



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ)

Διαλέξεις για την Ενέργεια και το Περιβάλλον

Διαχείριση φθοριούχων αερίων

Τετάρτη, 4 Δεκεμβρίου 2019, 16:00 – 17:30

Κεντρικά Γραφεία Ομοσπονδίας Εργοδοτών & Βιομηχάνων (ΟΕΒ), Αίθουσα Α, Λευκωσία.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΑΛΕΞΗΣ

Η διάλεξη θα επικεντρωθεί στα κύρια φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και τις νομοθετικές απαιτήσεις του Κανονισμού της ΕΕ 517/2014 που ρυθμίζει την συγκράτηση, χρήση, την ανάκτηση και την καταστροφή των φθοριούχων αερίων.

Τα φθοριούχα αέρια (F-Gases) αποτελούν μια οικογένεια από τεχνητά αέρια που χρησιμοποιούνται σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, κυρίως στους τομείς της ψύξης και του κλιματισμού. Τα φθοριούχα αέρια, μαζί με το Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), το Μεθάνιο (CH₄) και το Πρωτοξείδιο του Αζώτου (N₂O), αποτελούν την ομάδα των αερίων γνωστών ως "αέρια του θερμοκηπίου" οι εκπομπές των οποίων ελέγχονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο στα πλαίσια της Σύμβασης του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή (UNFCCC). Αν και οι εκπομπές των φθοριούχων αντιπροσωπεύουν σήμερα το 2% του συνόλου των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου, είναι η μόνη ομάδα αερίων με σαφή αυξητική τάση, ενώ ταυτόχρονα είναι αέρια με πολύ υψηλό δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP), έως και 23.000 φορές μεγαλύτερο του διοξειδίου του άνθρακα.

Η διάλεξη απευθύνεται σε χειριστές, σε χρήστες, σε άτομα που διαθέτουν στην αγορά, αλλά και τη διαχείριση των φθοριούχων αερίων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

16:00-17:00	Ψυκτικές συσκευές και φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. Νομοθετικές απαιτήσεις που ρυθμίζουν την συγκράτηση, χρήση, την ανάκτηση και την καταστροφή των φθοριούχων αερίων <i>Παύλος Παύλου, Τμήμα Περιβάλλοντος</i>
17:00-17:30	<i>Συζήτηση</i>

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Παρακαλούμε όπως δηλώσετε το ενδιαφέρον σας για συμμετοχή στη διάλεξη μέχρι τις 2 Δεκεμβρίου 2019, συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική δήλωση συμμετοχής στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://forms.gle/quDo6XadpyQ7diMt7>

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

Παύλος Παύλου, Τμήμα Περιβάλλοντος



Ο κ. Παύλος Παύλου είναι Χημικός Μηχανικός, απόφοιτος του Εθνικού Μετσόβιο Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), με εξειδίκευση MSc στην Περιβαλλοντική Μηχανική, κάτοχος Μάστερ στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ. Την περίοδο 2003 – 2006 εργάστηκε ως βοηθός τεχνικού διευθυντή (plant manager) στην εταιρεία Ambrosia Oils 1976 (ltd). Από το 2006 μέχρι και σήμερα εργάζεται ως Λειτουργός Περιβάλλοντος Α στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος. Εκτελεί χρέη προϊσταμένου στο επαρχιακό γραφείο Λάρνακας Αμμοχώστου, και ταυτόχρονα αποτελεί τον εθνικό εμπειρογνώμονα της Κύπρου για θέματα Ουσιών που Καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος και Φθοριούχων Αερίων του Θερμοκηπίου. Συμμετέχει στις συνεδρίες εμπειρογνομώνων των Κρατών Μελών που διοργανώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για θέματα Ουσιών που Καταστρέφουν το Όζον και Φθοριούχων Αερίων του Θερμοκηπίου, καθώς και στις διεθνείς συναντήσεις των Μερών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, για την Προστασία της Στιβάδας του Όζοντος. Έχει επίσης παραδώσει σεμινάρια σχετικά με τα πιο πάνω θέματα, σε γειτονικά Κράτη (Ισραήλ και Ελλάδα).