

Νέες προοπτικές μέσω
συνεργασιών με
υφιστάμενες μονάδες
διαχείρισης ΑΣΑ στην
Ελλάδα

Συνεργασία ΔΕΔΙΣΑ-ΕΠΕΜ

Χάρης Μαυρόπουλος- ΕΠΕΜ Α.Ε



Περιεχόμενα

- Εξελίξεις στη ΔΣΑ
- Εμπειρία ΕΠΕΜ στην εκπαίδευση
- Δραστηριότητες ΔΕΔΙΣΑ
- Στοιχεία συνεργασίας ΕΠΕΜ-ΔΕΔΙΣΑ
- Διοργάνωση σεμιναρίου

Εξελίξεις στη ΔΣΑ

α. η ΚΥΑ 2527/23-01-2009

β. οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την ΚΥΑ 29407 και την οδηγία 99/31

γ. η νέα οδηγία πλαίσιο της ΕΕ

δ. λειτουργία πολλών νέων ΧΥΤΑ,


ΚΥΑ 2527/23-01-2009

Αύξηση υποχρεώσεων των ΦοΔΣΑ

- Δημιουργία Τεχνικής υπηρεσίας
- Εκπόνηση επιχειρησιακού σχεδίου
- Καθορισμός τιμολογιακής πολιτικής
- Βιώσιμη οικονομική διαχείριση και αυτονομία

ΚΥΑ 29407

- «σε χώρους υγειονομικής ταφής να πραγματοποιείται διάθεση μόνο αποβλήτων που έχουν υποστεί επεξεργασία»



**ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της 19ης Νοεμβρίου 2008
για τα απόβλητα**

- Ευρωπαϊκή Κοινωνία Ανακύκλωσης
- Ξεχωριστή συλλογή βιολογικών αποβλήτων (ενθάρρυνση)
- Επεξεργασία βιολογικών αποβλήτων
- Χρήση περιβαλλοντικώς ασφαλών υλικών παραγόμενων από βιολογικά απόβλητα

Εμπειρία ΕΠΕΜ στην εκπαίδευση

Σεμινάρια σε εργαζομένους

- ΧΥΤΑ ΒΔ Θεσσαλονίκης (ΣΟΤΑΝΘ)
- ΧΥΤΑ Πάρου
- ΧΥΤΑ Ανατολικής Αιγιάλειας
- ΧΥΤΑ Δήμου Bijelina (Βοσνία και Ερζεγοβίνη)
- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ουγγαρίας
- Υπουργείο Περιβάλλοντος Ρουμανίας

Εμπειρία ΕΠΕΜ στην εκπαίδευση

Σύνταξη εκπαιδευτικών πακέτων

- Υπεύθυνος μηχανικός σε ΧΥΤΑ (EQUAL 2003, εξ' αποστάσεως εκπαίδευση)
- Οργανωτής διαλογής στην πηγή (EQUAL 2003)
- Οδηγός Εσωτερικού Ελέγχου Λειτουργίας και Ασφάλειας Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας-ΕΠΠΕΡ 2006)

Εμπειρία ΕΠΕΜ στην εκπαίδευση

- Υπάρχει μεγάλη ανάγκη για εκπαίδευση τόσο στο διοικητικό όσο και στο εργατοτεχνικό προσωπικό ακόμα και από αυτούς που δουλεύουν πολλά χρόνια
- Δεν υπάρχει προϋπολογισμός για θέματα εκπαίδευσης του προσωπικού
- Δεν υπάρχει καμία στρατηγική προσέγγισης των εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού
- Η εκπαίδευση όπου γίνεται έχει αποσπασματικό και διεκπεραιωτικό χαρακτήρα, και δεν συνδέεται σε καμία περίπτωση με ανάπτυξη δεξιοτήτων και γνώσεων, καθώς δεν υπάρχει κίνητρο για αυτή την ανάπτυξη
- Το προσωπικό παρουσιάζει άγνοια σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας στον ΧΥΤΑ, τα οποία δεν τηρούνται σε καμία περίπτωση

Δραστηριότητες ΔΕΔΙΣΑ

- Ανάκτηση
- Ανακύκλωση
- Αποκομιδή Απορριμμάτων
- Διαλογή στην Πηγή
- Εναλλακτική Διαχείριση Απορριμμάτων
- Κομποστοποίηση
- Διάθεση σε ΧΥΤΥ
- Ογκώδη Αντικείμενα

