

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 27ης Οκτωβρίου 2014

σχετικά με τον προσδιορισμό, σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καταλόγου τομέων και κλάδων, οι οποίοι θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα, για την περίοδο 2015 έως 2019

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2014) 7809]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2014/746/ΕΕ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 10α παράγραφος 13,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η οδηγία 2003/87/ΕΚ προβλέπει ότι ο πλειστηριασμός θα πρέπει να αποτελεί τη βασική αρχή της κατανομής δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της Ένωσης («ETS της ΕΕ») από το 2013 και μετά. Ωστόσο, οι επιλέξιμοι φορείς εκμετάλλευσης θα εξακολουθούν να αποκτούν δωρεάν δικαιώματα μεταξύ του 2013 και του 2020 σύμφωνα με τους κανόνες που προβλέπονται στην οδηγία 2003/87/ΕΚ και στην απόφαση 2011/278/ΕΕ της Επιτροπής ⁽²⁾.
- (2) Η απουσία μιας φιλόδοξης διεθνούς συμφωνίας για την αλλαγή του κλίματος με σκοπό να περιοριστεί η αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη στους 2 °C θα μπορούσε να υπονομεύσει τα οφέλη των ενεργειών που εκτελούνται από την Ένωση. Η απουσία δεσμευτικής δράσης σε διεθνές επίπεδο θα μπορούσε να οδηγήσει σε αύξηση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου σε τρίτες χώρες όπου η βιομηχανία δεν υπόκειται σε παρόμοιους περιορισμούς εκπομπών άνθρακα («διαρροή άνθρακα»). Για την αντιμετώπιση του κινδύνου διαρροής άνθρακα, στην οδηγία 2003/87/ΕΚ προβλέπεται ότι, με την επιφύλαξη του αποτελέσματος των διεθνών διαπραγματεύσεων, η Επιτροπή προσδιορίζει τον κατάλογο των τομέων και κλάδων που θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα («κατάλογος τομέων και κλάδων»). Οι εν λόγω τομείς και κλάδοι θα πρέπει να αποκτούν δωρεάν δικαιώματα σε ποσοστό 100 % της ποσότητας που προσδιορίζεται βάσει της οδηγίας 2003/87/ΕΚ και της απόφασης 2011/278/ΕΕ, με την επιφύλαξη του διατομεακού διορθωτικού συντελεστή που αναφέρεται στο άρθρο 10α παράγραφος 5 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ και προσδιορίζεται στο παράρτημα II της απόφασης 2013/448/ΕΕ της Επιτροπής ⁽³⁾.
- (3) Σχετικά με το θέμα αυτό, η Επιτροπή ανέλυσε τον βαθμό στον οποίο οι τρίτες χώρες, οι οποίες αντιπροσωπεύουν αποφασιστικό μερίδιο στην παγκόσμια αγορά προϊόντων στους τομείς και κλάδους που εμφανίζονται στον κατάλογο διαρροής άνθρακα, δεσμεύονται αυστηρά να μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου σ' αυτούς τους σχετικούς τομείς και τον βαθμό στον οποίο οι εν λόγω δεσμεύσεις είναι συγκρίσιμες με εκείνες της Ένωσης και ισχύουν εντός του ίδιου χρονικού διαστήματος. Επιπλέον, εξετάστηκε επίσης ο βαθμός στον οποίο η αποδοτικότητα των εγκαταστάσεων που ευρίσκονται στις εν λόγω χώρες είναι συγκρίσιμη με εκείνη των εγκαταστάσεων που ευρίσκονται στην Ένωση. Η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν μπορεί να καθιερωθεί επαρκής συγκρισιμότητα όσον αφορά τη δέσμευση για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και, ως εκ τούτου, δεν είναι δυνατόν να συγκριθούν οι επιδόσεις όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών άνθρακα.
- (4) Ο πρώτος κατάλογος τομέων και κλάδων που θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα για τα έτη 2013 και 2014 θεσπίστηκε με την απόφαση 2010/2/ΕΕ της Επιτροπής ⁽⁴⁾ το 2009.
- (5) Η αξιολόγηση πρέπει να βασίζεται σε σειρά ποσοτικών και ποιοτικών κριτηρίων, με βάση τα δεδομένα των τριών τελευταίων ετών. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή χρησιμοποίησε δεδομένα των ετών 2009, 2010 και 2011, λόγω του ότι τα δεδομένα του 2012 ήταν διαθέσιμα μόνο για ορισμένες παραμέτρους.

