

ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ)

Διαλέξεις για την Ενέργεια και το Περιβάλλον

Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού: Προκλήσεις για την ανάπτυξη των Φορέων Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ (RES Aggregators) - Εμπειρίες από το Βέλγιο

Τετάρτη, 7 Νοεμβρίου 2018, 16:00 – 17:30

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΑΛΕΞΗΣ (* η διάλεξη θα είναι στα αγγλικά)

Από από τον επόμενο χρόνο προγραμματίζεται να τεθεί σε εφαρμογή η ανταγωνιστική αγορά ηλεκτρισμού, ακολουθώντας τις σχετικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Ανάμεσα στους βασικούς συμμετέχοντες στην ελεύθερη αγορά ηλεκτρισμού είναι και οι φορείς σωρευτικής εκπροσώπησης ΑΠΕ. Οι φορείς σωρευτικής εκπροσώπησης ΑΠΕ (RES aggregators) είναι οντότητες που εκπροσωπούν σωρευτικά πολλές Μονάδες ΑΠΕ εκτός Εθνικών Σχεδίων Χορηγιών, ενδεχομένως σε διαφορετικές τοποθεσίες, με συνολικό σωρευτικό μέγεθος (εγκατεστημένη ισχύς) των Μονάδων ΑΠΕ έως 20 MW.

Καθώς το μερίδιο των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας αναμένεται να αυξηθεί κατά τα επόμενα χρόνια, η διαχείριση ενός χαρτοφυλακίου ΑΠΕ απαιτεί από τους aggregators να προβαίνουν σε λεπτομερείς προβλέψεις της παραγωγής των ΑΠΕ, για να μπορούν να υποβάλλουν ορθές ποσότητες στην αγορά και να αποφεύγουν σημαντικές αποκλίσεις. Παράλληλα, η επικερδής διαχείριση του χαρτοφυλακίου απαιτεί γνώση των μηχανισμών της αγοράς όσον αφορά τις τιμές της ενέργειας στην προθεσμιακή και προ-ημερήσια αγορά και της τιμής εκκαθάρισης των αποκλίσεων.

Η διάλεξη θα επικεντρωθεί στις προκλήσεις και τις ευκαιρίες ανάπτυξης φορέων σωρευτικής εκπροσώπησης ΑΠΕ (RES aggregators) στα πλαίσια λειτουργίας της ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού, όπως οι τεχνολογίες και επιλογές αποθήκευσης ενέργειας.

Ο **Δρ Michel Verschuere** θα παρουσιάσει τον τρόπο λειτουργίας και τις προκλήσεις που είχε να αντιμετωπίσει η βέλγικη εταιρεία YUSO, η οποία δραστηριοποιείται στο Βέλγιο από το 2012 ως φορέας σωρευτικής εκπροσώπησης ΑΠΕ. Ο **Δρ Κωνσταντίνος Βαρνάβα** θα συνεισφέρει παρεμβατικά στη διάλεξη σε θέματα σχετικά με τις διευθετήσεις της αγοράς ηλεκτρισμού της Κύπρου και το ηλεκτρικό σύστημα της Κύπρου.

Λίγα λόγια για την εταιρεία Yuso

Η εταιρεία Yuso ιδρύθηκε το 2012 στο Βέλγιο ως φορέας σωρευτικής εκπροσώπησης ΑΠΕ. Στόχος της είναι να παρέχει υπηρεσίες ένταξης και εξισορρόπησης στον μεγάλο αριθμό παραγωγών ΑΠΕ, κυρίως από Φ/Β, που συμμετέχουν στην ανταγωνιστική αγορά ηλεκτρισμού. Από την αρχή, η εταιρεία εξασφάλισε δική της σύμβαση ένταξης και ευθύνη εξισορρόπησης με τους διαχειριστές



συστήματος διανομής (DSO) και διαχειριστές συστήματος μεταφοράς (TSO) αντίστοιχα. Αυτό απαιτούσε από την Yuso να αναπτύξει τα δικά της συστήματα και τεχνογνωσία και προσέφερε ταυτόχρονα περισσότερη ευελιξία στην ανάπτυξη και προσαρμογή λύσεων στις ιδιαίτερες απαιτήσεις της ως aggregator. Το 2016 η εταιρεία δραστηριοποιήθηκε στον τομέα των τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας. Η εταιρεία διαχειρίζεται σήμερα ένα χαρτοφυλάκιο πέραν των 170 MWp φωτοβολταϊκών συστημάτων.

Η Διάλεξη διοργανώνεται σε συνεργασία με τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Dr Michel Verschuere, YUSO

Ο Michel Verschuere είναι κάτοχος πτυχίου Μηχανικής και μεταπτυχιακού και διδακτορικού διπλώματος στη Φυσική. Έχει επαγγελματική εμπειρία πέραν των 10 χρόνων στους τομείς της ανάλυσης ρίσκου, της διείσδυσης των ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή και της λειτουργίας των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας στην κεντρική Ευρώπη. Από το 2012 έως σήμερα είναι Διευθύνων Σύμβουλος στην Yuso.



ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η συμμετοχή στις διαλέξεις είναι **δωρεάν** για τα **μέλη της ΟΕΒ** ή **μέλη Συνδέσμων ΟΕΒ**.

Για **μη Μέλη ΟΕΒ**, το τέλος συμμετοχής ανέρχεται στα 100 ευρώ +ΦΠΑ για συμμετοχή σε όλες τις διαλέξεις ή 15 ευρώ + ΦΠΑ για κάθε διάλεξη.

Η παρακολούθηση των διαλέξεων από **φοιτητές/τριες** και **εργαζόμενους/ες στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα** είναι δωρεάν.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Παρακαλούμε όπως δηλώσετε το ενδιαφέρον σας για συμμετοχή στη διάλεξη **μέχρι τις 5 Νοεμβρίου 2018**, συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική δήλωση συμμετοχής στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://goo.gl/forms/Gvce3Y5QVBipiPiq2>