

ΠΡΑΣΗ

Η Διάσκεψη Rio+20

Δύο δεκαετίες μετά την πρώτη «Διάσκεψη κορυφής για τη γη» το 1992, μολονότι έχει συντελεστεί ικανοποιητική πρόοδος στην πορεία εκρίζωσης της φτώχειας και στην εξάλειψη της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, υπάρχουν ακόμη σημαντικές παγκόσμιες προκλήσεις. Αρκετοί από τους αναπτυξιακούς στόχους της χιλιετίας (MDG) έχουν εκτροχιαστεί σοβαρά.

Περίπου 1,4 δισεκατομμύρια άνθρωποι εξακολουθούν να ζουν σε συνθήκες άκρας πενίας και το ένα έκτο του πληθυσμού του πλανήτη υποσιτίζεται. Οι φυσικοί πόροι εξαντλούνται, ενώ εξακολουθούν να αυξάνουν οι παγκόσμιες εκπομπές θερμοκηπιακών αερίων.

Έχοντας αυτά υπόψη, οι ηγέτες του κόσμου θα συναντηθούν στο Ρίο ντε Τζανέιρο τον Ιούνιο 2012 για την 4η Διάσκεψη κορυφής για τη Γη αυτού του είδους, ώστε να σηματοδοτηθεί η 20ή επέτειος της Διάσκεψης των Ηνωμένων Εθνών το 1992 σχετικά με το περιβάλλον και την ανάπτυξη και η 10η επέτειος της Παγκόσμιας Διάσκεψης Κορυφής στο Γιοχάνεσμπουργκ το 2002 με αντικείμενο την αειφόρο ανάπτυξη.

Η Διάσκεψη Ρίο+20 θα εστιαστεί σε δύο διασυνδεδεμένα θέματα: την πράσινη οικονομία στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και της εκρίζωσης της φτώχειας και το θεσμικό πλαίσιο για αειφόρο ανάπτυξη.

Η Διάσκεψη Rio+20 μπορεί να σηματοδοτήσει την αφετηρία μιας πλανητικών διαστάσεων μετάβασης προς μια παγκόσμια οικονομία που θα συνδέει το περιβάλλον με την ανάπτυξη.

Θέματα-κλειδιά εν όψει της Διάσκεψης RIO 2012:

1. Επενδύσεις σε καίριες σημασίας πόρους και φυσικό κεφάλαιο: πρόκειται για τα εξής: νερό, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, θαλάσσιοι πόροι, βιοποικιλότητα και υπηρεσίες οικοσυστήματος, αειφόρος γεωργία, δάση, απόβλητα και ανακύκλωση. Στους τομείς αυτούς στηρίζονται εκατομμύρια ζών και μπορούν να βοηθήσουν στην άμβλυση της φτώχειας. Θα μπορούσαν να αποτελέσουν τομείς οικονομικής ανάπτυξης και παγκόσμιων αγορών στο μέλλον.

2. Συνδυασμός αγοραίων και κανονιστικών μέσων: οικολογικοί φόροι, κατάργηση των περιβαλλοντικών επιβλαβών επιδοτήσεων, κινητοποίηση δημόσιων και ιδιωτικών χρηματοδοτικών πόρων, επένδυση σε δεξιότητες και πράσινες θέσεις εργασίας. Χρειάζεται να αναπτυχθούν δείκτες που αντικατοπτρίζουν μια ευρύτερη αίσθηση προόδου (περιβαλλοντικής όπως και κοινωνικής), οι οποίοι μπορούν να λειτουργήσουν παράλληλα με το ΑΕΠ.

3. Βελτίωση της διακυβέρνησης και ενθάρρυνση της εμπλοκής του ιδιωτικού τομέα: ενίσχυση και απλούστευση των ισχυουσών διεθνών δομών διακυβέρνησης (για παράδειγμα με την αναβάθμιση του προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEP)). Η πολύ ευρύτερη εμπλοκή και ανάμιξη των επιχειρήσεων και της κοινωνίας των πολιτών είναι επίσης ουσιαστικής σημασίας.

