



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ)

Αθήνα, 10-11 Απριλίου 2009

ΣΚΕΠΤΙΚΟ

Μετά την ψήφιση του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ Α 179/2001) και την σύσταση του Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ – Π.Δ 99 ΦΕΚ Α 154/31-7-2008 και Π.Δ 170 ΦΕΚ Α 228/7-11-2008) επίκειται η δημοσίευση (Α εξάμηνο 2009) του ΠΔ για την Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών – Κατασκευών – Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) με το οποίο καθίσταται υποχρεωτική η διαχείριση του συγκεκριμένου ρεύματος αποβλήτων με την εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει», είτε ο ρυπαίνων είναι «οικονομικός παράγοντας» είτε είναι «διαχειριστής ΑΕΚΚ».

Σύμφωνα με το υπό έκδοση ΠΔ «οικονομικοί παράγοντες» είναι οι κατασκευαστές ή οι εργολήπτες τεχνικών και οικοδομικών έργων, οι προμηθευτές προϊόντων του τομέα δομικών κατασκευών, οι φορείς εκμίσθωσης εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών προσωρινής αποθήκευσης, συλλογής και μεταφοράς των ΑΕΚΚ, οι ΟΤΑ και άλλοι δημόσιοι και ιδιωτικοί οργανισμοί και ο κύριος του έργου.

«Διαχειριστές ΑΕΚΚ» είναι οι ανάδοχοι των δημόσιων ή ιδιωτικών έργων (κατασκευαστές, εργολήπτες τεχνικών και οικοδομικών έργων, φορείς εκμίσθωσης εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών προσωρινής αποθήκευσης, συλλογής και μεταφοράς των ΑΕΚΚ) ή ο κύριος του έργου εφόσον δεν έχει αναθέσει το έργο σε ανάδοχο.

ΣΚΟΠΟΙ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

- Η παρουσίαση του προβλήματος που δημιουργείται από τα Απόβλητα των Κατασκευών, Κατεδαφίσεων και Εκσκαφών (ΑΕΚΚ), τα οποία αποτελούν, κατά βάρος και κατ' όγκο το μεγαλύτερο μέρος της συνολικής ποσότητας των στερεών αποβλήτων
- Η εκπαίδευση και η ενημέρωση των συμμετεχόντων για τη νεοεισερχόμενη νομοθεσία για τα ΑΕΚΚ που θα επιφέρει αλλαγές στις πρακτικές και στις συνήθειες στα εργοτάξια
- Η προετοιμασία των συμμετεχόντων για την εκπόνηση μελετών διαχείρισης ΑΕΚΚ
- Η εκπαίδευση όλων των παραγωγικών δυνάμεων του τομέα των κατασκευών, τόσο των στελεχών Δημόσιας Διοίκησης, όσο και των ιδιωτών, σε θέματα που άπτονται στη διαχείριση Αποβλήτων από

Κατασκευές, Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ), καθώς και σε θέματα κοινού περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος και σε θέματα συγχρόνων τεχνικών διαχείρισης απορριμμάτων

- Η ενημέρωση του κοινού σε θέματα που αφορούν τα ΑΕΚΚ και των μεθόδων ανακύκλωσης των απορριμμάτων καθώς και η γενικότερη ενημέρωση σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου θα πρέπει οι συμμετέχοντες:

- Να έχουν κατανοήσει τη σημασία και τα προβλήματα της διαχείρισης ΑΕΚΚ και απορριμμάτων σε παγκόσμια, ευρωπαϊκή και τοπική κλίμακα
- Να έχουν κατανοήσει τους τρόπους και τις τεχνικές της ολοκληρωμένης διαχείρισης ΑΕΚΚ και τη διαμόρφωση νέων πρωτοποριακών τρόπων και μέσων αντιμετώπισης των προβλημάτων με σύγχρονες τεχνικές εναρμονισμένες με τις αυστηρές προδιαγραφές της Ε.Ε.
- Να έχουν κατανοήσει τη σημασία της τεχνικής, οικονομικής περιβαλλοντικής και κοινωνικής διάστασης στη διαχείριση ΑΕΚΚ
- Να γνωρίζουν την κρατική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, τις διαδικασίες και τις υποχρεώσεις κάθε κατασκευαστή τεχνικού έργου σε σχέση με τη διαχείριση ΑΕΚΚ
- Να διαμορφώσουν νέους πρωτοποριακούς τρόπους και μέσα αντιμετώπισης των προβλημάτων που υπάρχουν χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνικές εναρμόνισης με τις αυστηρές προδιαγραφές της Ε.Ε.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

