

ΕΡΓΟ THESEIS: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

■ Ελευθέριος Καραγιαννίδης, Δρ Χημικός Μηχανικός, SIGMA Consultants ΕΠΕ



Το 2012, η παγκόσμια ημέρα για την Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία ήταν αφιερωμένη, από το Διεθνή Οργανισμό για την Εργασία (ILO) στους κλάδους της Πράσινης Οικονομίας. Ειδικότερα, ο Διεθνής Οργανισμός για την Εργασία (ILO) επισημαίνει ότι «οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η ανακύκλωση και διαχείριση των αποβλήτων, καθώς και η περιβαλλοντική βελτίωση της λειτουργίας των βιομηχανιών θα πρέπει να προσεγγίζεται από την αρχή με γνώμονα την ελαχιστοποίηση των παλαιών, υφισταμένων κινδύνων και την πρόληψη εμφάνισης νέων σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια των εργαζομένων». Η πράσινη οικονομία θεωρείται σήμερα ως μία από τις σημαντικότερες δεξαμενές δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας, παγκοσμίως. Οι θέσεις εργασίας στην περιβαλλοντική βιομηχανία (πράσινες θέσεις εργασίας) καλύπτουν ευρύ πεδίο, από τις υψηλές τεχνολογίες εργασίες ανάκτησης ενέργειας μέχρι τις απλούστερες τεχνολογίες ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων. Οι νέες πράσινες θέσεις εργασίας μπορεί να οδηγούν στη βελτίωση της κατάστασης του περιβάλλοντος και στη δημιουργία νέων ευκαιριών απασχόλησης, αλλά την ίδια στιγμή έχουν αναδείξει νέους κινδύνους που σχετίζονται με την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια, ειδικότερα σε τομείς, όπως είναι οι κατασκευές, η ανακύκλωση των αποβλήτων, η εκμετάλλευση της ηλιακής και της αιολικής ενέργειας, η επεξεργασία της βιομάζας.

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), ο τομέας της περιβαλλοντικής βιομηχανίας (eco-industry) είναι από τους πλέον οικονομικά αναπτυσσόμενους κλάδους. Το 2008, η απασχόληση ανήλθε σε περίπου 3,4 εκατομμύρια εργαζομένους, με συνολικό κύκλο εργασιών να εκτιμάται ότι είναι πάνω από 300 δις Ευρώ και ενώ η μέση αύξηση σε ονομαστικούς όρους, για τα επόμενα χρόνια αναμενόταν περίπου στο 2% ετησίως, πρόσφατες μελέτες έδειξαν ότι η πραγματική ετήσια αύξηση προσέγγισε το 8%.

Σε έρευνα για τις ανάγκες επαγγελματικής κατάρτισης των εργαζομένων, στην Ευρωπαϊκή περιβαλλοντική βιομηχανία, τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας έλαβαν είτε την πρώτη ή τη δεύτερη υψηλότερη κατάταξη ανάμεσα σε όλες τις εκπαιδευτικές ανάγκες, τονίζοντας ιδιαίτερα την έλλειψη εξειδικευμένου εκπαιδευτικού

υλικού και σύγχρονων τεχνικών παροχής επαγγελματικής κατάρτισης.

Αυτές τις νέες αναδεικνυόμενες επαγγελματικές εκπαιδευτικές έρχεται να καλύψει το Ευρωπαϊκό έργο THESEIS (Training in Health & Safety in Environment Industrial Sector), το οποίο με την υποστήριξη του προγράμματος Lifelong Learning της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στοχεύει στην ανάπτυξη και τη διάδοση μίας καινοτόμου συνεργατικής διαδικασίας για α) τη δημιουργία, και την αξιολόγηση εκπαιδευτικού υλικού και β) την εκπαίδευση των εργαζομένων στον κλάδο της διαχείρισης των στερεών και υγρών αποβλήτων, για την αντιμετώπιση των ειδικότερων κινδύνων (για παράδειγμα οι βιολογικοί κίνδυνοι), που αντιμετωπίζουν σε θέματα υγείας και ασφάλειας, στη διάρκεια της εργασίας τους.

Στο έργο THESEIS συνεργάζονται 12 φορείς, διαφορετικών ειδικοτήτων, όπως σε θέματα επαγγελματικής κατάρτισης, προσδιορισμού και αντιμετώπισης κινδύνων υγείας και ασφάλειας, στην εργασία, εργαλείων ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού, επιμελητήρια και ενώσεις επιχειρήσεων από 8 Ευρωπαϊκές χώρες (Ελλάδα, Βέλγιο, Γερμανία, Πολωνία, Τσεχία, Βουλγαρία, Σουηδία, Φιλανδία).

