



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ 26 – 28 Νοεμβρίου 2014

«Κομποστοποίηση και Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση».

Αμφιθέατρο Δήμου Αθηναίων και INNOVATHENS - ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ Γκάζι

Ωρα	Ημέρα 1 ^η – Τετάρτη 26 Νοεμβρίου 2014
08:30-09:00	Υποδοχή
09:00-10:00	Χαιρετισμοί: ΥΠΕΚΑ, Δήμος Αθήνας, ΕΟΑΝ, RReuse
	ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1 ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΠΡΟΛΗΨΗ – ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ & ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ Συντονιστές Συνεδρίασης 1: Δερματάς Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, Κυρκίτσος Φίλιππος Πρόεδρος της ΟΕΑ και Λαζαρίδη Κάτια Καθηγήτρια Χαροκόπειου Πανεπιστημίου
10:00-10:20	Η Κυκλική Οικονομία και η Μηδενική Παραγωγή Αποβλήτων. Βασικές προσεγγίσεις της Κυκλικής Οικονομίας. Κοινή Εργασία: Δερματάς Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ & Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
10:20-10:40	Η βασική ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία για την ΔΣΑ και οι υποχρεώσεις της ΤΑ. Που πάει η ανακύκλωση και η κομποστοποίηση στο μέλλον: Η αναθεώρηση των Οδηγιών 98/2008, 31/1999 & 62/1994 και οι νέοι ποσοτικοί στόχοι σε Ευρωπαϊκό, εθνικό και τοπικό επίπεδο. Κοινή Εργασία: Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ & Χωματίδης Δημήτριος, Στέλεχος της ΟΕΑ
10:40-11:10	Δράσεις πρόληψης και Τ.Α.: Τρόποι αξιοποίησης του WASP-Tool Λαζαρίδη Κάτια Καθηγήτρια Χαροκόπειου Πανεπιστημίου
11:10-11:30	Κοινωνικές Επιχειρήσεις και Τ.Α. – Ο νόμος 4019, οι ΚΟΙΝΣΕΠ, επιχειρησιακά σχέδια κοινωνικών επιχειρήσεων στην Ελλάδα για την εναλλακτική διαχείριση υλικών και προϊόντων. Κοινή Εργασία: Γκιόκα Πολύνα Στέλεχος της ΟΕΑ & Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
11:30-11:50	Το μεγαλύτερο παγκόσμιο πετυχημένο πείραμα κοινωνικής οικονομίας: Το διεθνές δίκτυο RReuse. Δαλαμάγκα Αντιγόνη Πρόεδρος του RReuse
11:50-12:20	Καφές
12:20-12:40	Η μεγάλη εικόνα της ΔΣΑ στην Ελλάδα και η ΤΑ. Διλήμματα και προκλήσεις. Οι βασικές τεχνολογίες ΔΣΑ σήμερα με μεγάλες μονάδες – πλεονεκτήματα & μειονεκτήματα. Η εικόνα της ΔΣΑ στην ΕΕ. Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
12:40-13:00	Τα μεγάλα έργα ΔΣΑ στην Ελλάδα και η επίδρασή τους στην ΤΑ. Μεγάλες κεντρικές μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων ή πολύ πιο αποκεντρωμένη διαχείριση; Που αναμένεται να κυμανθεί το κόστος ΔΣΑ τα επόμενα έτη στην Ελλάδα. Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
13:00-13:20	Οι ΦοΔΣΑ και τα έργα ΔΣΑ. Τσοκανής Χαράλαμπος Συντονιστής Δικτύου ΦοΔΣΑ, Γεν. Δ/της ΔΕΠΟΔΑΘ ΑΕ
13:20-13:40	Έργα ΔΣΑ στο Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης – ΣΕΣ Μαμαλούγκας Νικόλαος Προϊστάμενος ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑΑ, ΥΠΕΚΑ