⁽¹⁾ ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32.

⁽²⁾ Απόφαση 2011/278/ΕΕ της Επιτροπής, της 27ης Απριλίου 2011, σχετικά με τον καθορισμό ενωσιακών μεταβατικών κανόνων για την εναρμονισμένη δωρεάν κατανομή δικαιωμάτων εκπομπής κατ' εφαρμογή του άρθρου 10α της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 130 της 17.5.2011, σ. 1).

⁽³⁾ Απόφαση της Επιτροπής 2013/448/ΕΕ, της 5ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τα εθνικά μέτρα εφαρμογής για τη μεταβατική δωρεάν κατανομή των δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 240 της 7.9.2013, σ. 27).

⁽⁴⁾ Απόφαση αριθ. 2010/2/ΕΕ της Επιτροπής, της 24ης Δεκεμβρίου 2009, που προσδιορίζει, σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, κατάλογο τομέων και κλάδων οι οποίοι θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα (ΕΕ L 1 της 5.1.2010, σ. 10).

- (6) Για να καταρτιστεί ο κατάλογος τομέων και κλάδων, η Επιτροπή εκτίμησε τον κίνδυνο διαρροής άνθρακα των τομέων και κλάδων σε επίπεδο NACE-4 της στατιστικής ονοματολογίας των οικονομικών δραστηριοτήτων στην Ένωση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁽¹⁾. Το επίπεδο NACE-4 είναι το επίπεδο βέλτιστης διαθεσιμότητας δεδομένων που καθορίζει ακριβώς τους τομείς. Ένας τομέας χαρακτηρίζεται από τετραψήφιο κωδικό στην ταξινόμηση NACE και ένας κλάδος από εξαψήφιο κωδικό CPA ή από οκταψήφιο κωδικό Prodcom, οι οποίοι αντιστοιχούν στην ταξινόμηση των εμπορευμάτων η οποία χρησιμοποιείται για τις στατιστικές σχετικά με την παραγωγή των βιομηχανιών της Ένωσης και προκύπτει απευθείας από την ταξινόμηση NACE.
- (7) Οι τομείς αξιολογήθηκαν αρχικά βάσει των ποσοτικών κριτηρίων που καθορίζονται στο άρθρο 10α παράγραφοι 15 και 16 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ. Για να εφαρμοστεί τα εν λόγω ποσοτικά κριτήρια, η Επιτροπή χρειάστηκε να καθορίσει το άθροισμα του άμεσου και του έμμεσου πρόσθετου κόστους λόγω της εφαρμογής της οδηγίας 2003/87/ΕΚ.
- (8) Το άμεσο πρόσθετο κόστος, που προκαλείται από την ποσότητα των δικαιωμάτων τα οποία θα έπρεπε να αγοράσει ο τομέας, εάν δεν είχε θεωρηθεί ότι εκτίθεται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα, υπολογίστηκαν με βάση τα δεδομένα σχετικά με τις άμεσες εκπομπές CO₂ σε τομεακό επίπεδο. Τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στο ημερολόγιο συναλλαγών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (στο εξής «EUTL») θεωρούνται ότι είναι η πιο ακριβής και η πιο διαφανής πηγή δεδομένων σχετικά με τις εκπομπές CO₂ σε επίπεδο εγκατάστασης και, ως εκ τούτου, χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του άμεσου κόστους που βαρύνει τους τομείς. Για τομείς και αέρια θερμοκηπίου που καλύπτονται από το ETS της ΕΕ μόνον από την 1η Ιανουαρίου 2013, δεν υπάρχουν στο EUTL διαθέσιμα δεδομένα όσον αφορά τις εκπομπές. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή χρησιμοποίησε τα δεδομένα για άμεσες εκπομπές CO₂ που χορηγούνται από τα κράτη μέλη στα εθνικά μέτρα εφαρμογής (NIM) σύμφωνα με την απόφαση 2011/278/ΕΕ στις περιπτώσεις αυτές.