Η καινοτομία του έργου αναφέρεται στην ανάπτυξη και την εφαρμογή ενός εκπαιδευτικού μοντέλου, που προβλέπει:

α) τη συνεχή διαδραστική συνεργασία διαφορετικών ειδικοτήτων, Ευρωπαϊκών φορέων, όπου ο καθένας συμβάλλει με τις ειδικές γνώσεις που διαθέτει στη δημιουργία του απαιτούμενου εκπαιδευτικού υλικού και την εκπαίδευση των εργαζομένων

β) την εμπλοκή από την αρχή της υλοποίησης του έργου των άμεσα ενδιαφερομένων (εργαζόμενοι, φορείς) σε θέματα υγείας και ασφάλειας, στη διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων, με σκοπό την καταγραφή των εκπαιδευτικών αναγκών τους, το σχεδιασμό και την επίτευξη των αντίστοιχων ειδικών μαθησιακών αποτελεσμάτων

γ) τη χρήση μίας διαδικτυακής εκπαιδευτικής πλατφόρμας (Virtual Community Platform – VCP) για τη διαμόρφωση, την παραγωγή και την αξιολόγηση του εκπαιδευτικού υλικού σύμφωνα με την καταγραφή και την ανάλυση των αντίστοιχων μαθησιακών αναγκών των

εργαζομένων. Η παρεχόμενη επαγγελματική εκπαίδευση θα γίνεται, επίσης, διαδικτυακά, μέσω της ίδιας εκπαιδευτικής πλατφόρμας, με την ταυτόχρονη ενεργή, διαδραστική συμμετοχή των κατάρτιζομένων.

Η εκπαιδευτική πλατφόρμα, όπως και η ιστοσελίδα του έργου μπορούν, επίσης, να χρησιμοποιηθούν και ως κόμβοι πληροφόρησης των ενδιαφερόμενων φορέων, εργαζομένων, σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας, που αφορούν την περιβαλλοντική βιομηχανία, από αντίστοιχα άρθρα και πηγές που θα δημοσιεύονται από τους εταίρους του έργου και άλλους εμπλεκόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στους παραπάνω τομείς ενδιαφέροντος.

Πρόσβαση, με δωρεάν εγγραφή στη διαδικτυακή εκπαιδευτική πλατφόρμα μπορεί να έχει οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος μέσω της διεύθυνσης της ιστοσελίδας του έργου THESEIS <http://www.theseis-training.eu/main/?lang=el>, απ' όπου μπορεί να αντλήσει περισσότερες πληροφορίες για το έργο THESEIS καθώς και άλλο πληροφοριακό υλικό σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, Περιβαλλοντικής Βιομηχανίας, κλπ. Στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου THESEIS έχει ήδη γίνει καταγραφή των εκπαιδευτικών αναγκών των εργαζομένων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας, στους κλάδους διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων, με έρευνα που πραγματοποιήθηκε σε αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων. Η έρευνα έγινε με τη χρήση ειδικών ερωτηματολογίων, που συντάχθηκαν από διακρατική ομάδα του έργου και τα οποία είναι διαθέσιμα, στην προαναφερόμενη ιστοσελίδα. Λήφθηκαν είτε διαδικτυακά, είτε έντυπα περισσότερες από 800 απαντήσεις στο σύνολο των 8 Ευρωπαϊκών κρατών (236 από αυτές αφορούσαν την Ελλάδα). Οι απαντήσεις που λήφθηκαν βρίσκονται στο στάδιο της επεξεργασίας τους και σύντομα τα αποτελέσματα της ανάλυσής τους θα είναι διαθέσιμα μέσω της ιστοσελίδας του έργου, καταδεικνύοντας τους τομείς όπου εστιάζονται οι εκπαιδευτικές ανάγκες των εργαζομένων και υπάρχει ανάγκη παραγωγής αντίστοιχου εκπαιδευτικού και παροχής κατάρτισης.

Οι εταίροι που συμμετέχουν από την Ελλάδα είναι ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδας (ΣΒΒΕ), το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (ΕΛΙΝΥΑΕ), με το παράρτημα Θεσσαλονίκης και η εταιρία SIGMA Consultants, η οποία είναι και ο επικεφαλής εταίρος του συνόλου του έργου.

Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν. ■



Co-funded by the European Union