

Διάταγμα της 6ης Σεπτεμβρίου 2025 για την επισήμανση και τη μεθοδολογία υπολογισμού του περιβαλλοντικού κόστους των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων ένδυσης

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: TECD2515463A

ELI : <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2025/9/6/TECD2515463A/jo/texte>

JORF αριθ. 0209 της 9ης Σεπτεμβρίου 2025

Κείμενο αριθ. 90

Κοινό-στόχος: κάθε νομικό ή φυσικό πρόσωπο που υπολογίζει ή κοινοποιεί πληροφορίες οικειοθελώς σχετικά με το περιβαλλοντικό κόστος των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων ένδυσης, και ιδίως οι κατασκευαστές, οι εισαγωγείς ή οι έμποροι των εν λόγω προϊόντων, καθώς και κάθε νομικό ή φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει έκθεση με συνολική βαθμολογία σχετικά με μία ή περισσότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις ενός κλωστοϋφαντουργικού προϊόντος.

Σκοπός: μέθοδοι υπολογισμού και γνωστοποίησης του περιβαλλοντικού κόστους των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων ένδυσης.

Έναρξη ισχύος: το κείμενο τίθεται σε ισχύ την 1η Οκτωβρίου 2025.

Εφαρμογή: το διάταγμα εκδόθηκε σύμφωνα με το διάταγμα αριθ. 2025-957 της 6ης Σεπτεμβρίου 2025 σχετικά με τις μεθόδους υπολογισμού και κοινοποίησης του περιβαλλοντικού κόστους των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

Ο υπουργός Οικονομίας, Οικονομικών και Βιομηχανικής και Ψηφιακής Κυριαρχίας και ο υπουργός Οικολογικής Μετάβασης, Βιοποικιλότητας, Δασοκομίας, Θάλασσας και Αλιείας,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1007/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 , για τις ονομασίες των υφάνσιμων ινών και τη συναφή επισήμανση και τη σήμανση της σύνθεσης των ινών των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων,

Έχοντας υπόψη την οδηγία (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Σεπτεμβρίου 2015, για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών, μαζί με την κοινοποίηση αριθ. 2025/0087/FR προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή της 13ης Φεβρουαρίου 2025,

Έχοντας υπόψη τον περιβαλλοντικό κώδικα, ιδίως τα άρθρα L. 541-9-11 και L. 541-9-15,

Έχοντας υπόψη τον νόμο αριθ. 2021-1104, της 22ας Αυγούστου 2021, για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στις επιπτώσεις της, και ιδίως το άρθρο 2 αυτού,

Έχοντας υπόψη το διάταγμα αριθ. 2025-957 της 6ης Σεπτεμβρίου 2025 σχετικά με τις μεθόδους υπολογισμού και κοινοποίησης του περιβαλλοντικού κόστους των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων,

Έχοντας υπόψη τη σύσταση (ΕΕ) 2021/2279 της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη χρήση των μεθόδων περιβαλλοντικού αποτυπώματος για τη μέτρηση και τη γνωστοποίηση των περιβαλλοντικών επιδόσεων κατά τον κύκλο ζωής των προϊόντων και των οργανισμών,

Έχοντας υπόψη τις παρατηρήσεις που διατυπώθηκαν κατά τη δημόσια διαβούλευση μεταξύ 28 Νοεμβρίου και 19 Δεκεμβρίου 2024, σύμφωνα με το άρθρο L. 123-19-1 του περιβαλλοντικού κώδικα, ορίζονται τα εξής:

Άρθρο 1

Για τους σκοπούς του άρθρου R. 541-241, το παρόν διάταγμα εφαρμόζεται στα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του προαναφερθέντος κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1007/2011, με εξαίρεση τα ακόλουθα προϊόντα:

1. κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα που δεν χρησιμοποιούνται για ενδύματα, όπως λευκά είδη οικιακής χρήσης και επενδύσεις,
2. κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα ένδυσης μιας χρήσης,
3. κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα ένδυσης που περιέχουν ηλεκτρονικά εξαρτήματα,
4. κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα ένδυσης για τα οποία περισσότερο από το 20 % της μάζας αποτελείται από υλικά των οποίων η συμβολή στον υπολογισμό του περιβαλλοντικού κόστους δεν μοντελοποιείται στις μεθοδολογικές κατευθυντήριες γραμμές.