- (9) Για να καθορίσει τις έμμεσες πρόσθετες δαπάνες, η Επιτροπή συγκέντρωσε δεδομένα σχετικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε τομεακό επίπεδο από τα κράτη μέλη, διασφαλίζοντας ότι δεν υπάρχει διπλή μέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται από τομείς ή κλάδους που αντιστοιχούν σε διαφορετικούς κωδικούς NACE. Για τον προσδιορισμό των εκπομπών που σχετίζονται με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται από τους διάφορους τομείς που εμφανίζονται στον κατάλογο τομέων και κλάδων που θεσπίστηκε με την απόφαση 2010/2/ΕΕ, η Επιτροπή χρησιμοποίησε τον μέσο συντελεστή εκπομπών που προέρχονται από το συνολικό μείγμα καυσίμων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς θεωρήθηκε ότι ο συντελεστής αυτός προκύπτει από τα πλέον ακριβή δεδομένα. Ο ίδιος μέσος συντελεστής εκπομπών χρησιμοποιήθηκε για τις αξιολογήσεις στις οποίες βασίζεται η παρούσα απόφαση.
- (10) Επιπλέον, για τον προσδιορισμό του άμεσου και του έμμεσου πρόσθετου κόστους, η Επιτροπή χρειάστηκε να αξιολογήσει τη μέση τιμή άνθρακα. Για να καταρτιστεί ο πρώτος κατάλογος τομέων και κλάδων, χρησιμοποιήθηκε για τις αξιολογήσεις μια υποτιθέμενη τιμή διοξειδίου του άνθρακα ύψους 30 ευρώ ανά τόνο ισοδυνάμου CO₂. Κατά την περίοδο εφαρμογής της απόφασης 2010/2/ΕΕ, παρατηρήθηκε σημαντική διαφορά μεταξύ της τιμής του άνθρακα που λαμβάνεται ως βάση για τις αξιολογήσεις και της πραγματικής τιμής του άνθρακα, η οποία ήταν σημαντικά χαμηλότερη. Ωστόσο, η Επιτροπή, στην ανακοίνωσή της με τίτλο «Ένα πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια κατά την περίοδο από 2020 έως 2030»⁽²⁾ πρότεινε στόχο μείωσης άνευ όρων των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά 40 % έως το 2030 σε σύγκριση με το 1990, καθώς και έναν αντίστοιχο στόχο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η Επιτροπή πρότεινε επίσης τη δημιουργία ενός αποθεματικού για τη σταθερότητα της αγοράς στο ETS της ΕΕ. Υπό τις συνθήκες αυτές, αναμένεται ότι η τιμή του διοξειδίου του άνθρακα θα εξαρτάται στο μέλλον περισσότερο από τις μεσοπρόθεσμες και τις μακροπρόθεσμες μειώσεις των εκπομπών. Συνεπώς, θεωρείται δικαιολογημένο να εξακολουθήσει να χρησιμοποιείται μια υποθετική τιμή διοξειδίου του άνθρακα ύψους 30 ευρώ ανά τόνο ισοδυνάμου CO₂ για τις αξιολογήσεις στις οποίες βασίζεται η παρούσα απόφαση.
- (11) Το άμεσο και έμμεσο πρόσθετο κόστος θα πρέπει να υπολογιστεί ως ποσοστό της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας. Όσον αφορά την εκτίμηση της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας σε τομεακό επίπεδο, χρησιμοποιήθηκαν τα δεδομένα της Eurostat σχετικά με τις στατιστικές διάρθρωσης των επιχειρήσεων.
- (12) Επιπλέον, η Επιτροπή αξιολόγησε την ένταση των συναλλαγών σε κάθε τομέα και κλάδο, σύμφωνα με δεδομένα που προέρχονται από τη βάση δεδομένων Comext της Eurostat.
- (13) Συνολικά, η Επιτροπή αξιολόγησε 245 τομείς και 24 κλάδους που κατατάσσονται στα τμήματα της ταξινόμησης NACE «Ορυχεία και λατομεία» και «Μεταποίηση». Οι τομείς και κλάδοι που απαριθμούνται στο σημείο 1 του παραρτήματος της παρούσας απόφασης πληρούν τα κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 10α παράγραφοι 15 και 16 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ και πρέπει να θεωρηθεί ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα.
- (14) Αξιολογήσεις βάσει των ποιοτικών κριτηρίων που καθορίζονται στο άρθρο 10α παράγραφος 17 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ πραγματοποιήθηκαν σε μια σειρά κλάδων που θεωρήθηκε ότι δεν εκτίθενται σε κίνδυνο διαρροής άνθρακα με βάση τα ποσοτικά κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 10α παράγραφοι 15 και 16. Η ποιοτική αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε σε περιπτώσεις κατά τις οποίες πληρούνταν τα ποιοτικά κριτήρια στο πλαίσιο του προσδιορισμού του προηγούμενου καταλόγου, σε περιπτώσεις τομέων οι οποίες θεωρήθηκαν οριακές και μετά από αίτημα εκπροσώπων του κλάδου.