13:40-14:00	Το παράδειγμα της μονάδας ΔΣΑ στα Χανιά. Πατεράκης Κώστας Διευθυντής της Μονάδας ΔΣΑ της ΔΕΔΙΣΑ Χανίων
14:00-14:20	Πράσινη Πρόταση της ΟΕΑ για την Περιφέρεια Αττικής και για την Περιφέρεια Κρήτης. Σύγκριση με επίσημο Περιφερειακό Σχεδιασμό ΔΣΑ Αττικής. Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
14:20-14:50	Εισηγήσεις χορηγών – Δεκάλεπτες παρουσιάσεις των Μεγάλων Χορηγών
14:50-15:20	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συζήτηση
15:20-16:20	Γεύμα
15:20-16:20	Εταιρικές παρουσιάσεις στους χώρους των Χορηγών
	ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2 ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ (ΔσΠ) ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ – ΟΙΚΙΑΚΗ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ & Τ.Α. Συντονιστές Συνεδρίασης 2: Βροντάνης Παναγιώτης Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ, Καλμπούρος Αλέξιος Μέλος του ΣΕΚ, Παππάς Γιώργος Αντιπρόεδρος του ΣΕΚ και Πετράκος Κυριάκος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ
16:30-16:50	Πρωτοβουλία Athens BIOWASTE Λοιζίδου Μαρία Καθηγήτρια Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
16:50-17:10	Διαλογή στην Πηγή των οργανικών – Κλειδί για την ορθολογική και οικονομική διαχείριση απορριμμάτων (Τρόποι ΔσΠ, γιατί καφέ κάδος, εξυπηρέτηση κατοίκων με καφέ κάδο, προδιαγραφές καφέ κάδου). Κοινή Εργασία: Βροντάνης Παναγιώτης Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ, Γεωργίου Ευάγγελος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ, Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ & Παππάς Γιώργος Αντιπρόεδρος του ΣΕΚ Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
17:10-17:40	Οδηγός ΕΠΠΕΡΑΑ για την τη Κομποστοποίηση των Βιοαποβλήτων Στοιλόπουλος Βασίλης Στέλεχος Μονάδας Β' ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑΑ, ΥΠΕΚΑ
17:40-18:00	Βασικές παράμετροι για την σωστή λειτουργία ενός κάδου οικιακής κομποστοποίησης και απάντηση στο ερώτημα «Συμφέρει οικονομικά η Οικιακή Κομποστοποίηση στους δήμους;» (τεχνοοικονομική ανάλυση εφαρμογής σε ενδεικτικό δήμο). Κοινή Εργασία: Βροντάνης Πάνος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ, Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ, Παπαθεοχάρη Σταυρούλα Στέλεχος της ΟΕΑ & Παππάς Γιώργος Αντιπρόεδρος του ΣΕΚ Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
18:00-18:20	Καφές
18:20-18:40	Μηχανικοί Κομποστοποιητές - Ειδικές χρήσεις και εφαρμογές τους. Κοινή εργασία: Βέκκος Κορνήλιος Μέλος του ΣΕΚ, Καλμπούρος Αλέξης Μέλος του ΣΕΚ, Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ & Παππάς Γιώργος Αντιπρόεδρος του ΣΕΚ
18:40-19:10	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συζήτηση

Ωρα	Ημέρα 2 ^η – Πέμπτη 27 Νοεμβρίου 2014
	ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3 ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & Τ.Α. Συντονιστές Συνεδρίασης 3: Βροντάνης Παναγιώτης Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ, Καλμπούρος Αλέξης Μέλος του ΣΕΚ, Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ και Βενέτης Χρήστος ΕΠΤΑ Α.Ε.
09:30-09:50	Γιατί Κομποστοποίηση; Οι νομοθετικές υποχρεώσεις και τα πρώτα αναγκαία βήματα των Δήμων. Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
09:50-10:20	Η ποιότητα του παραγόμενου κόμπост από αστικά και από προδιαλεγμένα βιοαπόβλητα. Προδιαγραφές ποιότητας. Έχει Διοξίνες το κομπόστ; Λαζαρίδη Κάτια Καθηγήτρια Χαροκόπειου Πανεπιστημίου
10:20-10:40	Διαχείριση Κλαδεμάτων: Κομποστοποίηση-Εναλλακτική Αξιοποίηση. Κοινή Εργασία: Βροντάνης Πάνος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ & Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ Προκαθορισμένες Παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
10:40-11:10	Η Κομποστοποίηση σε Νησιά και Τουριστικές περιοχές. Κοινή Εργασία: Καλμπούρος Αλέξιος Μέλος του ΣΕΚ, Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ & Ρέντζος Θεόδωρος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.

