύσταση εγγύησης, η οποία ισοδυναμεί με το ποσό του προσωρινού δασμού.

4. Εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους δασμούς.

Άρθρο 2

Με την επιφύλαξη του άρθρου 20 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1225/2009, τα ενδιαφερόμενα μέρη δύνανται να ζητήσουν να κοινοποιηθούν όλα τα στοιχεία των ουσιωδών πραγματικών περιστατικών και του σκεπτικού, βάσει των οποίων θεσπίστηκε ο παρών κανονισμός, να γνωστοποιήσουν γραπτώς τις απόψεις τους και να ζητήσουν ακρόαση από την Επιτροπή εντός ενός μηνός από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού.

Δυνάμει του άρθρου 21 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1225/2009, τα ενδιαφερόμενα μέρη μπορούν να υποβάλουν παρατηρήσεις σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού εντός ενός μηνός από την ημερομηνία της έναρξης ισχύος του.

Άρθρο 3

Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 182/2013 τροποποιείται ως εξής:

1) Προστίθεται νέα ενότητα Ζ και νέα αιτιολογική σκέψη 22:

«Ζ. **ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΝΤΑΜΠΙΝΓΚ**

(22) Από τις 6 Ιουνίου 2013, εφαρμόζεται προσωρινός δασμός αντιντάμπινγκ για την άμυνα κατά των εισαγωγών σε τιμές ντάμπινγκ. Επομένως, δεν απαιτείται πλέον η καταγραφή των εισαγωγών με στόχο την άμυνα κατά των εισαγωγών που αποτελούν αντικείμενο ντάμπινγκ.».

2) Στο άρθρο 1 παράγραφος 1, διαγράφεται το σημείο «το άρθρο 14 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1225/2009 και».

Άρθρο 4

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσής του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Το άρθρο 1 εφαρμόζεται για περίοδο έξι μηνών.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 4 Ιουνίου 2013.

Για την Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
José Manuel BARROSO

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Συνεργαζόμενοι παραγωγοί-εξαγωγείς από την Κίνα που δεν συμμετέχουν στο δείγμα:

Επωνυμία της εταιρείας	Πρόσθετος κωδικός TARIC
AIDE Solar Energy Technology Co., Ltd	B798
Alternative Energy (AE) Solar Co., Ltd	B799
Anhui Chaoqun Power Co., Ltd	B800
Anhui Schutten Solar Energy Co., Ltd	B801
Anji DaSol Solar Energy Science & Technology Co., Ltd	B802
Arhui Titan PV Co., Ltd	B803
BP SunOasis (Prime) Co., Ltd	B804
Canadian Solar Manufacturing (Luoyang) Inc. CSI Cells Co., Ltd Canadian Solar Manufacturing (Changshu) Inc.	B805
Changzhou NESL Solartech Co., Ltd	B806
Changzhou Shangyou Lianyi Electronic Co., Ltd	B807
Chinaland Solar Energy Co., Ltd	B808
China Sunergy (Nanjing) Co., Ltd CEEG (Shanghai) Solar Science Technology Co., Ltd CEEG Nanjing Renewable Energy Co., Ltd	B809
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd	B810
ChuangZhou EGing Photovoltaic Technology Co., Ltd	B811
Cixi City Rixing Electronics Co., Ltd	B812
CNPV Dongying Solar Power Co., Ltd	B813
CSG PVtech Co., Ltd	B814
DCWATT POWER Co., Ltd	B815
Dongfang Electric (Yixing) MAGI Solar Power Technology Co., Ltd	B816
EOPLLY New Energy Technology Co., Ltd	B817
ERA Solar Co., Ltd	B818
ET Solar Industry Limited Dotec Electric Co., Ltd	B819
GD Solar (Jiangsu) Co., Ltd	B820
Greenway Solar-Tech (Shanghai) Co., Ltd	B821
Guodian Jintech Solar Energy Co., Ltd	B822