Σ' ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

• Η Διάσκεψη Rio+20 • Λεγεωνέλλα και νόσος των Λεγεωνariών • Περιβαλλοντικά Νέα

IN THIS ISSUE

• Rio+20 • Legionnaires' disease • Environmental news

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΔΙΚΗ ΜΑΣ ΥΠΟΘΕΣΗ

ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΣ ΤΩΝ ΛΕΓΕΩΝΑΡΙΩΝ

Η νόσος των λεγεωνάριων είναι μια μορφή πνευμονίας που προκαλείται από το βακτήριο *Legionella pneumophila* και άλλα συγγενικά βακτήρια. Μια λιγότερο σοβαρή μορφή της νόσου είναι ο επονομαζόμενος πυρετός Pontiac, ο οποίος εκδηλώνεται ως λοίμωξη του αναπνευστικού. Η νόσος των λεγεωνάριων μεταδίδεται συνήθως με την εισπνοή μικροσκοπικών σταγονιδίων νερού (αερολυμάτων) που έχουν μολυνθεί με λεγεωνέλλα. Ωστόσο, οι περισσότεροι άνθρωποι που εκτίθενται στη λεγεωνέλλα δεν νοσούν, ενώ η μετάδοση της νόσου από άνθρωπο σε άνθρωπο δεν έχει τεκμηριωθεί. Ορισμένα άτομα διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο να προσβληθούν από τη νόσο των λεγεωνάριων, π.χ. οι άνω των 45 ετών, οι καπνιστές, άτομα που καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες αλκοόλ, άτομα με χρόνια αναπνευστική νόσο ή νεφροπάθεια και ανοσοκατασταλμένα άτομα.

Η νόσος των λεγεωνάριων προσβάλλει όχι μόνο το ευρύ κοινό, π.χ., ταξιδιώτες που διαμένουν σε ξενοδοχεία, αλλά και εργαζομένους, ιδίως τεχνικούς συντήρησης συστημάτων κλιματισμού ή ύδρευσης. Υπάρχουν στοιχεία που καταδεικνύουν ότι άτομα που εργάζονται σε χώρους όπου λειτουργούν μηχανές ψεκασμού σταγονιδίων, οδοντίατροι, εργαζόμενοι σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις πετρελαίου και φυσικού αερίου, συγκολλητές, πλύστες οχημάτων, ανθρακωρύχοι, εργαζόμενοι στον κλάδο της υγειονομικής περιθαλψής, εργαζόμενοι σε μονάδες επεξεργασίας βιομηχανικών λυμάτων, π.χ., μονάδες παραγωγής ξυλοπολτού και χαρτιού, ενδέχεται επίσης να εκτεθούν στη λεγεωνέλλα.

Με στόχο τη συγκέντρωση γνώσης σχετικά με τις επιδημιολογικές και μικροβιολογικές πτυχές της νόσου των λεγεωνάριων, δημιουργήθηκε στην Ευρώπη το δίκτυο EWGLI. Οι επαγγελματικοί κίνδυνοι, ωστόσο, ελάχιστα έχουν εξεταστεί από το δίκτυο, γεγονός που υποδηλώνει ότι υπάρχει έλλειψη αξιόπιστων πληροφοριών σχετικά με τη νόσο των λεγεωνάριων στο εργασιακό περιβάλλον. Την 1η Απριλίου 2010, το δίκτυο EWGLI μεταφέρθηκε στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου Νόσων και μετονομάστηκε σε Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Νόσου των Λεγεωνάριων (ELDSNet).

Συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη της λεγεωνέλλας

- Θερμοκρασία νερού από 20 °C έως 45 °C
- Λιμνάζοντα ύδατα ή ύδατα με αργό ρυθμό ανανέωσης
- Υψηλή συγκέντρωση μικροβίων, περιλαμβανομένων των φυκών, των αμοιβάδων, των βλεννομυκήτων και άλλων βακτηρίων
- Παρουσία βιολογικών μεμβρανών, εναποθέσεων, ιζημάτων, ιλύος, σκουριάς ή άλλου οργανικού υλικού
- Υποβαθμισμένα υδραυλικά υλικά, όπως εξαρτήματα από καουτσούκ, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν θρεπτικά συστατικά που ευνοούν την ανάπτυξη βακτηρίων.