- Αρχιτέκτονες, Πολιτικούς Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος
- Στελέχη τεχνικών υπηρεσιών Δήμων, Κοινοτήτων και Νομαρχιών
- Ιδιώτες ενεργούς στον παραγωγικό τομέα των κατασκευών
- Κατασκευαστικές εταιρείες
- Ανακυκλωτές
- Μέλη του Συλλόγου Περιβαλλοντολόγων Ελλάδος
- Στελέχη εταιρειών παραγωγής αδρανών υλικών
- Φορείς διαχείρισης στερεών αποβλήτων

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Η μεθοδολογία περιλαμβάνει διαλέξεις, συζητήσεις, μελέτη περιπτώσεων και βιωματικές ασκήσεις, που βοηθούν τους εκπαιδευόμενους να κατανοήσουν τα θέματα που διδάσκονται.

Στο τέλος του σεμιναρίου θα χορηγηθούν **βεβαίωση παρακολούθησης** και σημειώσεις σε ηλεκτρονική μορφή.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ

Παρασκευή 10 & Σάββατο 11 Απριλίου 2009, 10:00 – 16:00 (9:30 έναρξη εγγραφών)

ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

ΓΕΝΑΘΛΟΝ - Κέντρο Διεπιστημονικής Προσέγγισης Ανθρώπινων και Φυσικών Συστημάτων, Φθιώτιδος 24, Αμπελόκηποι ΤΚ 11523, τηλ: 210 6921467, φαξ: 210 6919724, e-mail: info@genathlon.gr

ΓΛΩΣΣΑ

Ελληνική

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Το κόστος συμμετοχής είναι **380€**, από τα οποία τα **180€** καλύπτονται από χορηγία της Εταιρείας **ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ο.Ε.** - συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ), με εμβέλεια την Περιφέρεια Πελοποννήσου.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: 30 (θα τηρηθεί απόλυτη σειρά προτεραιότητας. Σε περίπτωση κάλυψης των θέσεων και ύπαρξης ενδιαφέροντος, το σεμινάριο θα επαναληφθεί σε εύλογο χρονικό διάστημα)

ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν τη Δήλωση Συμμετοχής μέχρι Παρασκευή 3 Απριλίου 2009 με φαξ στον αρ. (+30) 210 6919724, ή προσωπικά, στα γραφεία του Κέντρου ΓΕΝΑΘΛΟΝ.

Η καταβολή του κόστους συμμετοχής μπορεί να γίνεται με μετρητά στα γραφεία του Κέντρου ΓΕΝΑΘΛΟΝ, μετά από συνεννόηση (τηλ: 210 6921467) ή με κατάθεση του ποσού (200€) στο λογαριασμό του Κέντρου ΓΕΝΑΘΛΟΝ, που τηρείται στην ALPHABANK με αριθμό: 364 002002002306.

Στην περίπτωση της τραπεζικής κατάθεσης, παρακαλούμε να αποστείλετε με φαξ αντίγραφο του καταθετηρίου, στο οποίο να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του καταθέτη.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

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 ειδικευόμενος στη διαχείριση των απορριμμάτων και εργάστηκε εκεί ως μελετητής και επιβλέπων. Εντρυφήσε σε θέματα που αφορούν στα απορρίμματα Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και Εναλλακτικών Συστημάτων Ανακύκλωσης (Απορρίμματα συσκευασίας, Παλαιά ελαστικά, ΑΗΗΕ, κ.λπ). Είναι μέλος του Federation International Recycling FIR Ευρωπαϊκού κλαδικού οργανισμού για την Ανακύκλωση των Αδρανών Αποβλήτων. Εκπαιδευτής στο θέμα της Διαχείρισης των Απορριμμάτων, σε σεμινάρια επαγγελματιών στην Κύπρο και σε άλλες χώρες. Σύμβουλος μελετητής του Υπουργείου Εσωτερικών Κύπρου για το θέμα των ΑΕΚΚ στις περιοχές Λευκωσίας, Λάρνακας και Αμμοχώστου.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΓΕΝΑΘΛΟΝ - Κέντρο Διεπιστημονικής Προσέγγισης Ανθρώπινων και Φυσικών Συστημάτων, Φθιώτιδος 24, Αμπελόκηποι ΤΚ 11523, τηλ: 210 6921467, φαξ: 210 6919724, e-mail: info@genathlon.gr

Υπεύθυνος Σεμιναρίου: Παύλος Χραμπάνης Αρχιτέκτων-Μηχανικός

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

1η ΗΜΕΡΑ

Χαιρετισμός και εισήγηση του Διευθυντή Ανάπτυξης της εταιρείας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, κ. Θεοχάρη Μουρκάκου,

Θέμα: **Διαχείριση Αποβλήτων - η σημερινή κατάσταση στον ελλαδικό χώρο μέσα από την εμπειρία της εταιρείας.**

Εισαγωγή στη διαχείριση των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ) και στη διαχείριση απορριμμάτων.