Επωνυμία της εταιρείας	Πρόσθετος κωδικός TARIC
GS PV Holdings Group	B823
Hangzhou Bluesun Solar Energy Technology Co., Ltd	B824
Hangzhou Zhejiang University Sunny Energy Science and Technology Co., Ltd	B825
Hanwha SolarOne Co., Ltd Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd	B826
Hengdian Group DMEGC Magnetics Co., Ltd	B827
Hengji PV-Tech Energy Co., Ltd	B828
Himin Clean Energy Holdings Co., Ltd	B829
Jetion Solar (China) Co., Ltd	B830
Jiangsu Green Power PV Co., Ltd	B831
Jiangsu Hosun Solar Power Co., Ltd	B832
Jiangsu Jiasheng Photovoltaic Technology Co., Ltd	B833
Jiangsu Runda PV Co., Ltd	B834
Jiangsu Sainty Photovoltaic Systems Co., Ltd	B835
Jiangsu Seraphim Solar System Co., Ltd	B836
Jiangsu Shunfeng Photovoltic Technology Co., Ltd	B837
Jiangsu Sinski PV Co., Ltd	B838
Jiangsu Sunlink PV Technology Co., Ltd	B839
Jiangsu Zhongchao Solar Technology Co., Ltd	B840
Jiangxi Risun Solar Energy Co., Ltd	B841
Jiangyin Hareon Power Co., Ltd Schott Solar Hareon Co., Ltd Hareon Solar Technology Co., Ltd	B842
Jiangyin Shine Science and Technology Co., Ltd	B843
Jinggong P-D Shaoxing Solar Energy Tech Co., Ltd	B844
Jinko Solar Co., Ltd Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd	B845
Juli New Energy Co., Ltd	B846
Jumao Photonic (Xiamen) Co., Ltd	B847
King-PV Technology Co., Ltd	B848
Kinve Solar Power Co., Ltd (Maanshan)	B849

Επωνυμία της εταιρείας	Πρόσθετος κωδικός TARIC
Konca Solar Cell Co., Ltd Suzhou GCL Photovoltaic Technology Co., Ltd Jiangsu GCL Silicon Material Technology Development Co., Ltd	B850
Lightway Green New Energy Co., Ltd Lightway Green New Energy (Zhuozhou) Co., Ltd	B851
Motech (Suzhou) Renewable Energy Co., Ltd	B852
Nanjing Dago New Energy Co., Ltd	B853
Nice Sun PV Co., Ltd Levo Solar Technology Co., Ltd	B854
Ningbo Best Solar Energy Technology Co., Ltd	B855
Ningbo Huashun Solar Energy Technology Co., Ltd	B856
Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd	B857
Ningbo Komaes Solar Technology Co., Ltd	B858
Ningbo Osda Solar Co., Ltd	B859
Ningbo Qixin Solar Electrical Appliance Co., Ltd	B860
Ningbo South New Energy Technology Co., Ltd	B861
Ningbo Sunbe Electric Ind Co., Ltd	B862
Ningbo Ulica Solar Science & Technology Co., Ltd	B863
Perfectenergy (Shanghai) Co., Ltd	B864
Perlight Solar Co., Ltd	B865
Phono Solar Technology Co., Ltd	B866
Qingdao Jiao Yang Lamping Co., Ltd	B867
Risen Energy Co., Ltd	B868
Shandong Linuo Photovoltaic Hi-Tech Co., Ltd	B869
Shanghai Alex Solar Energy Science & Technology Co., Ltd Shanghai Alex New Energy Co., Ltd	B870
Shanghai BYD Co., Ltd	B871
Shanghai Chaori Solar Energy Science & Technology Co., Ltd Shanghai Weixue Solar Energy Co., Ltd	B872
Shanghai Propsolar New Energy Co., Ltd Propsolar (Zhejiang) New Energy Technology Co., Ltd	B873
Shanghai Shanghong Energy Technology Co., Ltd	B874
Shanghai Solar Energy Science & Technology Co., Ltd Lianyungang Shenzhou New Energy Co., Ltd Shanghai Shenzhou New Energy Development Co., Ltd	B875