Συστήματα με κίνδυνο έκθεσης στη λεγεωνέλλα

- Συστήματα νερού με ενσωματωμένο πύργο ψύξης
- Συστήματα νερού με ενσωματωμένο εξαμιστικό συμπυκνωτή
- Συστήματα ζεστού και κρύου νερού
- Δεξαμενές υδρομαλάξεων (γνωστές και ως μπανιέρες υδρο-

μασάζ ή τζακούζι ή σπα)

- Υγραντήρες και συστήματα διάσπασης του νερού σε σταγονίδια
- Αγωγοί νερού σε οδοντιατρικές πολυθρόνες
- Δεξαμενές αερισμού σε μονάδες βιολογικής επεξεργασίας και μονάδες επεξεργασίας βιομηχανικών λυμάτων
- Μηχανές καθαρισμού με νερό υπό υψηλή πίεση
- Άλλες μονάδες και συστήματα που περιέχουν νερό, του οποίου η θερμοκρασία ενδέχεται να υπερβεί τους 20 °C και από το οποίο μπορεί να εκλυθεί εκνέφωμα ή αερόλυμα. Κίνδυνος έκθεσης στη λεγεωνέλλα προκύπτει κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση των προαναφερόμενων συστημάτων.

Έλεγχος των κινδύνων της λεγεωνέλλας

Οι κίνδυνοι έκθεσης στη λεγεωνέλλα ελέγχονται συνήθως με μέτρα που προλαμβάνουν τον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων στο σύστημα κυκλοφορίας του νερού και περιορίζουν την έκθεση σε σταγονίδια νερού και αερολύματα. Τέτοια προληπτικά μέτρα είναι:

- ο έλεγχος της έκλυσης εκνεφωμάτων νερού
- η αποφυγή θερμοκρασιών νερού από 20 °C έως 45 °C
- η αποτροπή του κινδύνου των λιμναζόντων υδάτων, τα οποία ενδέχεται να ευνοούν την ανάπτυξη βιολογικής μεμβράνης
- η αποφυγή της χρήσης υλικών τα οποία ευνοούν την ανάπτυξη βακτηρίων και άλλων μικροοργανισμών ή παρέχουν θρεπτικά συστατικά για την ανάπτυξη μικροβίων
- η διατήρηση της καθαριότητας του συστήματος και του νερού που κυκλοφορεί σε αυτό.

Ως έσχατη λύση, το προσωπικό συντήρησης ενδέχεται να βρεθεί στην ανάγκη να χρησιμοποιήσει μέσα ατομικής προστασίας (π.χ. αναπνευστήρα).

Έκθεση του EU-OSHA με τίτλο: Λεγεωνέλλα και νόσος των λεγεωνάριων: επισκόπηση των πολιτικών

Η έκθεση παρουσιάζει το ρυθμιστικό πλαίσιο για τη λεγεωνέλλα και τη νόσο των λεγεωνάριων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, στα κράτη μέλη της ΕΕ και σε χώρες που δεν ανήκουν στην ΕΕ, καθώς και άλλα κανονιστικού χαρακτήρα κείμενα που αναφέρονται στην πρακτική εφαρμογή της οικείας νομοθεσίας (πρότυπα, οδηγίες κ.λπ.). Η έκθεση συνοψίζει επίσης τις πολιτικές διεθνών οργανισμών, όπως είναι η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (ΠΟΥ) ή ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO), καθώς και φορέων τυποποίησης, όπως είναι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).

Σε εθνικό επίπεδο, σχεδόν όλες οι ευρωπαϊκές χώρες έχουν υιοθετήσει υγειονομικές πολιτικές κατά της λεγεωνέλλας, ορισμένες δε εξ αυτών έχουν λάβει και ειδικά νομοθετικά μέτρα σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία. Στις περισσότερες χώρες της ΕΕ, οι κίνδυνοι από τη λεγεωνέλλα στον χώρο εργασίας ελέγχονται με νόμους, διατάγματα κ.λπ., τα οποία θεσπίζονται βάσει της οδηγίας 2000/54/EK για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία.