(¹) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 2006, για τη θέσπιση της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE — αναθεώρηση 2 και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3037/90 του Συμβουλίου και ορισμένων κανονισμών ΕΕ σχετικά με ειδικούς στατιστικούς τομείς (ΕΕ L 393 της 30.12.2006, σ. 1).

(²) COM(2014)15 final/2 της 28ης Ιανουαρίου 2014.

- (15) Στην περίπτωση των τομέων «Τελειοποίηση (φινίρισμα) υφαντουργικών προϊόντων» (κωδικός NACE 1330), «Κατασκευή τούβλων, πλακιδίων και λοιπών δομικών προϊόντων από σπτή γη» (κωδικός NACE 2332), «Κατασκευή δομικών προϊόντων από γύψο» (κωδικός NACE 2362), «Χύτευση σιδήρου» (κωδικός NACE 2451) και «Χύτευση ελαφρών μετάλλων» (2453), επικαιροποιήθηκαν οι ποιοτικές αξιολογήσεις που διενεργήθηκαν στο πλαίσιο του προσδιορισμού του προηγούμενου καταλόγου τομέων και κλάδων που ισχύει για το 2013 και το 2014. Συνήχθη το συμπέρασμα ότι οι περιστάσεις που δικαιολογούν την προσθήκη των εν λόγω τομέων στον κατάλογο τομέων και κλάδων εξακολουθούν να ισχύουν. Ως εκ τούτου, οι εν λόγω τομείς θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα επίσης για την περίοδο 2015 έως 2019.
- (16) Διενεργήθηκε ποιοτική αξιολόγηση του τομέα «Παραγωγή βύνης» (κωδικός NACE 1106), διότι ο εν λόγω τομέας αποτελούσε οριακή περίπτωση σε σχέση το άρθρο 10α παράγραφος 16 στοιχείο β) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ. Λαμβάνοντας υπόψη το αυξημένο κόστος που προκύπτει από την εφαρμογή της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, η αξιολόγηση κατέδειξε υψηλή ένταση των εμπορικών συναλλαγών και σημαντική πτώση της κερδοφορίας του τομέα στην Ένωση. Τα χαμηλά περιθώρια κέρδους περιορίζουν την ικανότητα των εγκαταστάσεων να επενδύουν και να μειώνουν τις εκπομπές. Με βάση τον συνδυασμό των επιπτώσεων αυτών των παραγόντων, πρέπει να θεωρηθεί ότι ο τομέας εκτίθεται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα.
- (17) Οι τομείς που απαριθμούνται στο σημείο 2 του παραρτήματος θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα βάσει των ποιοτικών κριτηρίων.
- (18) Εφόσον ο κατάλογος τομέων και κλάδων που θεωρούνται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα, ο οποίος πρόκειται να προσδιορισθεί στο παράρτημα, θα πρέπει να ισχύει για την περίοδο από το 2015 έως το 2019, η παρούσα απόφαση θα πρέπει να εφαρμοσθεί από την 1η Ιανουαρίου 2015.
- (19) Για λόγους ασφάλειας δικαίου και σαφήνειας, η απόφαση 2010/2/ΕΚ θα πρέπει να καταργηθεί από την 1η Ιανουαρίου 2015.
- (20) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής για την αλλαγή του κλίματος,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Οι τομείς και κλάδοι που απαριθμούνται στο παράρτημα θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα.

Άρθρο 2

Η απόφαση αριθ. 2010/2/ΕΕ καταργείται από την 1η Ιανουαρίου 2015.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2015.

Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 27 Οκτωβρίου 2014.

Για την Επιτροπή
Connie HEDEGAARD
Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τομείς και κλάδοι οι οποίοι, σύμφωνα με το άρθρο 10α παράγραφος 13 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα

1. ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 10α ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 15 ΚΑΙ 16 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2003/87/ΕΚ