Κεντρική ιδέα

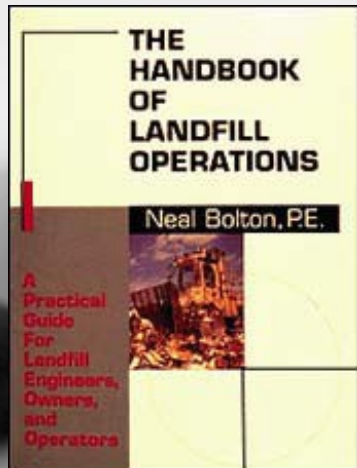
- Η ανάπτυξη του πρώτου πόλου εκπαίδευσης και κατάρτισης σε θέματα ΔΣΑ στη ΝΑ Ευρώπη, που θα απευθύνεται σε **εργαζόμενους** και **επαγγελματίες!**
- Στόχος: η άρτια κατάρτιση των εργαζομένων σε θέσεις σχετικές με ΔΣΑ έτσι ώστε να είναι σε θέση να συμβάλλουν στους περιβαλλοντικούς στόχους και τη βιωσιμότητα των εγκαταστάσεων και των συστημάτων ΔΣΑ
- Σε ποιους απευθυνόμαστε: εργαζόμενοι σε ΔΣΑ, στελέχη ΦοΔΣΑ, ιδιώτες, στελέχη του δημοσίου

Αξίες

- Η ΔΣΑ απαιτεί όλο και περισσότερη εκπαίδευση, σε όλο και μεγαλύτερο βάθος – δεν επαρκεί μόνο η εμπειρική γνώση
- Η εξέλιξη των τεχνολογιών και της νομοθεσίας επιβάλλει ένα σύστημα συνεχούς εκπαίδευσης και κατάρτισης για όσους ασχολούνται επαγγελματικά με τη ΔΣΑ
- Υψηλού επιπέδου και κατάλληλα σχεδιασμένη εκπαίδευση από επαγγελματίες για επαγγελματίες
- Διεθνείς συνεργασίες με τεχνικούς και επιστήμονες ορισμένους από τους καλύτερους στον κόσμο
- Δυνατότητα παραγωγής προσαρμοσμένων στις ανάγκες του πελάτη σεμιναρίων

Blue Ridge Services

Η εταιρία Blue Ridge Services είναι μια εταιρία συμβούλων σχεδιασμού και λειτουργίας ΧΥΤΑ με έδρα στις ΗΠΑ. Η εταιρία δημιουργήθηκε από τον Neal Bolton ο οποίος διαθέτει 30ετή εμπειρία στη λειτουργία ΧΥΤΑ, ενώ είναι και συγγραφέας του βιβλίου The Handbook of Landfill Operations που αποτελεί το σπουδαιότερο ίσως βιβλίο που ασχολείται με τη λειτουργία ΧΥΤΑ

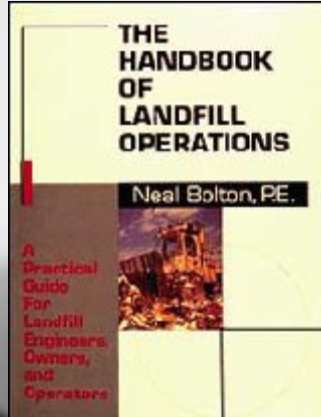


Στα πλαίσια της λειτουργίας της η Blue Ridge Services έχει αναπτύξει ξεχωριστή δυναμική στην εκπαίδευση εργαζομένων σε ΧΥΤΑ. Έχει αναπτύξει εκπαιδευτικά πακέτα σε 68 διαφορετικά θέματα λειτουργίας ΧΥΤΑ που περιλαμβάνουν Video, Εγχειρίδιο εκπαιδευτή, Βιβλίο εκπαιδευόμενου, Poster

www.blueridgeservices.com

Blue Ridge Services

Η ΕΠΕΜ έχει αποκτήσει τα αποκλειστικά δικαιώματα από την Blue Ridge Services για μετάφραση-υποτιτλισμό-χρήση εκπαιδευτικών πακέτων για διάφορα θέματα μέχρι σήμερα όπως:



- Αντιμετώπιση δύσκολων απορριμματικών φορτίων

- Διαχείριση πυρκαγιάς στο ΧΥΤΑ

- Διαχείριση βιοαερίου στο ΧΥΤΑ

- Ευστάθεια κλίσεων - εκσκαφές σε βάθος

- Διαχείριση στραγγισμάτων κλπ

www.blueridgeservices.com

EMERGENCY RESPONSE
FIRE CONTROL

Landfill Safety Training
"Safety is not a plan, it's an attitude."
© 2007 Blue Ridge Services, Inc.