Διαχείριση των κινδύνων από λεγεωνέλλα σε πλοία

Εξάρσεις λεγεωνέλλας έχουν παρατηρηθεί σε πλοία, των οποίων τα συστήματα υδροδότησης αποτελούν παράγοντα κινδύνου. Για τη διαχείριση των εν λόγω κινδύνων, το Σώμα Επιθεώρησης Συγκοινωνιών και Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων των Κάτω Χωρών (Inspectie Verkeer en Waterstaat) έχει εκδώσει οδηγίες, οι οποίες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την πρόληψη της λεγεωνέλλας στα συστήματα υδροδότησης. Παρέχονται επίσης πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες τεχνικού ελέγχου πλοίων διαφόρων τύπων, καθώς επίσης και για την ανάλυση του κινδύνου από έκθεση στην λεγεωνέλλα και τα προβλεπόμενα σχέδια διαχείρισης του κινδύνου αυτού.

Ελαχιστοποίηση των κινδύνων από λεγεωνέλλα σε φαρμακευτική μονάδα στην Ουγγαρία

Η συγκεκριμένη ουγγρική φαρμακευτική μονάδα είναι παράρτημα παγκόσμιου φαρμακευτικού ομίλου. Στη Γαλλία, όπου βρίσκεται η έδρα του ομίλου, το ζήτημα της λεγεωνέλλας ρυθμίζεται από την εθνική νομοθεσία με διατάξεις αυστηρότερες από τις ισχύουσες στην Ουγγαρία. Η εταιρεία αποφάσισε λοιπόν να εφαρμόσει και στην ουγγρική μονάδα



Μη εμφανές κλειστό κύκλωμα στο σύστημα κυκλοφορίας θερμού ύδατος που ευνοούσε την ανάπτυξη λεγεωνέλλας – Πηγή: OMF

τις προβλέψεις της γαλλικής νομοθεσίας σχετικά με τη λεγεωνέλλα. Η σχετική παρακολούθηση έδειξε ότι σημεία υψηλού κινδύνου υπήρχαν στο σύστημα κυκλοφορίας θερμού ύδατος. Η εταιρεία καθάρισε τις σωληνώσεις και εισήγαγε πρόγραμμα τακτικής συντήρησης με θερμικό σοκ. Επιπλέον, κατάρτισε νέο εταιρικό σχέδιο διαχείρισης υδάτων, στο οποίο συμπεριλήφθηκε και το νερό ψύξης. Χάρη στην τυποποιημένη αυτή εταιρική προσέγγιση, οι κίνδυνοι από τη λεγεωνέλλα αντιμετωπίστηκαν και μέχρι στιγμής έχουν αποτραπεί κρούσματα της νόσου.

Πρόγραμμα επίβλεψης της περιβαλλοντικής υγιεινής για την πρόληψη της νόσου των λεγεωνάριων κατά τη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων της Αθήνας το 2004

Κατά τη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων της Αθήνας το 2004 εφαρμόστηκε πρόγραμμα επίβλεψης της περιβαλλοντικής υγιεινής. Μεταξύ πολλών άλλων δραστηριοτήτων, το πρόγραμμα προέβλεπε σειρά επιθεωρήσεων για την πρόληψη της νόσου των λεγεωνάριων στα συστήματα υδροδότησης, στους πύργους ψύξης και στα διακοσμητικά σιντριβάνια. Κα-

ταρτίστηκαν τυποποιημένες εκθέσεις για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων των επιθεωρήσεων και αναπτύχθηκε σύστημα βαθμολόγησης για την ποιοτική αξιολόγηση των ευρημάτων. Οι επιθεωρητές περιβαλλοντικής υγιεινής εκπαιδεύτηκαν στη διενέργεια συνεπών, τυποποιημένων επιθεωρήσεων και στη δειγματοληψία νερού για έλεγχο για λεγεωνέλλα. Επιπλέον, δημοσιεύτηκαν οδηγίες για την πρόληψη της νόσου των λεγεωνάριων, οι οποίες διανεμήθηκαν στους θεατές και στους ιδιοκτήτες εγκαταστάσεων.

