



Στο πρόγραμμα θα γίνει η παρουσίαση του προβλήματος που δημιουργείται από τα Απόβλητα των Κατασκευών, Κατεδαφίσεων και Εκσκαφών (ΑΕΚΚ), απόβλητα που αποτελούν σαφώς τόσο κατά βάρος όσο και κατ' όγκο το μεγαλύτερο μέρος της συνολικής ποσότητας των στερεών αποβλήτων. Θα παρουσιαστούν οι ενέργειες που θα πρέπει να ακολουθηθεί κάθε μηχανικός μελετητής και κατασκευαστής βάσει των νέων Κανονισμών ΚΔΠ 159/2011 και του Νόμου Περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων 185/2011 και συγκεκριμένα η σύνταξη και εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων και η οικονομική διάσταση από την εφαρμογή του. Οι συμμετέχοντες θα τύχουν εκπαίδευσης

## Επίβλεψη και Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων Οικοδομικών και Τεχνικών Έργων

στην προετοιμασία, συλλογή στοιχείων και ολοκλήρωση του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων ΑΕΚΚ. Επίσης θα εκπαιδευτούν σε θέματα πρόληψης, μείωσης, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων.

### Στόχοι του προγράμματος:

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος αναμένεται ότι οι εκπαιδευόμενοι θα είναι ικανοί να:

- αναγνωρίζουν τη σημασία και τα προβλήματα της Διαχείρισης των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)

- εφαρμόζουν τρόπους και τεχνικές για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις

- ενεργούν βάσει των νέων Κανονισμών και του Νόμου Περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων - συντάσσουν και εφαρμόζουν το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων και να προσμετρούν την οικονομική διάσταση από την εφαρμογή του,

- παρακολουθούν, επιβλέπουν και εφαρμόζουν το Ολοκληρωμένο Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων

- εφαρμόζουν τρόπους και βέλτιστες πρακτικές σε θέματα πρόληψης, μείωσης, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης

- αναγνωρίζουν και προωθούν τη περιβαλλοντική και κοινωνική διάσταση στη Διαχείριση των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις. Πρόσθετος και σημαντικός στόχος της κατάρτισης είναι να αναγνωριστεί ότι στο πλαίσιο μιας βιώσιμης ανάπτυξης για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ) θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη όχι μόνο η τεχνική και οικονομική διάσταση αλλά και η περιβαλλοντική, η αισθητική και η κοινωνική.

### Σε ποιους απευθύνεται:

Διευθυντικό & Επιστημονικό Προσωπικό Εργοληπτικών εταιρειών

**Διάρκεια:** 12 ώρες

**Διάρκεια Ενδοεπιχειρησιακού μέρους:** 7 ώρες

### Μεθοδολογία:

Για την καλύτερη αποτελεσματικότητα του προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν διαλέξεις με διαφάνειες, ομάδες εργασίας, παραδείγματα εφαρμογής και χρήσης του εγχειριδίου.

### Περιεχόμενα:

Διαγνωστικό ερωτηματολόγιο.  
 Προετοιμασία ομάδας.  
 Σκοποί και Στόχοι της εκπαίδευσης.  
 Παρουσίαση προγράμματος.  
 Εξειδίκευση και τεκμηρίωση στόχων των συμμετεχόντων.  
 Δημιουργία ομάδων κοινού ενδιαφέροντος.  
 Προβολή Βίντεο σχετικό με την κλιματική αλλαγή.  
 Συζήτηση – συμπεράσματα ομάδας.  
 Εισαγωγή στις έννοιες της αποδοτικής χρήσης των πόρων.  
 Ευρωπαϊκές Αρχές και πολιτική.  
 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΘΕΜΑ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Α.Ε.Κ.Κ. ΣΤΑ ΕΡΓΑ

- Περιβάλλον και Α.Ε.Κ.Κ..
- Διαχείριση αποβλήτων στο σπίτι και αντίστοιχα στο έργο.
- Προβλήματα που δημιουργούνται
- Ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των απορριμμάτων συσκευασίας στις κατασκευές.
- Συνοπτική παρουσίαση ΚΔΠ 159/2011 «Ο Περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων Νόμος Απόβλητα από Εκσκαφές Κατασκευές και Κατεδαφίσεις»
- Υποχρεώσεις ιδιοκτητών έργων
- Ορισμοί, πεδίο εφαρμογής, σκοπός, ποσοτικοί στόχοι, απαγορεύσεις, έναρξη ισχύος, κυρώσεις, ειδική αναφορά στο θέμα του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων

**Πρακτική άσκηση:** Καθορισμός συστήματος διαχωρισμού των απορριμμάτων εργοταξίου – κόστος χωριστής συλλογής.

**Πρακτική Άσκηση:** Κατάρτιση της δομής και προετοιμασία ενός Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις.

Εφαρμογή διαδικασιών, τεχνικών μηχανισμών και συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης στην Οργάνωση και Λειτουργία των Έργων.

