

Το φυσικό αέριο ανερχόμενος «πρωταγωνιστής» για νέες, μεγάλες επενδύσεις στην ηλεκτροπαραγωγή

Δυναμικό «παρών» στην επόμενη ημέρα του ενεργειακού συστήματος αναμένεται να διαδραματίσουν οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής **φυσικού αερίου**, επιβεβαιώνοντας το ρόλο του ως «καύσιμου γέφυρα», στην προσπάθεια μετάβασης της χώρας από την «εποχή του λιγνίτη», στην εποχή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και των χαμηλών εκπομπών ρύπων.

Η κινητικότητα που παρατηρείται σε επίπεδο επενδύσεων για την κατασκευή νέων μονάδων φυσικού αερίου από τους μεγάλους παίκτες της εγχώριας αγοράς, σε συνδυασμό με τη διάνοιξη νέων ενεργειακών «διαδρόμων» που περνούν από την Ελλάδα, όπως ο TAP, ο IGB (αλλά και ο σχεδιασμός νέων) μαρτυρούν πως οι συνθήκες έχουν πλέον ωριμάσει για την δρομολόγηση της απεξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα.

Σε επίπεδο εγκατεστημένης ισχύος μονάδων φυσικού αερίου, η τρέχουσα εικόνα είναι ενδεικτική της δυναμικής: 4.900 MW είναι συνδεδεμένα στο Σύστημα (αφήνοντας πίσω τις λιγνιτικές μονάδες που έχουν παραμείνει στα 3.903,9 MW) με τη ΔΕΗ, τη Protergia, τον Ήρωνα και την Elpedison να έχουν αναπτύξει εγκαταστάσεις της εν λόγω τεχνολογίας.

Οι νέες επενδύσεις που βρίσκονται «στα σκαριά»

Το «μομέντουμ» που αποκτά το φ.α. δείχνει να παγιώνεται αν λάβουμε υπόψιν νέες επενδύσεις για την κατασκευή μονάδων ηλεκτροπαραγωγής, εκτός των ΑΠΕ.

Νωρίτερα μέσα στον Ιούλιο, χορηγήθηκε από τη ΡΑΕ άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμό συνδυασμένου κύκλου

665 MW (καθαρή ισχύς που θα διοχετεύεται στο Σύστημα: 660 MW) με καύσιμο το φυσικό αέριο στην **TEPNA**, σε μια μονάδα που έχει χωροθετηθεί στη ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής. Πρόκειται για ένα εμβληματικό έργο ενδεικτικού κόστους 300 εκατ. ευρώ, το οποίο αναμένεται να παραδοθεί σε εμπορική λειτουργία το Καλοκαίρι του 2023.

Σε φάση κατασκευής όμως εισέρχεται το προσεχές Φθινόπωρο ένας από τους μεγαλύτερους σταθμούς συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο φυσικό αέριο (CCGT) πανευρωπαϊκά, από τη **ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ**, με την αξιοποίηση της τεχνογνωσίας και εμπειρίας του κατασκευαστικού βραχίονα του Ομίλου EPC-METKA, ο οποίος έχει εκτελέσει άρτια ενεργειακά έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Ο νέος σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα έχει ισχύ 826 MW και θα κατασκευαστεί στον Αγ. Νικόλαο Βοιωτίας, στο πλαίσιο επένδυσης που αγγίζει τα 300 εκατ. ευρώ με το commissioning (δηλ. την έναρξη της εμπορικής λειτουργίας) να τοποθετείται στο 4ο τρίμηνο του 2021.

Και ο Όμιλος Κοπελούζου όμως (μέσω της θυγατρικής του **DAMCO ENERGY**) έχει εκδηλώσει ζωνρό ενδιαφέρον καθότι, εκτός της μονάδας FSRU που αναπτύσσει στην Αλεξανδρούπολη μέσω της Gastrade, έλαβε την περασμένη Άνοιξη, άδεια παραγωγής από τη ΡΑΕ για μονάδα ηλεκτροπαραγωγής φυσικού αερίου στη ΒΙ.ΠΕ. Αλεξανδρούπολης, μεικτής ονομαστικής ισχύος 662 MW (650 MW καθαρής ισχύος στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα).

Η μονάδα μάλιστα σχεδιάζεται να τροφοδοτείται με φυσικό αέριο απευθείας από το FSRU, με έναν αγωγό μήκους 4 χλμ., προσφέροντας μια φθηνή λύση άμεσης τροφοδοσίας του εργοστασίου με φυσικό αέριο, δεδομένου ότι θα παρακάμπτεται το ΕΣΦΑ με τις όποιες χρεώσεις επισύρει η χρήση του. Η κατασκευαστική του ολοκλήρωση αναμένεται να συγχρονιστεί με την παράδοση του FSRU για την ελαχιστοποίηση των όποιων χρονικών απωλειών.