

ΕΛ.ΠΕ: Ηλεκτρικοί φορτιστές, 1,3 GW ΑΠΕ, Αποθήκευση και White Dragon νέοι κλάδοι



Γιώργος Αλεξόπουλος: Η «ΕΛ.ΠΕ Ανανεώσιμες» θα έχει σε λειτουργία μέχρι το 2025 έργα ΑΠΕ συνολικής ισχύος 600 MW και μέχρι το 2030 θα έχει φθάσει στα 1,3 GWH

Στις αρχές του επόμενου χρόνου αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία το φωτοβολταϊκό πάρκο ισχύος 204 MW που κατασκευάζουν τα ΕΛ-ΠΕ στη Δυτική Μακεδονία και το οποίο θα αποτελέσει το πρώτο μεγάλο βήμα του ομίλου στην κατεύθυνση της ενεργειακής μετάβασης.

Στόχος των ΕΛ-ΠΕ είναι το 2025 να έχουν σε λειτουργία έργα ΑΠΕ συνολικής ισχύος 600 MW με προοπτική το 2030 να έχουν διπλασιάσει την εγκατεστημένη ισχύ τους σε πράσινη ενέργεια στα **1,3 GW**.

Όπως τόνισε ο **Γιώργος Αλεξόπουλος**, διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης των ΕΛ-ΠΕ μιλώντας στο συνέδριο Capital Link πρόκειται για μεγαλύτερο αυτή τη στιγμή φωτοβολταϊκό πάρκο στην Ελλάδα και οι εργασίες κατασκευής του έχουν ολοκληρωθεί ήδη σε ποσοστό 25%. Τόνισε επίσης ότι η «ΕΛ.ΠΕ Ανανεώσιμες» θα έχει σε λειτουργία μέχρι το 2025 έργα ΑΠΕ συνολικής ισχύος 600 MW και μέχρι το 2030 θα έχει φθάσει στα 1,3 GW.

Παράλληλα ο όμιλος αναπτύσσει **δίκτυο φορτιστών** ηλεκτρικών αυτοκινήτων σε ολόκληρη την Ελλάδα, ενώ στο πλαίσιο του περιορισμού κατά 50% του ανθρακικού αποτυπώματος έως το 2030, προωθεί επενδύσεις όπως η παραγωγή «μπλε» και «πράσινου» υδρογόνου αλλά και η ανάπτυξη εφαρμογών για την ενεργειακή απόδοση των εγκαταστάσεων του διυλιστηρίου.

Σημειώνεται ότι τα ΕΛ-ΠΕ μαζί με το σύνολο των μεγάλων ενεργειακών εταιριών (ΔΕΠΑ, ΔΕΣΦΑ, Motor Oil, Mytilineos, ΤΕΡΝΑ, ΕΛΠΕ, την πολωνική Solaris) συμμετέχουν στο project White Dragon, προϋπολογισμού 2,5 δισ. ευρώ που αφορά την παραγωγή

υδρογόνου με ηλεκτρόλυση με βάση την ηλιακή ενέργεια που θα προέρχεται από φωτοβολταϊκά συνολικής ισχύος 1,5 GW στη Δυτική Μακεδονία.

Μάλιστα οι εταιρίες αυτές, μέχρι τη Μεγάλη Τρίτη 27 Απριλίου πρέπει να υποβάλουν προτάσεις στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού διαγωνισμού για το έργο κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (PCI) «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» για τέσσερις διαφορετικές κατηγορίες.

To White Dragon

Πρόκειται για έργα βιώσιμης παραγωγής υδρογόνου χαμηλών εκπομπών άνθρακα, σε βιομηχανικό εξοπλισμό, εξοπλισμού για μεταφορές με μέσα βαρέως τύπου και στην αποθήκευση, μεταφορά και διανομή, όπως επίσης εφαρμογών υδρογόνου στην ναυτιλία και τέλος στις βιομηχανικές εφαρμογές **υδρογόνου**.

Με το σχέδιο αυτό, ο στόχος είναι η ηλιακή ενέργεια να είναι η βάση για την παραγωγή του πράσινου υδρογόνου που υπολογίζεται ότι θα καλύπτει τις ανάγκες τηλεθέρμανσης της Δυτικής Μακεδονίας και όσο «περισσεύει» θα μεταφέρεται σε άλλες περιοχές για διαφορετικές χρήσεις.

Για να πραγματοποιηθεί το σχέδιο θα χρειαστεί η δημιουργία τεράστιων φωτοβολταϊκών μονάδων και μονάδων παραγωγής ηλεκτρολυτών, με επενδύσεις που μπορεί να φτάσουν έως και τα 4 δισ. ευρώ. Σε πλήρη λειτουργία υπολογίζεται ότι ετησίως θα μπορούν να παραχθούν έως και 16.000 τόνοι πράσινου υδρογόνου.

Μιλώντας στο Capital Link, ο κ. Αλεξόπουλος είπε επίσης πως τα ΕΛΠΕ εξετάζουν και τον τομέα της **Αποθήκευσης** ηλεκτρικής ενέργειας, σε συνδυασμό με το εκτεταμένο επενδυτικό πρόγραμμα στις Ανανεώσιμες Πηγές (ΑΠΕ).

Ωστόσο έθεσε με έμφαση και το θέμα της ταχύτητας αδειοδότησης των έργων ΑΠΕ σημειώνοντας ότι «η αδειοδότηση του φωτοβολταϊκού της Κοζάνης ξεκίνησε το 2011 και χρειάστηκαν δέκα χρόνια μέχρι να ολοκληρωθεί το έργο στις αρχές του 2022. «Θέλουμε πιο σύντομους κύκλους αδειοδότησης, είπε. Η επόμενη γενιά έργων ΑΠΕ δεν πρέπει να πάρει ούτε τρία χρόνια. Ο αδειοδοτικός κύκλος πρέπει να κλείνει νωρίτερα».

Εξήγησε πως τον τελευταίο καιρό έχουν γίνει σημαντικά βήματα αλλά επισήμανε πως απαιτείται «νομοθετική, ρυθμιστική, κανονιστική και φορολογική σταθερότητα».

[ΕΛ.ΠΕ: Ηλεκτρικοί φορτιστές, 1,3 GW ΑΠΕ, Αποθήκευση και White Dragon νέοι κλάδοι \(worldenergynews.gr\)](http://worldenergynews.gr)