Άρθρο 2

Ο υπολογισμός του περιβαλλοντικού κόστους πραγματοποιείται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στα άρθρα 3 έως 7 του παρόντος διατάγματος και περιγράφεται λεπτομερώς σε μεθοδολογικό σημείωμα που δημοσιεύεται στον ιστότοπο των αρμόδιων υπουργείων περιβάλλοντος και οικονομίας.

Η μεθοδολογία αυτή περιγράφει λεπτομερώς τη μοντελοποίηση στην οποία βασίζεται ο υπολογισμός του περιβαλλοντικού κόστους. Προσδιορίζονται οι ακόλουθες παράμετροι:

α) πρέπει να εισάγεται με δεδομένα ειδικά για το προϊόν αναφοράς,

β) μπορεί να εισάγεται με δεδομένα ειδικά για το προϊόν αναφοράς ή, ελλείψει τέτοιων δεδομένων, με προκαθορισμένη τιμή.

Άρθρο 3

Ο υπολογισμός του περιβαλλοντικού κόστους αφορά ένα ενιαίο μέγεθος, το οποίο ισχύει για όλα τα άλλα μεγέθη εντός του ίδιου τμήματος. Τα εξεταζόμενα τμήματα προσδιορίζονται στη μεθοδολογική σημείωση.

Όταν κανένα από τα προσφερόμενα μεγέθη δεν αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη αναφορά, εναπόκειται στο νομικό ή φυσικό πρόσωπο που προβαίνει στον υπολογισμό του περιβαλλοντικού κόστους να επιλέξει μέγεθος που να είναι αντιπροσωπευτικό των διαφόρων μεγεθών που προσφέρονται για την εν λόγω αναφορά.

Άρθρο 4

Το περιβαλλοντικό κόστος υπολογίζεται με αναφορά σε συγκεκριμένο τύπο προϊόντος, στο οποίο αντιστοιχεί αριθμός θεωρητικών ημερών χρήσης. Οι τύποι που λαμβάνονται υπόψη περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Μποξεράκια, σλιπ
2. Εσώρουχα
3. Κάλτσες
4. Πουκάμισα
5. Τζιν
6. Φούστα, φόρεμα
7. Μαγιό
8. Παλτό, μπουφάν
9. Παντελόνια, σορτς
10. Πουλόβερ
11. Κοντομάνικο μπλουζάκι, μπλουζάκι πόλο.

Άρθρο 5

Ο υπολογισμός του περιβαλλοντικού κόστους βασίζεται στη μοντελοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, οι οποίες λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

Αυτή η μοντελοποίηση βασίζεται σε δεδομένα απογραφής κύκλου ζωής που διατίθενται υπό τους όρους που καθορίζονται στη μεθοδολογική σημείωση που αναφέρεται στο άρθρο 2.

Η μοντελοποίηση αυτή περιλαμβάνει τις δεκαέξι κατηγορίες περιβαλλοντικών επιπτώσεων που ορίζονται στο παράρτημα Ι της σύστασης (ΕΕ) 2021/2279 της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη χρήση των μεθόδων περιβαλλοντικού αποτυπώματος για τη μέτρηση και τη γνωστοποίηση των περιβαλλοντικών επιδόσεων κατά τον κύκλο ζωής των προϊόντων και των οργανισμών. Αυτές οι δεκαέξι κατηγορίες επιπτώσεων λαμβάνονται υπόψη στη μοντελοποίηση με τους ακόλουθους συντελεστές κανονικοποίησης και διόρθωσης:

Κατηγορία επιπτώσεων	Συντελεστής κανονικοποίησης	Συντελεστής διόρθωσης
Οξίνιση	55,57 molH+e	4,91 %
Κλιματική αλλαγή	7553 kg CO ₂ e	21,06 %
Οικοτοξικότητα, γλυκά ύδατα	98120 CTUe	21,06 %
Χρήση ορυκτών πόρων	65004 MJ	6,59 %
Ευτροφισμός, γλυκά ύδατα	1,61 kgPe	2,22 %
Τοξικότητα για τον άνθρωπο, καρκινογόνο	1,73e-5 CTUh	0 %
Τοξικότητα για τον άνθρωπο, μη καρκινογόνο	1,29e-4 CTUh	0 %
Ιοντίζουσα ακτινοβολία	4220 kBqU235e	3,97 %
Χρήση της γης	819498 Pt	6,29 %
Χρήση πόρων, ορυκτά και μέταλλα	0,06 kgSbe	5,98 %
Καταστροφή του όζοντος	0,05 kgCFC11e	5,00 %
Φωτοχημικός σχηματισμός όζοντος	40,86 ngNMVOCe	3,79 %
Αιωρούμενα σωματίδια	5,95e-4 dis.inc.	7,10 %
Ευτροφισμός, θαλάσσιος	19,55 kgNe	2,35 %
Ευτροφισμός, επίγειος	177 molNe	2,94 %

Χρήση νερού	11 469 m ³	6,74 %
-------------	-----------------------	--------

Για την κατηγορία «Οικοτοξικότητα, γλυκά ύδατα», η μοντελοποιημένη επίδραση των οργανικών μορίων διπλασιάζεται σε σύγκριση με την προαναφερθείσα σύσταση (ΕΕ) 2021/2279.

Αυτή η μοντελοποίηση περιλαμβάνει επίσης τις ακόλουθες δύο κατηγορίες επιπτώσεων που εκφράζονται απευθείας σε σημεία αντίκτυπου:

Κατηγορία επιπτώσεων	Σημαντικότητα
Κατηγορία «Εξαγωγές εκτός της ΕΕ», δηλαδή το ποσοστό των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων που φοριούνται στη Γαλλία και εξάγονται εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης μετά τη συλλογή.	5 000 βαθμοί επιπτώσεων για 1 κιλό ενδυμάτων που δεν επαναχρησιμοποιούνται μετά την εξαγωγή τους εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Κατηγορία «Εκπομπές μικροϊνών»	1 000 βαθμοί επιπτώσεων ανά 1 kg υλικού αναφοράς

Για την κατηγορία «Εκπομπές μικροϊνών», σε κάθε υλικό αποδίδεται ένα ποσοστό αυτής της επίπτωσης αναφοράς.

Άρθρο 6

Η μοντελοποίηση περιλαμβάνει συντελεστή βιωσιμότητας, ο οποίος διαμορφώνει τον μέσο αριθμό θεωρητικών ημερών που λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια της φάσης χρήσης.

Η τιμή αυτού του συντελεστή κυμαίνεται μεταξύ 0,67 (CoefD_{min}) και 1,45 (CoefD_{max}).

Καθορίζεται με βάση δύο κριτήρια, εκ των οποίων οι τιμές I_{criteria} υπολογίζονται από το νομικό ή φυσικό πρόσωπο που εκτελεί τον υπολογισμό, εντός του πλαισίου που προβλέπεται από τη μεθοδολογική σημείωση που αναφέρεται στο άρθρο 2. Τα κριτήρια αυτά είναι τα εξής:

1. Το εύρος της γκάμας, που νοείται ως ο μέγιστος αριθμός αναφορών που προσφέρει μια μάρκα στο τμήμα της αγοράς της συγκεκριμένης αναφοράς προϊόντος.
2. Το κίνητρο για επισκευή, που νοείται ως ο λόγος μεταξύ του μέσου κόστους επισκευής και της τιμής πώλησης αναφοράς, και η πρόταση υπηρεσίας επισκευής.