Επωνυμία της εταιρείας	Πρόσθετος κωδικός TARIC
Shanghai ST-Solar Co., Ltd Jiangsu ST-Solar Co., Ltd	B876
Shanghai Topsolar Green Energy Co., Ltd	B877
Shenzhen Sacred Industry Co., Ltd	B878
Shenzhen Sungold Solar Co., Ltd	B879
Shenzhen Topray Solar Co., Ltd	B880
Sopray Energy Co., Ltd	B881
Sun Earth Solar Power Co., Ltd Ningbo Sun Earth Solar Power Co., Ltd	B882
Suzhou Shenglong PV-Tech Co., Ltd	B883
TDG Holding Co., Ltd	B884
Tianwei New Energy Holdings Co., Ltd Tianwei New Energy (Chengdu) PV Module Co., Ltd	B885
Wenzhou Jingri Electrical and Mechanical Co. Ltd	B886
Winsun New Energy Co., Ltd	B887
Worldwide Energy and Manufacturing USA Co., Ltd	B888
Wuhu Zhongfu PV Co., Ltd	B889
Wuxi Saijing Solar Co., Ltd	B890
Wuxi Shangpin Solar Energy Science & Technology Co., Ltd	B891
Wuxi Solar Innova PV Co., Ltd	B892
Wuxi Taichang Electronic Co., Ltd	B893
Wuxi UT Solar Technology Co., Ltd	B894
Xiamen Sona Energy Co., Ltd	B895
Xi'an Huanghe Photovoltaic Technology Co., Ltd	B896
Xi'an LONGi Silicon Materials Corporation Wuxi LONGi	B897
Years Solar Co., Ltd	B898
Yuhuan BLD Solar Technology Co., Ltd Zhejiang BLD Solar Technology Co., Ltd	B899
Yuhuan Sinosola Science & Technology Co., Ltd	B900
Yunnan Tianda Photovoltaic Co., Ltd	B901
Zhangjiagang City SEG PV Co., Ltd	B902
Zhejiang Fengsheng Electrical Co., Ltd	B903

Επωνυμία της εταιρείας	Πρόσθετος κωδικός TARIC
Zhejiang Global Photovoltaic Technology Co., Ltd	B904
Zhejiang Heda Solar Technology Co., Ltd	B905
Zhejiang Jiutai New Energy Co., Ltd Zhejiang Yutai Photovoltaic Material Co., Ltd	B906
Zhejiang Kingdom Solar Energy Technic Co., Ltd	B907
Zhejiang Koly Energy Co., Ltd	B908
Zhejiang Longbai Photovoltaic Tech Co., Ltd	B909
Zhejiang Mega Solar Energy Co., Ltd	B910
Zhejiang Shuqimeng Photovoltaic Technology Co., Ltd	B911
Zhejiang Shinew Photoeletronic Technology Co., Ltd	B912
Zhejiang SOCO Technology Co., Ltd	B913
Zhejiang Sunflower Light Energy Science & Technology Limited Liability Company Zhejiang Yauchong Light Energy Science & Technology Co., Ltd	B914
Zhejiang Sunrupu New Energy Co., Ltd	B915
Zhejiang Tianming Solar Technology Co., Ltd	B916
Zhejiang Trunsun Solar Co., Ltd	B917
Zhejiang Wanxiang Solar Co., Ltd	B918
Zhejiang Xiongtai Photovoltaic Technology Co., Ltd	B919
Zhejiang Yuanzhong Solar Co., Ltd	B920
Zhejiang Yuhui Solar Energy Source Co., Ltd RENESOLA JIANGSU LTD	B921
Zhongli Talesun Solar Co., Ltd	B922
Znshine PV-Tech Co., Ltd	B923
Zytech Engineering Technology Co., Ltd	B924