1.1. Σε επίπεδο NACE-4

Κωδικός NACE	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
0510	Εξόρυξη λιθάνθρακα	Γ
0610	Άντληση αργού πετρελαίου	Γ
0620	Άντληση φυσικού αερίου	Γ
0710	Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	Γ
0729	Εξόρυξη λοιπών μη σιδηρούχων μεταλλευμάτων	Γ
0891	Εξόρυξη ορυκτών για τη χημική βιομηχανία και τη βιομηχανία λιπασμάτων	Γ
0893	Εξόρυξη αλατιού	A
0899	Άλλες εξορυκτικές και λατομικές δραστηριότητες π.δ.κ.α.	A, Γ
1020	Επεξεργασία και συντήρηση ψαριών, καρκινοειδών και μαλακίων	Γ
1041	Παραγωγή ελαίων και λιπών	Γ
1062	Παραγωγή αμύλων και προϊόντων αμύλου	A
1081	Παραγωγή ζάχαρης	A
1086	Παραγωγή ομογενοποιημένων παρασκευασμάτων διατροφής και διαιτητικών τροφών	Γ
1101	Απόσταξη, ανακαθαρισμός και ανάμειξη αλκοολούχων ποτών	Γ
1102	Παραγωγή οίνου από σταφύλια	Γ
1104	Παραγωγή άλλων μη αποσταγμένων ποτών που υφίστανται ζύμωση	A
1310	Προπαρασκευή και νηματοποίηση υφαντικών ινών	Γ
1320	Ύφανση κλωστοϋφαντουργικών υλών	Γ
1391	Κατασκευή πλεκτών υφασμάτων και υφασμάτων πλέξης κροσέ	Γ
1392	Κατασκευή έτοιμων κλωστοϋφαντουργικών ειδών, εκτός από ενδύματα	Γ
1393	Κατασκευή χαλιών και κλιμιών	Γ
1394	Κατασκευή χοντρών και λεπτών σχοινιών, σπάγγων και διχτυών	Γ
1395	Κατασκευή μη υφασμένων ειδών και προϊόντων από μη υφασμένα είδη, εκτός από τα ενδύματα	Γ
1396	Κατασκευή άλλων τεχνικών και βιομηχανικών κλωστοϋφαντουργικών ειδών	Γ

Κωδικός NACE	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
1399	Κατασκευή άλλων υφαντουργικών προϊόντων π.δ.κ.α.	Γ
1411	Κατασκευή δερμάτινων ενδυμάτων	Γ
1412	Κατασκευή ενδυμάτων εργασίας	Γ
1413	Κατασκευή άλλων εξωτερικών ενδυμάτων	Γ
1414	Κατασκευή εσωρούχων	Γ
1419	Κατασκευή άλλων ενδυμάτων και εξαρτημάτων ένδυσης	Γ
1420	Κατασκευή γούνινων ειδών	Γ
1431	Κατασκευή ειδών καλτσοποιίας απλής πλέξης και πλέξης κροσέ	Γ
1439	Κατασκευή άλλων πλεκτών ειδών και ειδών πλέξης κροσέ	Γ
1511	Κατεργασία και δέψη δέρματος· κατεργασία και βαφή γουναρικών	Γ
1512	Κατασκευή ειδών ταξιδιού (αποσκευών), τσαντών και παρόμοιων ειδών, ειδών σελλοποιίας και σαγματοποιίας	Γ
1520	Κατασκευή υποδημάτων	Γ
1622	Κατασκευή συναρμολογούμενων δαπέδων παρκέ	Γ
1629	Κατασκευή άλλων προϊόντων από ξύλο· κατασκευή ειδών από φελλό και ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	Γ
1711	Παραγωγή χαρτοπολτού	A, Γ
1712	Κατασκευή χαρτιού και χαρτονιού	A
1724	Κατασκευή χαρτιού για επενδύσεις τοίχων (ταπετσαρίες)	Γ
1910	Παραγωγή προϊόντων σπτανθρακοποίησης (κωκοποίησης)	A, Γ
1920	Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου	A
2012	Παραγωγή χρωστικών υλών	Γ
2013	Παραγωγή άλλων ανόργανων βασικών χημικών ουσιών	A, Γ
2014	Παραγωγή άλλων οργανικών βασικών χημικών ουσιών	A, Γ
2015	Παραγωγή λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων	A, B
2016	Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	Γ
2017	Παραγωγή συνθετικού ελαστικού (συνθετικού καουτσούκ) σε πρωτογενείς μορφές	Γ
2020	Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων	Γ
2042	Παραγωγή αρωμάτων και παρασκευασμάτων καλλωπισμού	Γ