Εφαρμογή σε Εργοτάξιο Οικοδομικού και Τεχνικού έργου :

- Αρχική Περιβαλλοντική Ανασκόπηση
- Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Πλευρών
- Αλυσιδα Αξίας και κύκλος ζωής
- Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών πλευρών
- Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση συναδέλφων και υφισταμένων
- Προσδιορισμός σκοπών και στόχων
- Επίβλεψη – Επιθεώρηση ΣΠΔ
- Επιθεώρηση με βάση τα πρότυπα
- Μέσα επίβλεψης
- Αναφορά

Χρήση του ημερολογίου του έργου  
 Πρακτικές οδηγίες για την εφαρμογή διαδικασιών, τεχνικών, μηχανισμών και συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης στην οργάνωση και λειτουργία των έργων.

Εφαρμογή σε Εργοτάξιο Οικοδομικού και Τεχνικού έργου :

- Ενέργειες βελτίωσης Περιβαλλοντικής Απόδοσης
- Πώς επιτυγχάνονται οι σκοποί και οι στόχοι
- Παράδειγμα Προγράμματος Επίτευξης

**Πρακτική Άσκηση:** με τη χρήση του ημερολογίου του έργου, συμβολαίου του έργου, του δελτίου ποσότητας και των εργασιών από το χρονοδιάγραμμα του έργου και με τη χρήση του ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης Αποβλήτων οι εκπαιδευόμενοι θα αναλύσουν τις κύριες δραστηριότητες και τις υποδραστηριότητες με τις ποσοτικοποιημένες επιπτώσεις σε στερεά, υγρά και αέρια απόβλητα.

Επιπρόσθετα θα διερευνήσουν, μελετήσουν και ετοιμάσουν τρόπους παρουσίασης, Marketing, ώστε οι εργασίες διαχωρισμού Α.Ε.Κ.Κ. να μπορούν να πιστοποιηθούν και χρεωθούν στον πελάτη.

**Πρακτική Άσκηση:** Παρουσίαση και αξιολόγηση των εργασιών των ομάδων.

Αντιδράσεις συμμετεχόντων, συζήτηση, συμπεράσματα ομάδας.

Σύνοψη – Συμπεράσματα



## Επίβλεψη και Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων Οικοδομικών και Τεχνικών Έργων

**Κωδικός Σεμιναρίου : 283842**

**Ημερομηνία Έναρξης:** 25/06/2021

**Ημερομηνία Λήξης :** 26/06/2021

**Ημερομηνία Ενδοεπιχειρησιακού μέρους :**  
Σε συνεννόηση με τον εκπαιδευτή

**Διάρκεια :** 12 ώρες

**Διάρκεια Ενδοεπιχειρησιακού μέρους :** 7 ώρες

**Χώρος Διεξαγωγής :**

Ξενοδοχείο Faros Hotel – Αγία Νάπα

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: 1500 ευρώ+Φ.Π.Α.

Επιχορήγηση ΑνΑΔ: 1500 ευρώ

**Καθαρό Κόστος : €285,00 (Φ.Π.Α.)**

**Περιλαμβάνει διανομή για δύο βράδια με ημιδιατροφή.**

	Συνολικό Κόστος	Επιχορήγηση ΑνΑΔ	Καθαρό Κόστος Συμμετοχής
Μικρές/ Μεσαίες και Μεγάλες Επιχειρήσεις	€1500+Φ.Π.Α	€1500	Φ.Π.Α (€285,00)
Άνεργους & Φοιτητές	Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας		

Ημέρες και ώρες Διεξαγωγής	
Ημερομηνίες	Ώρες Διεξαγωγής
Παρασκευή 25/06/2021	15:00 - 20:15
Σάββατο 26/06/2021	09:00 - 16:45

**Εισηγητής:** Παναγιώτης Αλαβέρας

Ο κ. Παναγιώτης Αλαβέρας γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη όπου τελείωσε τις πανεπιστημιακές του σπουδές στο ΑΠΘ ως Πολιτικός Μηχανικός. Από το 1994 ως το 2006 στη Βιέννη της Αυστρίας συνέχισε τις ακαδημαϊκές σπουδές του ειδικεύομενος στη διαχείριση των απορριμμάτων και εργάστηκε εκεί ως μελετητής και επιβλέπων. Εντύφωσε σε θέματα που αφορούν στα απορρίμματα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) και Εναλλακτικών Συστημάτων Ανακύκλωσης (Απορρίμματα συσκευασίας, Παλιά ελαστικά, ΑΗΗΕ, κλπ.). Είναι μέλος του Δ.Σ του Federation International Recycling FIR και του Δ.Σ του European Quality Association Recycling, Ευρωπαϊκοί κλαδικό οργανισμοί για την Ανακύκλωση. Παρουσιάζει με μεγάλη επιτυχία σεμινάρια σχετικά με τη διαχείριση των Απορριμμάτων στην Ελλάδα, στην Κύπρο, στην Αυστρία και σε άλλες χώρες.