Το πρόβλημα

- Εισαγωγή – Φυσική διάσταση, Περιβαλλοντική διάσταση, Κοινωνική διάσταση και Οικονομική διάσταση.
- Ορισμοί διαχείρισης στερεών αποβλήτων
- Κατηγορίες στερεών αποβλήτων (δημοτικά, βιομηχανικά, κατασκευαστικά, χημικά, τοξικά κ.λπ.)
- Αναφορά στα επικίνδυνα στερεά απόβλητα
- Γενικά στοιχεία για την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων
- Προβλήματα διαχείρισης απορριμμάτων
- Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
- Συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων (ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων)
- Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων
- Ανακύκλωση, καύση, βιολογική επεξεργασία, προσωρινή και τελική απόθεση.

Θέση του προβλήματος

- Ορισμοί
- Κατασκευαστικά απορρίμματα
- Προβλήματα που δημιουργούνται στο περιβάλλον από τα Απόβλητα από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ).
- Είδη των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ).
- Ταξινόμηση των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ).
- Απορρίμματα από Εκσκαφές
- Απορρίμματα από την οικοδομική δραστηριότητα
- Απορρίμματα από την οδοποιία
- Απορρίμματα εργοταξίων
- Προτάσεις κατάταξης για την Ελλάδα και την Κύπρο

1.1 Νομικό καθεστώς.

- Νομικό καθεστώς στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ)

- Κρατικές Νομοθεσίες (Ελλάδα, Αυστρία, Γερμανία, κ.λ.π.)
- Οργανισμοί Ανακύκλωσης Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ).

2η ΗΜΕΡΑ

1.2 Ποιοτική και ποσοτική σύσταση των Αποβλήτων από Εκσκαφές Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ).

- Ποσοτικά στοιχεία απορριμμάτων
- Παράγοντες που επηρεάζουν τις παραγόμενες ποσότητες
- Ποσοτικά στοιχεία κατασκευαστικών απορριμμάτων σε χώρες της Ευρώπης και Αμερικής.
- Ποιοτικά χαρακτηριστικά
- Παράγοντες που επηρεάζουν την ποιοτική σύσταση των υλικών κατεδαφίσεων
- Ποιοτικά χαρακτηριστικά των κατασκευαστικών απορριμμάτων σε διάφορες χώρες

1.3 Ανακύκλωση των Αποβλήτων από Εκσκαφές Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ) – Μονάδες ανακύκλωσης των κατασκευαστικών απορριμμάτων

Γενικές αρχές που διέπουν τα συστήματα ανακύκλωσης

- Ορθολογική διαλογή στην πηγή
- Μηχανική διαλογή
- Θραύση – τεμαχισμός
- Ταξινόμηση – κοσκίνισμα
- Διαχωρισμός

Μονάδες ανακύκλωσης των κατασκευαστικών απορριμμάτων (ΕΑΚΚ)

- Μονάδες Ανακύκλωσης Κατασκευαστικών Απορριμμάτων
- Κατάταξη βάσει των επιπέδων θραύσης και ταξινόμησης
- Σταθερές μονάδες επεξεργασίας και ανακύκλωσης
- Ημισταθερές μονάδες επεξεργασίας και ανακύκλωσης
- Κινητές μονάδες ανακύκλωσης
- Μηχανές που χρησιμοποιούνται στην ανακύκλωση των αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ): Θραυστήρες, Κόσκινα

Κλείσιμο του Σεμιναρίου.



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Στο Σεμινάριο
**Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Αποβλήτων
από Εκσκαφές, Κατεδαφίσεις και Κατασκευές (ΑΕΚΚ)**

Αθήνα, 10-11 Απριλίου 2009

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ Ή ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΩΤΗ		
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ/ΙΔΙΟΤΗΤΑ		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		
ΑΦΜ	ΔΟΥ	
ΤΗΛ	FAX	E-MAIL
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ/ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
1		
2		
3		
4		
Όνομα και Υπογραφή Υπευθύνου		

ΓΕΝΑΘΛΟΝ - Κέντρο Διεπιστημονικής Προσέγγισης Ανθρώπινων και Φυσικών Συστημάτων, Φθιώτιδος 24, Αμπελόκηποι ΤΚ 11523, τηλ: 210 6921467, φαξ: 210 6919724, e-mail: info@genathlon.gr
Υπεύθυνος Σεμιναρίου: Παύλος Χραμπάνης Αρχιτέκτων-Μηχανικός