11:10-11:30	Κριτήρια επιλογής του συστήματος κομποστοποίησης. Δυναμικά ή Στατικά; Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ.
11:30-12:00	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συζήτηση
12:00-12:20	Καφές
12:20-12:40	Η τεχνολογία της Ξηρής Αναερόβιας Χώνευσης και Κομποστοποίησης και η τεχνολογία της κλειστής δυναμικής κομποστοποίησης. Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ.
12:40-13:10	Οδηγός λειτουργίας ανοικτών εγκαταστάσεων κομποστοποίησης. ΕΠΤΑ Α.Ε.
13:10-13:30	Αντιμετώπιση προβλημάτων και δυσλειτουργιών στη μονάδα κομποστοποίησης. Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ.
13:30-13:50	Συμφέρει ένα δήμο να κάνει κομποστοποίηση τα βιοαπόβλητά του; Τα βασικά οικονομικά μεγέθη. Κοινή εργασία: Καλμπούρος Αλέξιος Μέλος του ΣΕΚ, Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ & Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
13:50-14:10	Κομποστοποίηση σε δήμο: Το παράδειγμα της Καλαμάτας. Κοινή εργασία: Γιαννοπούλου Κοκκωνία Χημικός Μηχανικός MSc & Παπαδόπουλος Ιωάννης ΠΕ Περιβάλλοντος και Λέκκας Δημήτριος Πανεπιστήμιο Αιγαίου
14.10-14.30	Ο βασικός εξοπλισμός της μονάδας Κομποστοποίησης και μετρήσεις βασικών παραμέτρων. Καλμπούρος Αλέξης Μέλος του ΣΕΚ
14:30-15:00	Εισηγήσεις χορηγών – Δεκάλεπτες παρουσιάσεις των Μεγάλων Χορηγών
15:00-15:30	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συζήτηση
15:30-16:30	Γεύμα
15:30-16:30	Εταιρικές παρουσιάσεις στους χώρους των Χορηγών
	ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 4 ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Συντονιστές Συνεδρίασης 4: Γεωργίου Βαγγέλης Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ, Λυμπεράτος Γεράσιμος Καθηγητής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π, Πετράκος Κυριάκος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ και Ρέντζος Θόδωρος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ
16:30-16:50	Κομποστοποιήσιμα πλαστικά: Το μέλλον είναι παρόν (Σύγκριση διασπώμενων, βιοδιασπώμενων και κομποστοποιήσιμων σακουλών, ΔσΠ των οργανικών και κομποστοποιήσιμες σακούλες, τα «πλαστικά» του μέλλοντος). Πετράκος Κυριάκος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ
16:50-17:10	Ιλύς βιολογικών καθαρισμών. Κομποστοποίηση ή Ηλιακή ξήρανση; Κοινή εργασία: Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ & Ρέντζος Θεόδωρος Μέλος ΔΣ του ΣΕΚ Προκαθορισμένες Παρεμβάσεις από στελέχη της Τ.Α.
17:10-17:30	Κομποστοποίηση αποβλήτων πτηνοτροφείων, βουστασίων, χοιροτροφείων. Κομποστοποίηση του υπολείμματος της Αναερόβιας Χώνευσης. Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος του ΣΕΚ. Προκαθορισμένες παρεμβάσεις από στελέχη Αγροτοβιομηχανικών μονάδων
17:30-17:50	Κομποστοποίηση αποβλήτων ελαιοτριβείων. Βλυσίδης Απόστολος Καθηγητής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π
17:50-18:10	Κομποστοποίηση και Αναερόβια χώνευση αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων. Λυμπεράτος Γεράσιμος Καθηγητής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π
18:10-18:40	Καφές
18:40-19:00	Σχεδιασμός της μονάδας ΔΣΑ και κομποστοποίησης στο Φο.Δ.Σ.Α. Βορείου Πεδιάδος Ηρακλείου Κρήτης. Κοινή εργασία: Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ & Παπαδάκης Γιώργος Χημικός Μηχανικός, Διευθυντής ΦοΔΣΑ Βορείου Πεδιάδας
19:00-19:30	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συζήτηση

