



ΕΒΙΚΕΝ

ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Πόσο Ανταγωνιστική είναι η Αγορά Ηλεκτρισμού
στην Ελλάδα;**

Τρίτη 14 Νοεμβρίου 2023

PPAs κύρια διέξοδος για τις βιομηχανίες έντασης ενέργειας

- Τα μακροχρόνια πράσινα PPA ως μέσο αντιστάθμισης του κινδύνου από τη μεταβλητότητα των τιμών, χωρίς να αγνοήσουμε τον κίνδυνο κανιβαλισμού των τιμών από την χωρίς έλεγχο ανάπτυξη των ΦΒ.
- Αναστέλλεται επ' αόριστο η διαδικασία λήψης όρων σύνδεσης για τις ΑΠΕ κατηγορίας Β (PPA με βιομηχανίες) λόγω της διαπίστωσης ότι η παραγόμενη ενέργεια υπερβαίνει την κατανάλωση. Και όμως δόθηκαν όροι σύνδεσης 6.000MW σε ΦΒ το τελευταίο έτος.
- Το όποιο πλεονέκτημα είχαν οι βιομηχανίες της χώρας, ήτοι να έχουν δεσμευτεί παραγωγοί ΑΠΕ να συνάψουν PPA με βιομηχανικούς καταναλωτές, αναιρείται με την μεταφορά σε αόριστο μελλοντικό χρόνο της λήψης όρων για τα έργα ΑΠΕ της κατηγορίας Β.

Οι διαγωνισμοί για ΦΒ με μπαταρίες πρέπει να συνοδεύονται με ΡΡΑ

- Προτείνεται μάλιστα στο εξής για να πάρουν όρους σύνδεσης τα έργα με ΦΒ θα πρέπει να συνοδεύονται με μπαταρίες.
- Διαφαίνεται μάλιστα ότι οι νέοι διαγωνισμοί για ΦΒ με μπαταρίες δεν θα θέτουν αντίστοιχη υποχρέωση στους παραγωγούς σύναψης σύμβασης με βιομηχανίες, ούτε έστω για μέρος της δυναμικότητας.
- Ο νέος ευρωπαϊκός κανονισμός(άρθρο 19α παρ.5) προβλέπει να δίδεται πλεονέκτημα στους παραγωγούς που συμμετέχουν σε διαγωνισμούς για ταρίφες που υπογράφουν μέρος της δυναμικότητας τους σε ΡΡΑ.

Δεν υπάρχει επαρκές κίνητρο για demand response

- Ένα παράδειγμα, Οι χαλυβουργίες σήμερα δεν λειτουργούν στις ώρες αιχμής 8-10 το πρωί και 18-23 το βράδυ, χωρίς να αμείβονται. Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να θεωρείται δεδομένη.
- Η επιλογή τους από τον Διαχειριστή για υπηρεσίες απόκρισης ζήτησης δεν είναι δεδομένη εάν υποθέσουμε ότι αλλάζουν τον τρόπο λειτουργίας τους.
- Υπάρχουν εμπόδια διαδικαστικά και σίγουρα δεν υπάρχει επαρκές κίνητρο για demand response.
- Θα πρέπει να διασφαλίζεται μια πρόσθετη αμοιβή ώστε να δεσμευτούν για συμμετοχή τους σε demand response.

Electricity Market Design: Προτεραιότητα στην non fossil ευελιξία

- Παρέχεται η δυνατότητα στα κράτη μέλη να θεσπίσουν μηχανισμό στήριξης διαθεσιμότητας ευέλικτης ισχύος, που απευθύνεται αποκλειστικά σε demand response και storage.
- Με βάση τη νέα διατύπωση του άρθρου 19e αποσυνδέεται πλήρως το demand response flexibility remuneration mechanism από το μηχανισμό ευελιξίας των ευέλικτων μονάδων παραγωγής.
- Επίσης για την εφαρμογή demand response flexibility remuneration mechanism, αρκεί η διαπίστωση ότι τα investments σε non fossil flexibility δεν μπορούν να διασφαλίσουν από μόνα τους, ικανοποιητική συμμετοχή του demand response, σύμφωνα με τον εθνικό στόχο που θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί από το κράτος μέλος.

Η Ζήτηση δεν μπορεί να αγνοηθεί στη δημιουργία ηλεκτρικού χώρου

- Η μείωση του φορτίου στις ώρες αιχμής και η αύξηση του φορτίου στις ώρες με ηλιοφάνεια μπορεί να επιτευχθεί πιο αποτελεσματικά με τη μετατόπιση/περικοπή ή ενεργοποίηση φορτίου.
- Ειδικότερα οι χαλυβουργίες αφενός μπορούν να λειτουργούν όλες τις ώρες που παράγουν τα ΦΒ 300 MW και να απορροφούν την παραγωγή τους, αφετέρου έχουν τη δυνατότητα να διακόπτουν τη λειτουργία τους κατά τη διάρκεια όλων των ωρών αιχμής, ενώ οι μπαταρίες για 2-4 ώρες μόνο αντίστοιχα.
- Έχει γίνει μελέτη για τις ανάγκες σε ευελιξία του συστήματος και ειδικότερα σε Ζήτηση και αποθήκευση?



Ευχαριστούμε