Καθένα από τα τρία κριτήρια σταθμίζεται ως εξής στο πλαίσιο του συντελεστή βιωσιμότητας:

Κριτήρια βιωσιμότητας	Διόρθωση
Εύρος γκάμας	50 %
Κίνητρο επισκευής	50 %

Ο συντελεστής βιωσιμότητας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

Μπορείτε να δείτε ολόκληρο το κείμενο με τις εικόνες του στο απόσπασμα της επικυρωμένης ηλεκτρονικής Εφημερίδας της Κυβέρνησης στο κάτω μέρος της σελίδας

Άρθρο 7

Οι παράμετροι αναφοράς που περιλαμβάνονται στη μοντελοποίηση είναι οι εξής:

1. Ο τύπος προϊόντος.
2. Η μάζα του τελικού προϊόντος.
3. Κατά πόσον το προϊόν έχει ανακατασκευαστεί ή όχι.
4. Ο αριθμός των αναφορών στο τμήμα της αγοράς.
5. Η τιμή αναφοράς.
6. Το μέγεθος της επιχείρησης και οι προσφερόμενες υπηρεσίες επισκευής.
7. Η ορατή ή μη ορατή ένδειξη της γεωγραφικής ιχνηλασιμότητας των σταδίων παραγωγής.
8. Η φύση και το ποσοστό των υλών που απαρτίζουν το προϊόν ή το κλωστοϋφαντουργικό μέρος που λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα με τη μεθοδολογική σημείωση, υπό τον όρο ότι οι ύλες αυτές αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 2 % της συνολικής μάζας του προϊόντος και το 5 % του συνολικού αντίκτυπου του μοντελοποιημένου προϊόντος.
9. Η γεωγραφική προέλευση των πρώτων υλών.
10. Η γεωγραφική προέλευση του σταδίου νηματοποίησης.
11. Η γεωγραφική προέλευση του σταδίου ύφανσης/πλέξης.
12. Η γεωγραφική προέλευση του σταδίου φινιρίσματος ή εκτύπωσης.
13. Κατά περίπτωση, ο τύπος εκτύπωσης που εφαρμόζεται στο ένδυμα.
14. Η γεωγραφική προέλευση του σταδίου κατασκευής.
15. Κατά περίπτωση, η εφαρμογή διαδικασίας πλύσης υφάσματος.
16. Το μερίδιο των αεροπορικών μεταφορών.
17. Ο κατάλογος των αξεσουάρ που είναι ενσωματωμένα στη μονάδα πωλήσεων, συμπεριλαμβανομένων των κουμπιών, των φερμουάρ και των μπανελών.

Οι παράμετροι που αναφέρονται στα σημεία 1, 2, 8, 11, 12 και 14 πρέπει να εισάγονται από το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που εκτελεί τον υπολογισμό του

περιβαλλοντικού κόστους. Για την εισαγωγή αυτών των παραμέτρων, το πρόσωπο που διενεργεί τον υπολογισμό χρησιμοποιεί δεδομένα ειδικά για το προϊόν ή τα στοιχεία αναφοράς του προϊόντος, υπό τους όρους που προβλέπονται από τη μεθοδολογία.

Οι παράμετροι που αναφέρονται στα σημεία 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 15, 16 και 17 μπορούν να εισαχθούν από το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που πραγματοποιεί τον υπολογισμό του περιβαλλοντικού κόστους. Για την εισαγωγή αυτών των παραμέτρων, το πρόσωπο που διενεργεί τον υπολογισμό χρησιμοποιεί δεδομένα ειδικά για το προϊόν ή τα στοιχεία αναφοράς του προϊόντος, υπό τους όρους που προβλέπονται από τη μεθοδολογία. Ελλείψει τέτοιων δεδομένων, εισάγει προεπιλεγμένη τιμή, υπό τους όρους που προβλέπονται από τη μεθοδολογία.