Κωδικός NACE	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
2053	Παραγωγή αιθέριων ελαίων	Γ
2059	Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων π.δ.κ.α.	Γ
2060	Παραγωγή συνθετικών ινών	Γ
2110	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων	Γ
2120	Παραγωγή φαρμακευτικών σκευασμάτων	Γ
2211	Κατασκευή επισώτρων και αεροθαλάμων από καουτσούκ· αναγόμεση και ανακατασκευή επισώτρων από καουτσούκ	Γ
2219	Κατασκευή άλλων προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ)	Γ
2311	Κατασκευή επίπεδου γυαλιού	Α
2313	Κατασκευή κοίλου γυαλιού	Α
2314	Κατασκευή ινών γυαλιού	Α/Γ (!)
2319	Κατασκευή και κατεργασία άλλων ειδών γυαλιού, περιλαμβανομένου του γυαλιού για τεχνικές χρήσεις	Γ
2320	Παραγωγή πυρίμαχων προϊόντων	Γ
2331	Κατασκευή κεραμικών πλακιδίων και πλακών	Α, Γ
2341	Κατασκευή κεραμικών ειδών οικιακής χρήσης και κεραμικών διακοσμητικών ειδών	Γ
2342	Κατασκευή κεραμικών ειδών υγιεινής	Γ
2343	Κατασκευή κεραμικών μονωτών και κεραμικών μονωτικών εξαρτημάτων	Γ
2344	Κατασκευή άλλων κεραμικών προϊόντων για τεχνικές χρήσεις	Γ
2349	Παραγωγή άλλων προϊόντων κεραμικής	Γ
2351	Παραγωγή τσιμέντου	Β
2352	Παραγωγή ασβέστη και γύψου	Β
2370	Κοπή, μορφοποίηση και τελική επεξεργασία λίθων	Γ
2391	Παραγωγή λειαντικών προϊόντων	Γ
2410	Παραγωγή βασικού σιδήρου και χάλυβα και σιδηροκραμάτων	Α
2420	Κατασκευή χαλύβδινων σωλήνων, αγωγών, κοίλων ειδών με καθορισμένη μορφή και συναφών εξαρτημάτων	Γ
2431	Ψυχρή επεκτατική ολκή ράβδων	Γ
2441	Παραγωγή πολύτιμων μετάλλων	Γ
2442	Παραγωγή αλουμινίου (αργιλίου)	Α, Γ

Κωδικός NACE	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
2443	Παραγωγή μολύβδου, ψευδαργύρου και κασσιτέρου	A
2444	Παραγωγή χαλκού	Γ
2445	Παραγωγή άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων	Γ
2446	Επεξεργασία πυρηνικών καυσίμων	A, Γ
2540	Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών	Γ
2571	Κατασκευή μαχαιροπήρουνων	Γ
2572	Κατασκευή κλειδαριών και μεντεσέδων	Γ
2573	Κατασκευή εργαλείων	Γ
2594	Κατασκευή συνδετήρων και προϊόντων κοχλιομηχανών	Γ
2599	Κατασκευή άλλων μεταλλικών προϊόντων π.δ.κ.α.	Γ
2611	Κατασκευή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	Γ
2612	Κατασκευή έμφορτων ηλεκτρονικών πλακετών	Γ
2620	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού	Γ
2630	Κατασκευή εξοπλισμού επικοινωνίας	Γ
2640	Κατασκευή ηλεκτρονικών ειδών ευρείας κατανάλωσης	Γ
2651	Κατασκευή οργάνων και συσκευών μέτρησης, δοκιμών και πλοήγησης	Γ
2652	Κατασκευή ρολογιών	Γ
2660	Κατασκευή ακτινολογικών και ηλεκτρονικών μηχανημάτων ιατρικής και θεραπευτικής χρήσης	Γ
2670	Κατασκευή οπτικών οργάνων και φωτογραφικού εξοπλισμού	Γ
2680	Κατασκευή μαγνητικών και οπτικών μέσων	Γ
2711	Κατασκευή ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρογεννητριών και ηλεκτρικών μετασχηματιστών	Γ
2712	Κατασκευή συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος	Γ
2720	Κατασκευή ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών	Γ
2731	Κατασκευή καλωδίων οπτικών ινών	Γ
2732	Κατασκευή άλλων ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συρμάτων και καλωδίων	Γ
2733	Κατασκευή εξαρτημάτων καλωδίωσης	Γ
2740	Κατασκευή ηλεκτρολογικού φωτιστικού εξοπλισμού	Γ

