

Natural Resources PC

Υπηρεσίες Συμβούλων

Το ενεργειακό και η νέα Ελληνική κυβέρνηση Πρώτες σκέψεις και προτάσεις επί του συνολικού θέματος

Βασίλης Νικολετόπουλος

5 Ιουλίου '23

1. Έρευνα και εξόρυξη υδρογονανθράκων

Έχουμε χάσει τουλάχιστον επτά χρόνια με δισταγμούς. Τώρα οι πολιτικές συνθήκες στην ΕΕ έγιναν πάλι θετικές μόνο λόγω του πολέμου στην Ουκρανία. Πρέπει γρήγορα να εκμεταλλευθούμε αυτό το 'παράθυρο ευκαιρίας'.

2. Παραγωγή, αποθήκευση και μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας [HE]

Ο λιγνίτης, ως γνωστόν, είναι σε αποδρομή, εκτός αν υπάρξουν κοσμογονικές εξελίξεις πχ μέσω του Ουκρανικού.

Έτσι, δώσαμε μεγάλη έμφαση στην παραγωγή από ΑΠΕ [στην ξηρά], φθάνοντας τώρα στο σημείο η προσφορά από ηλιακά πάρκα κατά καιρούς να πλεονάζει και να γίνονται περικοπές ελλείψει δυνατότητας αποθήκευσης HE. Άμεση προτεραιότητα επομένως πρέπει να αποτελέσει η έστω και τώρα προώθηση επενδύσεων στην αποθήκευση HE. Παράλληλα, στα offshore αιολικά και στα δίκτυα μεταφοράς και διανομής.

Επί πλέον, πρέπει να αυξήσουμε την εγχώρια προστιθέμενη αξία, ενθαρρύνοντας την κατασκευή components αιολικών και φωτοβολταϊκών συστημάτων στη χώρα μας.

Σε διεθνή κλίμακα, πάντως [Bloomberg Intelligence «Global Solar Energy Midyear Outlook»] το LCOE και το κόστος των πάνελ προβλέπεται να συνεχίσουν να μειώνονται φέτος και το 2024. Σε συνδυασμό με το γεγονός ότι η απόδοση συνεχίζει να βελτιώνεται και η παραγωγική ικανότητα να επεκτείνεται, εκτιμάται ότι θα υπάρχει θετική επίδραση στα έσοδα των developers και των εγκαταστατών. Τέλος, το μειούμενο κόστος της πολυσιλικόνης [μείον 60% από τον Δεκέμβριο] και μια προβλεπόμενη αύξηση 50% στην παραγωγή ισχύος θα δώσει ώθηση στα έσοδα των κατασκευαστών, με το ρίσκο, ωστόσο, της υπερπροσφοράς στο κλάδο.

3. Carbon capture, storage and utilization

Η δραστηριότητα αυτή ενθαρρύνεται τελευταίως από την ΕΕ. Στη χώρα μας δεν έχει αναπτυχθεί 'επίσημη χωροθέτηση', ενώ κάτι τέτοιο καθίσταται επιτακτικό για τις

εκπομπές τομέων όπως τα διυλιστήρια, η χαλυβουργία, η τσιμεντοβιομηχανία, η παραγωγή μαγνησίας και ασβέστου κλπ.

4. Ενέργεια από απορρίμματα

Σημαντικότερος τομέας, στον οποίο κάτι κινείται στην Ελλάδα τα τελευταία δύο-τρία χρόνια. Υπάρχει πολύς δρόμος μπροστά μας, πχ. σε Waste to Chemicals ίσως δε και σε συνδυασμό με υδρογόνο – βλ. παρακάτω.

5. Γεωθερμία

Τη στιγμή που η γειτονική Τουρκία αποτελεί τον τέταρτο παγκοσμίως παραγωγό ΗΕ από αυτή την ανανεώσιμη πηγή *βάσης*, εμείς μόλις στις 22 Μαΐου 2023 προκηρύξαμε Διεθνή διαγωνισμό για 4 γεωθερμικές περιοχές μέσης και υψηλής ενθαλπίας στην Βόρειο Ελλάδα, με νέο θεσμικό πλαίσιο. Καλή μας επιτυχία, πάντως...

6. Υδρογόνο

Πολλές εξαγγελίες έχουν γίνει για μονάδες παραγωγής υδρογόνου, ακόμη όμως είναι λίγες και σχετικά μικρές αυτές που αφορούν σε 'πράσινο' υδρογόνο, δηλ. από ΑΠΕ.

7. Πυρηνική ενέργεια

Ενώ διεθνώς αναπτύσσεται η τεχνολογία για νέου τύπου μονάδες, πολύ μικρότερες από τις συμβατικές, στην Ελλάδα δεν προβλέπεται να υπάρξει κοινωνική και πολιτική βούληση για εγκατάστασή τους και θα αρκούμαστε στην τροφοδότησή μας πχ. από το γειτονικό Κοζλοντούι.