Εκτίμηση κινδύνου για την πρόληψη μολύνσεων από λεγεωνέλλα στα ιταλικά τρένα

Με στόχο την εκτίμηση του κινδύνου από την έκθεση των εργαζομένων και των επιβατών τρένων στη λεγεωνέλλα, συγκροτήθηκε ομάδα εργασίας με ειδικούς από την ISPEL, την Trenitalia και την RFI. Καταρτίστηκαν ad hoc οδηγίες σχετικά με την εκτίμηση και διαχείριση του βιολογικού κινδύνου στους σιδηροδρόμους σύμφωνα με την ιταλική νομοθεσία (DLgs 81/2008). Όλοι οι εργαζόμενοι στους σιδηροδρόμους εκπαιδεύτηκαν στο αντικείμενο των κινδύνων από λεγεωνέλλα. Εκδόθηκαν ειδικές «οδηγίες για την πρόληψη και τον έλεγχο των μολύνσεων από Legionella spp. στις δεξαμενές νερού σιδηροδρομικών οχημάτων» για το προσωπικό των τρένων και τους εργαζομένους σε εργαστήρια συντήρησης, ιδίως



Ίζημα και υπολείμματα στα τοιχώματα και στον πυθμένα δεξαμενής νερού – Πηγή: ISPEL

δε για όσους εργάζονται στην υδροδότηση, στα υδραυλικά κυκλώματα, στην καθαριότητα και στις επισκευές. Δόθηκαν μέσα ατομικής προστασίας στους εργαζομένους που είναι υπεύθυνοι για τη συντήρηση και την απολύμανση των δεξαμενών, την επιδιόρθωση του υδραυλικού συστήματος και τον καθαρισμό των δεξαμενών νερού. Στους επαγγελματίες χρήστες διανεμήθηκαν δελτία δεδομένων ασφαλείας που παρουσιάζουν όλα τα χημικά προϊόντα, τα απολυμαντικά, τα απορρυπαντικά ή τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται για εργασίες αποστείρωσης και απολύμανσης, ενώ περιγράφουν και τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται κατά τις εν λόγω εργασίες...

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές για τη λεγεωνέλλα συμβουλευθείτε την έκθεση Λεγεωνέλλα και νόσος των λεγεωνάριων: επισκόπηση των πολιτικών, η οποία διατίθεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://osha.europa.eu/en/publications/literature_reviews/legionelladisease-policy-review.pdf/view



Οι περισσότεροι πολίτες της ΕΕ νοιάζονται σε μεγάλο βαθμό για το περιβάλλον

Η πλέον πρόσφατη έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής δείχνει ότι το περιβάλλον αποτελεί σοβαρό προσωπικό μέλημα για περισσότερο από το 90% εκείνων που συμμετέσχαν στη δημοσκόπηση **σε ένα έκαστο από τα κράτη μέλη**. Στη μεγάλη πλειονότητά τους οι ευρωπαίοι συμφωνούν ότι η αποδοτικότερη χρησιμοποίηση των φυσικών πόρων και η προστασία του περιβάλλοντος μπορούν να δώσουν δύναμη στην οικονομική ανάπτυξη της ΕΕ. Η έκθεση αποστέλλει επίσης ηχηρό μήνυμα για ενωσιακή δράση: παρά την οικονομική κρίση, σχεδόν 9 στους 10 ευρωπαίους νομίζουν ότι θα πρέπει να διατεθεί ενωσιακή χρηματοδότηση για τη στήριξη φιλικών για το περιβάλλον δραστηριοτήτων. Υπάρχει επίσης μαζική στήριξη για νομοθεσία σε ενωσιακό επίπεδο: περισσότεροι από 8 στους 10 ευρωπαίους συμφωνούν ότι είναι αναγκαία ενωσιακή νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος στη χώρα τους.