Ωρα	Ημέρα 3 ^η – Παρασκευή 28 Νοεμβρίου 2014
	ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 5 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ – ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ & Τ.Α. Συντονιστές Συνεδρίασης 5: Κυρκίτσος Φίλιππος Πρόεδρος της ΟΕΑ, Ραζής Γιάννης Πρόεδρος του ΣΣΕΔΕ & Χαριτοπούλου Ρόζυ Διευθύντρια του ΕΟΑΝ και Κανακόπουλος Δημήτρης Πρόεδρος ΣΕΚ
09:30-09:50	Ο ρόλος του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) στην Ελλάδα. Σκορδίλης Αδαμάντιος Γενικός Διευθυντής του ΕΟΑΝ
09:50-10:10	Η κατάσταση της ανακύκλωσης στην Ελλάδα σήμερα Χαριτοπούλου Ρόζυ, Δρ. Μηχανικός Περιβάλλοντος, Διευθύντρια Εναλλακτικής Διαχείρισης, ΕΟΑΝ
10:10-10:40	Βασικά ερωτήματα για την Ανακύκλωση: α) Συμφέρει ένα δήμο να κάνει ανακύκλωση συσκευασιών και άλλων υλικών σε συνεργασία με τα σχετικά Εθνικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, β) Η Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) με πόσους κάδους γίνεται; Με ένα, δύο, τρεις, τέσσερις κάδους ή με κανένα κάδο; γ) Αυξάνει το κόστος αποκομιδής των δήμων εάν τοποθετηθούν περισσότεροι του ενός κάδοι χωριστής συλλογής υλικών; Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
10:40-11:00	Θα συμπληρωθεί στο τελικό πρόγραμμα
11:00-11:20	Τα επόμενα βήματα της ανακύκλωσης συσκευασιών στην Ελλάδα και ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Ραζής Γιάννης, Διευθυντής του ΣΕΔ ΕΕΑΑ
11:20-11:40	Καφές
11:40-12:10	Πράσινα Σημεία και Ολοκληρωμένα Πράσινα Σημεία – Ευρωπαϊκή και Ελληνική Εμπειρία. Βασικός εξοπλισμός ενός Ολοκληρωμένου Πράσινου Σημείου. Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
12:10-12:30	Εφαρμογή του Πληρώνω Όσο Πετώ και οφέλη για την Τ.Α. Κυρκίτσος Φίλιππος Δρ. Περιβαλλοντολόγος Πρόεδρος της ΟΕΑ
12:30-12:50	Δράσεις και τρόποι ενημέρωσης για την επιτυχία της ΔσΠ. Το παράδειγμα της ενημέρωσης Πόρτα – Πόρτα στην Ελευσίνα. Χωματίδης Δημήτρης Στέλεχος της ΟΕΑ
12:50-13:10	Πόσο Zero Waste είναι ο δήμος μου; Αναλυτικό ερωτηματολόγιο για την αξιολόγηση των δήμων. Τριτοπούλου Έφη Δρ. Χημικός Μηχανικός Στέλεχος του ΕΟΑΝ
13:10-13:40	Εισηγήσεις χορηγών – Δεκάλεπτες παρουσιάσεις των Μεγάλων Χορηγών
13:40-14:10	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συζήτηση
14:10-15:10	Γεύμα
14:10-15:30	Εταιρικές παρουσιάσεις στους χώρους των Χορηγών
14:10-15:30	Απονομή πιστοποιητικών παρακολούθησης

(Το πρόγραμμα είναι υπό διαμόρφωση και μέχρι την ημερομηνία διεξαγωγής του σεμιναρίου μπορεί να έχει μικρές τροποποιήσεις. Αλλαγές του προγράμματος μπορείτε να τις πληροφορείστε από τις ιστοσελίδες μας)

www.sek-hellas.gr και www.ecorec.gr

Στοιχεία Επικοινωνίας

Σ.Ε.Κ.
210 2724519
info@sek-hellas.gr

Ο.Ε.Α
210 8224481
info@ecorec.gr