Κωδικός NACE	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
2751	Κατασκευή ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	Γ
2752	Κατασκευή μη ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	Γ
2790	Κατασκευή άλλου ηλεκτρικού εξοπλισμού	Γ
2811	Κατασκευή κινητήρων και τροβίλων, με εξαίρεση τους κινητήρες αεροσκαφών, οχημάτων και δικύκλων	Γ
2812	Κατασκευή εξοπλισμού υδραυλικής ενέργειας	Γ
2813	Κατασκευή άλλων αντλιών και συμπιεστών	Γ
2814	Κατασκευή άλλων ειδών κρουνοποιίας και βαλβίδων	Γ
2815	Κατασκευή τριβέων, οδοντωτών μηχανισμών μετάδοσης κίνησης, στοιχείων οδοντωτών τροχών και μετάδοσης κίνησης	Γ
2821	Κατασκευή φούρνων, κλιβάνων και καυστήρων	Γ
2822	Κατασκευή εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων	Γ
2823	Κατασκευή μηχανών και εξοπλισμού γραφείου (εκτός ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού)	Γ
2824	Κατασκευή ηλεκτροκίνητων εργαλείων χειρός	Γ
2825	Κατασκευή ψυκτικού και κλιματιστικού εξοπλισμού μη οικιακής χρήσης	Γ
2829	Κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης π.δ.κ.α.	Γ
2830	Κατασκευή γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων	Γ
2841	Κατασκευή μηχανημάτων μορφοποίησης μετάλλου	Γ
2849	Κατασκευή άλλων εργαλειομηχανών	Γ
2891	Κατασκευή μηχανημάτων για τη μεταλλουργία	Γ
2892	Κατασκευή μηχανημάτων για τα ορυχεία, τα λατομεία και τις δομικές κατασκευές	Γ
2893	Κατασκευή μηχανημάτων επεξεργασίας τροφίμων, ποτών και καπνού	Γ
2894	Κατασκευή μηχανημάτων για τη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ενδυμάτων ή δερμάτινων ειδών	Γ
2895	Κατασκευή μηχανημάτων για την παραγωγή χαρτιού και χαρτονιού	Γ
2896	Κατασκευή μηχανημάτων παραγωγής πλαστικών και ελαστικών ειδών	Γ
2899	Κατασκευή άλλων μηχανημάτων ειδικής χρήσης π.δ.κ.α.	Γ
2910	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων	Γ

Κωδικός NACE	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
2931	Κατασκευή ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για μηχανοκίνητα οχήματα	Γ
3011	Ναυπήγηση πλοίων και πλωτών κατασκευών	Γ
3012	Ναυπήγηση σκαφών αναψυχής και αθλητισμού	Γ
3030	Κατασκευή αεροσκαφών και διαστημοπλοίων και συναφών μηχανημάτων	Γ
3091	Κατασκευή μοτοσικλετών	Γ
3092	Κατασκευή ποδηλάτων και αναπηρικών αμαξιδίων	Γ
3099	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών π.δ.κ.α.	Γ
3109	Κατασκευή άλλων επίπλων	Γ
3211	Κοπή νομισμάτων	Γ
3212	Κατασκευή κοσμημάτων και συναφών ειδών	Γ
3213	Κατασκευή κοσμημάτων απομίμησης και συναφών ειδών	Γ
3220	Κατασκευή μουσικών οργάνων	Γ
3230	Κατασκευή αθλητικών ειδών	Γ
3240	Κατασκευή παιχνιδιών κάθε είδους	Γ
3250	Κατασκευή ιατρικών και οδοντιατρικών οργάνων και προμηθειών	Γ
3291	Κατασκευή σκουπών και βουρτσών	Γ
3299	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες π.δ.κ.α.	Γ

(¹) Ο τομέας «Κατασκευή ινών γυαλιού» περιγράφεται με δύο κωδικούς CPA: «231411 Φυτίλια, προνήματα, νήματα και κομμένοι κλώνοι, από γυάλινες ίνες» και «231412 Τούλια, πλέγματα, πατάκια, στρώματα, σανίδες και άλλα είδη από ίνες γυαλιού, εκτός από υφαντά υφάσματα». Αξιολογούμενος σε επίπεδο NACE-4, ο τομέας δεν πληροί τα κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 10α, παράγραφοι 15 και 16 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ. Ωστόσο, ο κλάδος 231411 πληροί το κριτήριο που ορίζεται στο άρθρο 10α παράγραφος 16 στοιχείο β) και ο κλάδος 231412 πληροί το κριτήριο που ορίζεται στο άρθρο 10α παράγραφος 15. Δεδομένου ότι οι δύο κωδικών CPA αφορούν το σύνολο του τομέα «Κατασκευή ινών γυαλιού», ο τομέας έχει προστεθεί στον κατάλογο σε επίπεδο NACE- 4 για ευκολία παραπομπής.