Άρθρο 8

Η υποχρεωτική σήμανση για την εμφάνιση του περιβαλλοντικού κόστους είναι η παρακάτω γραφική παράσταση, η οποία αποτελείται από το κείμενο «Περιβαλλοντικό κόστος» και το εικονόγραμμα που αναφέρει τον αριθμό των υπολογιζόμενων βαθμών επιπτώσεων, καθώς και τον ίδιο αριθμό βαθμών σε σχέση με τη μάζα του υπό εξέταση προϊόντος και εκφράζεται ανά 100 g:

Μπορείτε να δείτε ολόκληρο το κείμενο με τις εικόνες του στο απόσπασμα της επικυρωμένης ηλεκτρονικής Εφημερίδας της Κυβέρνησης στο κάτω μέρος της σελίδας

Όταν η απεικόνιση πραγματοποιείται σε ψηφιακό μέσο, παρέχεται σύνδεσμος που παρέχει πρόσβαση σε όλες τις πληροφορίες που διατίθενται σύμφωνα με το άρθρο R. 541-243 του Περιβαλλοντικού Κώδικα.

Τα χαρακτηριστικά αυτής της σήμανσης καθορίζονται λεπτομερώς σε γραφικό χάρτη, που δημοσιεύεται στους ιστότοπους των αρμόδιων υπουργείων περιβάλλοντος και οικονομίας. Η σήμανση αυτή δεν μπορεί να τροποποιηθεί με κανέναν τρόπο, ανεξάρτητα από το νομικό ή φυσικό πρόσωπο που τη χρησιμοποιεί. Οποιαδήποτε προσαρμογή του μεγέθους αυτής της σήμανσης πρέπει να γίνεται αναλογικά.

Στις περιπτώσεις στις οποίες το περιβαλλοντικό κόστος παρουσιάζεται σε φυσικά ή ηλεκτρονικά καταστήματα, το μέγεθος αυτής της γραφικής παράστασης πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με το μέγεθος της γραμματοσειράς των τιμών στο κατάστημα.

Στις περιπτώσεις στις οποίες το περιβαλλοντικό κόστος τίθεται, με σήμανση ή επισήμανση, σε μονάδα προϊόντος ή στη συσκευασία του, το μέγεθος αυτής της γραφικής παράστασης πρέπει να είναι ορατό και ευανάγνωστο.

Ανεξάρτητα από το μέσο που χρησιμοποιείται, φυσικό ή ψηφιακό, το μέγεθος αυτής της γραφικής αναπαράστασης είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με αυτό οποιουδήποτε άλλου δείκτη που σχετίζεται με μία ή περισσότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις ενός κλωστοϋφαντουργικού προϊόντος που αποτελεί αντικείμενο εθελοντικής επικοινωνίας σχετικά με την ίδια αναφορά προϊόντος.

Άρθρο 9

Η ψηφιακή πύλη που αναφέρεται στο άρθρο D. 541-243 είναι η ακόλουθη: affichage-environnemental.ecobalyse.beta.gouv.fr/

Άρθρο 10

Οι διατάξεις του παρόντος διατάγματος αρχίζουν να ισχύουν την 1η Οκτωβρίου 2025.

Άρθρο 11

Το παρόν διάταγμα δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης της Γαλλικής Δημοκρατίας.

Υπογράφηκε στις 6 Σεπτεμβρίου 2025.

Η Υπουργός Οικολογικής Μετάβασης, Βιοποικιλότητας, Δασών, Θαλάσσιων Υποθέσεων και Αλιείας,

Για λογαριασμό και εξ ονόματος της υπουργού:
Ο γενικός επίτροπος Βιώσιμης Ανάπτυξης,
B. Huet

Ο υπουργός Οικονομίας, Οικονομικών και Βιομηχανικής και Ψηφιακής Κυριαρχίας,

Για λογαριασμό και εξ ονόματος της υπουργού:

Η γενική διευθύντρια Ανταγωνισμού, Καταναλωτών και Καταπολέμησης της Απάτης,

S. Lacoche

Ο γενικός διευθυντής για τις Επιχειρήσεις,

T. Courbe