Consider These Other Topics

1. The Role of the Fire Inspector
2. The Role of the Firefighter
3. The Role of the Fire Marshal
4. The Role of the Fire Chief
5. The Role of the Fire Captain
6. The Role of the Fire Lieutenant
7. The Role of the Fire Driver
8. The Role of the Fire Engine
9. The Role of the Fire Truck
10. The Role of the Fire Ladder
11. The Role of the Fire Hose
12. The Role of the Fire Nozzle
13. The Role of the Fire Pumper
14. The Role of the Fire Alarm
15. The Role of the Fire Bell
16. The Role of the Fire Whistle
17. The Role of the Fire Siren
18. The Role of the Fire Bell
19. The Role of the Fire Whistle
20. The Role of the Fire Siren

Contact Us
PO BOX 2212
Asheville, NC 28802-0212
T 800.461.6337 / F 800.461.6335
Email sales@blueridgeservices.com
www.blueridgeservices.com

Blue Ridge Services, Inc.

Κινητήρια δύναμη

- Απαιτήσεις νομοθεσίας – πιθανή άντληση πόρων
- Πολλές εγκαταστάσεις ΔΣΑ με μη κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό
- Συγκρότηση ΦοΔΣΑ-αυξημένες ανάγκες
- Πολλοί ιδιώτες και δημόσιοι υπάλληλοι ασχολούνται με ΔΣΑ
- Σύνδεση με IWM ISWA

Πόροι

- Εκπαιδευτές . Τόσο η ΕΠΕΜ όσο και η ΔΕΔΙΣΑ έχουν το απαραίτητο και κατάλληλο προσωπικό, ενώ η δικτύωση που υπάρχει μας επιτρέπει να καλούμε τους καλύτερους
- Τεχνογνωσία. Η διοργάνωση πολλών σεμιναρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό από την ΕΠΕΜ, η εμπειρία της ΔΕΔΙΣΑ στη λειτουργία των εγκαταστάσεων, η συνεργασία με την εταιρεία Blue Ridge Services δεν αφήνουν καμία αμφιβολία για την τεχνογνωσία που υπάρχει
- Χρηματοδοτήσεις

ΧΥΤΑ: Η λειτουργία στο επίκεντρο

Η ΕΠΕΜ ΑΕ και η ΔΕΔΙΣΑ ΑΕ διοργανώνουν στις 16-18 Σεπτεμβρίου 2009, στα Χανιά, τριήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο για τη λειτουργία ΧΥΤΑ. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

- εισηγήσεις από στελέχη της ΕΠΕΜ ΑΕ και της ΔΕΔΙΣΑ ΑΕ,
- προβολή videos σχετικά με τη λειτουργία ΧΥΤΑ
- πρακτική εκπαίδευση στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας και διάθεσης απορριμμάτων

Σε όλους τους συμμετέχοντες θα δοθούν σημειώσεις καθώς και βεβαιώσεις παρακολούθησης του προγράμματος

ΧΥΤΑ: Η λειτουργία στο επίκεντρο

Αποτελέσματα από τα σεμινάρια

Οι εκπαιδευόμενοι μετά το πέρας της εκπαίδευσης:

- θα γνωρίζουν το ρόλο που διαδραματίζει η υγειονομική ταφή σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα ΔΣΑ
- θα είναι ενήμεροι για τους κινδύνους με τους οποίους θα είναι αντιμέτωποι στο ΧΥΤΑ και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να προφυλαχθούν
- θα γνωρίζουν ποια είναι τα έκτακτα περιστατικά που μπορούν να προκύψουν σε ένα ΧΥΤΑ και πως πρέπει να αντιδράσουν