



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΟΜΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.)

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ: ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ**

**ΔΕΥΤΕΡΑ, 7 Ιουνίου 2004, Ε.Κ.Π.Α.Α., Βίλα Καζούλη**

*“Ένα πλαίσιο Πιστοποίησης Επαγγελματικών Προσόντων για  
τον Κλάδο του Περιβάλλοντος”*

*Γιώργος Θεοδωράκης, Γεωλόγος – Ωκεανογράφος MSc.*



## Απασχόληση στους τρεις τομείς του κλάδου Προστασίας του Περιβάλλοντος

### ➤ Τομέας στερεών και τοξικών αποβλήτων

15.000 εργαζόμενοι σε Ο.Τ.Α. και φορείς διαχείρισης και ανακύκλωσης απορριμμάτων

### ➤ Τομέας υγρών αποβλήτων και νερού

15.000 εργαζόμενοι στην Ε.ΥΔ.Α.Π. και στις υπόλοιπες Δ.Ε.Υ.Α. και Μ.Ε.Λ. της χώρας

### ➤ Τομέας διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος

200 εργαζόμενοι σε υπουργεία, εταιρείες συμβούλων και Μ.Κ.Ο. Επίσης 1000 άτομα εργάζονται εθελοντικά ετησίως.



## ΑΥΞΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Συνεχώς εξελισσόμενη εθνική και κοινοτική νομοθεσία στον τομέα του περιβάλλοντος
- Χρηματοδότηση περιβαλλοντικών προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α.)
- Εξέλιξη τεχνολογίας και συστημάτων διαχείρισης των στερεών, υγρών αποβλήτων και του φυσικού περιβάλλοντος.

# Χαρακτηριστικά των εργαζομένων

- Η συντριπτική πλειοψηφία των εργαζομένων είναι ουσιαστικά χωρίς καμία ειδική εκπαίδευση και κατάρτιση
- Ασταθείς και επισφαλείς θέσεις εργασίας λόγω της φύσης της εργασίας και των συνεχιζόμενων εξελίξεων των τεχνολογιών και της νομοθεσίας
- Οι τεχνολογικές εξελίξεις «γεννούν» μία μεγάλη ποικιλία νέων εξειδικεύσεων
- Οι νέες θέσεις εργασίας αφορούν σε σημαντικό βαθμό απομακρυσμένες περιοχές (προστατευόμενες περιοχές σε ακριτικές περιοχές, ΧΥΤΑ σε νησιά).
- Ανάγκη άμεσης προσαρμογής και ανταπόκρισης στις νέες εξελίξεις (Διαβίου εκπαίδευση, Οργανισμοί που μαθαίνουν).
- Η εξ' αποστάσεως κατάρτιση καθώς και η εναλλαγή κατάρτισης-απασχόλησης είναι ο μόνος τρόπος επιμόρφωσης του προσωπικού



## ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

- Υπέρβαση εμποδίων πρόσβασης στην αγορά εργασίας ατόμων που προέρχονται από μειονεκτούσες ομάδες (νεοεισερχόμενοι στην αγορά εργασίας, άνεργοι ή εργαζόμενοι σε απομακρυσμένες περιοχές κ.λ.π.)
- Προώθηση της δια βίου μάθησης, εμπέδωση της κουλτούρας της εκπαίδευσης στους φορείς που δραστηριοποιούνται στον κλάδο



## ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

- Περιγραφή επιχειρησιακών τομέων και ειδικοτήτων
- Περιγραφή θέσεων εργασίας
- Προσδιορισμός κύριων και ειδικών επαγγελματικών καθηκόντων
- Τυπικά προσόντα που απαιτούνται βάσει Νόμου για κάθε θέση εργασίας
- Επιπρόσθετες γνώσεις και δεξιότητες
- Μεθοδολογία προσδιορισμού αναγκών κατάρτισης
- Καθορισμός των διαδικασιών πιστοποίησης



## Ανάπτυξη Συστήματος Πιστοποίησης Προγραμμάτων Επαγγελματικής Κατάρτισης

- Καταγραφή του επαγγελματικού προφίλ
- Προσδιορισμό των αναγκών κατάρτισης,
- Μεθοδολογία σύνδεσης των καθηκόντων με συγκεκριμένες γνώσεις και δεξιότητες,
- Ανάπτυξη των εκπαιδευτικών ενοτήτων με βάση τις γνώσεις και δεξιότητες που πρέπει να αποκτηθούν,
- Εκπαιδευτική μεθοδολογία που θα ακολουθείται,
- Εφαρμογή και αξιολόγηση της πρακτικής άσκησης,
- Εκπαιδευτικό υλικό,
- Τρόπος αξιολόγησης του προγράμματος,
- Τρόπος μέτρησης της αποτελεσματικότητας του προγράμματος,
- Εργαλεία προεπιλογής και αξιολόγησης των καταρτιζόμενων,
- Επίπεδο και το προφίλ των εκπαιδευτών και του επιστημονικού υπευθύνου,
- Συνεχή παρακολούθηση και αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου κ.λ.π.



## Εκπροσώπηση στο σύστημα πιστοποίησης προγραμμάτων

- Ένας επιστημονικός / πανεπιστημιακός φορέας αρμόδιος για το αντικείμενο κατάρτισης
- Ένας φορέας / συλλογικό όργανο εργοδοτών ή/και εργαζομένων για τη σύνδεση του προγράμματος με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας
- Ένας φορέας που θέτει τα κριτήρια πιστοποίησης και ελέγχει εάν αυτά έχουν τηρηθεί κατά τη διαδικασία εκπόνησης ενός προγράμματος κατάρτισης.



## **Ωφελούμενοι από την Ανάπτυξη ενός Συστήματος Πιστοποίησης Επαγγελματικών Προσόντων στον κλάδο της Προστασίας του Περιβάλλοντος**

- 1. Άνεργοι, με μικρή ή/και καθόλου επαγγελματική εμπειρία στις ειδικότητες του κλάδου προστασίας του περιβάλλοντος**
- 2. Εργαζόμενοι σε επιχειρήσεις και υπηρεσίες με αντικείμενο την διαχείριση στερεών, υγρών αποβλήτων και φυσικού περιβάλλοντος**
- 3. Φορείς και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον συγκεκριμένο κλάδο**