Οι φυσικοί πόροι δημιουργούν αυξανόμενη ανησυχία

Η έρευνα αποκαλύπτει ότι αυξάνεται η συνειδητοποίηση των πιέσεων που ασκούνται στους φυσικούς πόρους. Όταν ρωτήθηκαν για λύσεις, 8 στους 10 εξέφρασαν την επιθυμία να προσπαθήσουν περισσότερο οι επιχειρήσεις να χρησιμοποιούν φυσικούς πόρους αποδοτικότερα, περισσότεροι από 7 στους 10 επιθυμούν να πράττουν περισσότερα οι εθνικές κυβερνήσεις και σχεδόν 7 στους 10 θεωρούν ότι οι ίδιοι οι πολίτες θα πρέπει να πράξουν περισσότερα.

Όταν ερωτήθηκαν για τις πέντε κορυφαίες περιβαλλοντικές ανησυχίες, περισσότεροι από 3 στους 10 ευρωπαίους αναλογίζονται τώρα πλέον την εξάντληση των φυσικών πόρων (33%, αύξηση έναντι 26% το 2007), 41% τη ρύπανση των υδάτων, 33% την αύξηση των αποβλήτων (αύξηση έναντι ποσοστού 24%) και το 19% την κατανάλωση (αύξηση έναντι του 11%). Η ανησυχία για την απώλεια βιοποικιλότητας παραμένει, αντίθετα, χαμηλή προτεραιότητα – μόλις το 22% αναλογίζονται την απώλεια ειδών και ενδιαιτημάτων.

Εντολές για δράση

- Παρά την οικονομική κρίση, το 89% των ευρωπαίων θεωρούν ότι θα πρέπει να διατεθεί **περισσότερη**

χρηματοδότηση για τη στήριξη της προστασίας του περιβάλλοντος.

- Σε ποσοστό 81% υποστηρίζουν **εστιασμένη στο περιβάλλον νομοθεσία σε ενωσιακό επίπεδο** ως αναγκαίο μέσο προστασίας του περιβάλλοντος (1 εκατοστιαία μονάδα λιγότερο σε σύγκριση με το 2007).

- Σχεδόν το 60% των ευρωπαίων θεωρούν ότι **οι φιλικές για το περιβάλλον διαδικασίες προμηθειών** αποτελούν τον πλέον αποτελεσματικό τρόπο αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών προβλημάτων, ενώ λιγότεροι από το 30% τάσσονται υπέρ λύσεων που είναι απλώς οικονομικώς αποδοτικές.

- Η δράση και η χρηματοδοτική στήριξη πέραν των συνόρων της ΕΕ έχει επίσης πολλούς οπαδούς, με το 79% να πιστεύει ότι η ΕΕ θα πρέπει να βοηθήσει τη στήριξη χωρών εκτός ΕΕ ώστε να προστατευθεί το περιβάλλον.

Αν και οι περισσότεροι ευρωπαίοι αισθάνονται εύλογα καλά ενημερωμένοι για το περιβάλλον (60%, αυξημένο ποσοστό έναντι του 55% το 2007), εντοπίστηκαν ελλείμματα πληροφόρησης σε ορισμένους τομείς. Περίπου το 50% των ευρωπαίων αισθάνεται ότι τα ισχύοντα συστήματα σήμανσης δεν τους επιτρέπουν να ταυτοποιούν με εμπιστοσύνη φιλικά για το περιβάλλον προϊόντα. Οι πολίτες θα επιθυμούσαν επίσης να ενημερώνονται καλύτερα για τις επιπτώσεις που έχουν συνήθεις χημικές ουσίες στην υγεία τους (40%), για τη χρήση των γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών στη γεωργία (37%), για τη ρύπανση λόγω παρασιτοκτόνων και λιπασμάτων στη γεωργία και για την εξάντληση των φυσικών πόρων (27%).

Η υπόψη έρευνα διεξάχθηκε στα 27 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο διάστημα μεταξύ 13 Απριλίου και 8 Μαΐου 2011. Απάντησαν περίπου 26.825 άτομα από διαφορετικές κοινωνικές και δημογραφικές ομάδες, από τα οποία ελήφθη προσωπική συνέντευξη στη μητρική τους γλώσσα για λογαριασμό της ΓΔ Περιβάλλοντος.

Για περισσότερες πληροφορίες:

http://ec.europa.eu/public_opinion/index_en.htm
http://ec.europa.eu/environment/working_en.htm