

ΣΕ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΔΙΕΞΟΔΟ Η ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΛΟΓΩ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Ιούνιος 2011)

Συγγραφέας: ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΣ

Σοβαρές επιπτώσεις στο γερμανικό ενεργειακό ισοζύγιο θα επιφέρει η πρόσφατη αναστροφή πορείας σε ό,τι αφορά την χρήση ατομικής ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρισμού. Υπό την πίεση των γεγονότων στην Ιαπωνία και αντιμέτωπη με την γερμανική κοινή γνώμη, σαφέστατα πλέον κατά της ατομικής ενέργειας, η κυβέρνηση ανακοίνωσε την παύση λειτουργίας των παλαιότερων επτά εργοστασίων επί ένα τρίμηνο και την θέση εκτός λειτουργίας άλλων πέντε εργοστασίων από τον Μάιο. Σε αυτά προστίθεται άλλο ένα που τέθηκε εκτός λειτουργίας λόγω παλαιότητας βάσει παλαιότερης απόφασης.

Διαμόρφωση δυναμικότητας

Η συνολική δυναμικότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην Γερμανία ήταν 95.000 MW (Μάρτιος 2011).

Τα επτά ατομικά εργοστάσια που τέθηκαν προσωρινά εκτός λειτουργίας μαζί με το εργοστάσιο Krümmel που έκλεισε λόγω παλαιότητας έχουν δυναμικότητα 8.400 MW.

Τα πέντε ατομικά εργοστάσια που θα τεθούν εκτός δικτύου τον Μάιο για προληπτικούς λόγους έχουν δυναμικότητα 6.500 MW. Κατά συνέπεια, η συνολική δυναμικότητα της χώρας θα μειωθεί σε 80.100 MW. Η μέγιστη ζήτηση ρεύματος της γερμανικής αγοράς ανέρχεται σε 82.000 MW.

Είναι προφανές ότι η απόσυρση από το δίκτυο των δεκατριών από τα συνολικά δεκαεπτά εργοστάσια ατομικής ενέργειας που διαθέτει η χώρα, χωρίς άμεσο τρόπο

αντικατάστασης της δυναμικότητας που χάνεται, απειλεί να προκαλέσει αστάθεια στην λειτουργία του ηλεκτρικού δικτύου της χώρας με απρόβλεπτες συνέπειες. Το πρόβλημα αυτό έχει εντοπισθεί από καιρό, όμως η αντιμετώπιση του δεν ήταν πιεστική καθώς η κυβέρνηση είχε ανακοινώσει την επιμήκυνση της λειτουργίας των εργοστασίων προς όφελος του κρατικού προϋπολογισμού και βεβαίως των εταιρειών παραγωγής.

Υποκατάσταση απωλεσθείσης δυναμικότητας

Η απώλεια της δυναμικότητας των εργοστασίων αυτών θα υποκατασταθεί με ανάπτυξη της παραγωγής από ανανεώσιμη ενέργεια (κυρίως υπεράκτια αιολικά πάρκα, φωτοβολταϊκά και βιομάζα), ωστόσο αυτή η προσπάθεια στην απαιτούμενη κλίμακα θα διαρκέσει χρόνια και θα επιφέρει σοβαρότατη αύξηση του κόστους παραγωγής, επομένως επιβάρυνση των νοικοκυριών και του κόστους λειτουργίας των επιχειρήσεων.

Οι εξελίξεις στην Ιαπωνία θεωρείται ότι ενισχύουν τις θέσεις των γερμανικών εταιρειών που παράγουν εξοπλισμό ΑΠΕ και ιδίως στον φωτοβολταϊκό τομέα. Έως προσφάτως, η επικαιρότητα κυριαρχείτο από τα αιτήματα της βιομηχανίας αλλά και των καταναλωτών για μείωση της τιμής αγοράς του παραγομένου από φωτοβολταϊκά ρεύματος σε μεγαλύτερο ποσοστό από το προβλεπόμενο. Υπολογίζεται ότι οι εταιρείες παραγωγής εξοπλισμού ΑΠΕ, προκειμένου να ανταποκριθούν στην ζήτηση αλλά και τον κινεζικό ανταγωνισμό, θα πρέπει να επενδύσουν το 2011 €5,5 δισ. για τον εκσυγχρονισμό της παραγωγής και €1,5 δισ. για έρευνα και ανάπτυξη. Υπό το βάρος των εξελίξεων και το ενδεχόμενο ταχείας απεξάρτησης από την ατομική ενέργεια, άρχισαν να ακούγονται οι πρώτες φωνές για αύξηση των κρατικών επιδοτήσεων του κλάδου.

Έως το 2020 οι επενδύσεις στις ΑΠΕ αναμένεται να ανέλθουν σε €37 δισ. Παράλληλα, εκτιμάται ότι η ταχεία έξοδος από την ατομική ενέργεια θα απαιτήσει επενδύσεις ύψους €18 δισ. έως το 2020 στην παραγωγή ρεύματος από λιθάνθρακα και φυσικό αέριο, επιβάρυνση η οποία επίσης θα επιβαρύνει τον τελικό καταναλωτή. Σοβαρότατο πρόβλημα αποτελεί, επίσης, το γεγονός ότι τα 11 από τα εναπομείναντα

ατομικά εργοστάσια της χώρας βρίσκονται στην νότια και ιδίως στην νοτιοδυτική Γερμανία, περιοχή που αποτελεί και σημαντικό κέντρο κατανάλωσης ενέργειας. Σε περίπτωση απόσυρσης των εργοστασίων αυτών η μεταφορά ενέργειας από άλλες περιοχές της χώρας δεν είναι εύκολη υπόθεση, καθώς απουσιάζουν τα δίκτυα υπερυψηλής τάσης που απαιτούνται, η μελέτη, έγκριση και κατασκευή των οποίων απαιτεί μια δεκαετία εφ' όσον συντρέξουν όλες οι προϋποθέσει και καμφθεί η αντίδραση των τοπικών κοινωνιών.

Προσφυγή στην δικαιοσύνη RWE

Η εταιρεία RWE προσέφυγε στην δικαιοσύνη κατά της ομοσπονδιακής κυβέρνησης για την απόφαση θέσης εκτός λειτουργίας του εργοστασίου Biblis A.

Η εταιρεία θεωρεί ότι η κυβέρνηση βρίσκεται εκτός των ορίων που θέτει ο νόμος και με την απόφαση της θίγει τα δικαιώματα της εταιρείας και τους μετόχους της. Είναι η μόνη εταιρεία έως τώρα που κινείται κατά της κυβέρνησης και ασφαλώς η δικαστική απόφαση θα επηρεάσει σοβαρά τις μελλοντικές εξελίξεις επί του θέματος και το εύρος των κυβερνητικών χειρισμών.

Το άρθρο δημοσιεύθηκε στο περιοδικό «ANEMΟΛΟΓΙΑ» (Μάιος-Ιούνιος 2011), σ. 33-34.