1.2. Στο επίπεδο CPA ή Prodcom

CPA ή Prodcom	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
081221	Καολίνης και άλλες καολινικές άργιλοι	Γ
08122250	Κοινές άργιλοι και σχιστές άργιλοι για κατασκευαστική χρήση (εξαιρούνται οι μπετονίτης, πυρίμαχος άργιλος, διογκωμένες άργιλοι, ο καολίνης και άλλες καολινικές άργιλοι)· ανδαλουσίτης, κυανίτης και σιλλιμανίτης· μουλλίτης· πυρίμαχος γαίες ή γαίες από μείγμα αλεσμένου χαλαζίτη και αργίλου	Γ
10311130	Πατάτες κατεψυγμένες, παρασκευασμένες ή διατηρημένες (περιλαμβάνονται πατάτες ψημένες ή ψημένες εν μέρει σε λάδι και στη συνέχεια κατεψυγμένες· εξαιρούνται οι διατηρημένες με ξίδι ή οξικό οξύ)	A

CPA ή Prodcom	Περιγραφή	Κριτήρια που πληρούνται
10311300	Πατάτες αποξηραμένες με τη μορφή αλεύρων, χονδραλεύρων, νιφάδων, κόκκων και σβόλων	A
10391725	Πουρές και πελτές ντομάτας, συμπυκνωμένος	Γ
105121	Αποκορυφωμένο γάλα σε σκόνη	Γ
105122	Πλήρες γάλα σε σκόνη	Γ
105153	Καζεΐνες	Γ
105154	Λακτόζη και σιρόπι λακτόζης	Γ
10515530	Ορός γάλακτος τροποποιημένος ή μη, σε σκόνη, κόκκους ή άλλες στερεές μορφές, έστω και συμπυκνωμένος ή με προσθήκη γλυκαντικών	A, Γ
108211	Πάστα κακάο (κακαόμαζα), αποβουτυρωμένη ή μη	Γ
108212	Βούτυρο, λίπος και λάδι κακάου	Γ
108213	Σκόνη κακάου, χωρίς προσθήκη ζάχαρης ή άλλων γλυκαντικών	Γ
10891334	Ζύμες αρτοποιησης	Γ
20111150	Υδρογόνο	B
20111160	Άζωτο	B
20111170	Οξυγόνο	B
203021	Παρασκευασμένες χρωστικές ουσίες, αδιαφανοποιητές και χρώματα, εξυαλώσιμα σμάλτα και εφυσάλωματα, επικαλύμματα κεραμεικής, υγρά λούστρα και παρόμοια είδη· τριμμένο γυαλί	Γ
239914	Τεχνητός γραφίτης· γραφίτης κολλοειδής ή ημικολλοειδής· παρασκευάσματα με βάση το γραφίτη ή άλλο άνθρακα υπό μορφή ημικατεργασμένων προϊόντων	Γ
23991910	Μαλλι από σκουριά υψικαμίνων, ορυκτοβάμβακας και παρόμοια ορυκτά μαλλιά και μείγματά τους, σε μάζες, φύλλα ή κυλίνδρους	A
23991920	Εκτονωμένος βερμικουλίτης, εκτονωμένες άργιλοι, αφρός από σκουριές και παρόμοια διογκωμένα ορυκτά υλικά και μείγματά τους	A
25501134	Εξαρτήματα από σιδηρούχο μέταλλο σφυρήλατο σε ανοικτή μήτρα για άξονες μετάδοσης της κίνησης, εκκεντροφόρους άξονες, στροφαλοφόρους άξονες και στροφάλους κ.λπ.	A, Γ

Τα κριτήρια βάσει των οποίων ένας τομέας θεωρείται ότι εκτίθεται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα είναι τα ακόλουθα:

A: κριτήριο που καθορίζεται στο άρθρο 10α παράγραφος 15 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ·

B: κριτήριο που καθορίζεται στο άρθρο 10α παράγραφος 16 στοιχείο α) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ·

Γ: κριτήριο που καθορίζεται στο άρθρο 10α παράγραφος 16 στοιχείο β) της οδηγίας 2003/87/ΕΚ.

2. ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 10α ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 17 ΣΤΟΙΧΕΙΟ α) ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2003/87/ΕΚ

Κωδικός NACE	Περιγραφή
1106	Παραγωγή βύνης
1330	Τελειοποίηση (φινίρισμα) υφαντουργικών προϊόντων
2332	Κατασκευή τούβλων, πλακιδίων και λοιπών δομικών προϊόντων από σπητή γη
2362	Κατασκευή δομικών προϊόντων από γύψο
2451	Χύτευση σιδήρου
2453	Χύτευση ελαφρών μετάλλων