



## ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

8 Σεπτεμβρίου 2011

Αρ.Πρ.:485

Προς: **Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας**

**Θέμα: Δημόσια διαβούλευση σχετικά με τον Σχεδιασμό και την Ανάπτυξη του Συστήματος Μεταφοράς και την μεγάλης κλίμακας διείσδυση των ΑΠΕ**

Ο Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών θεωρεί ιδιαίτερα σημαντικό το δημόσιο διάλογο που ξεκίνησε η ΡΑΕ για τον Σχεδιασμό και την Ανάπτυξη του Συστήματος Μεταφοράς και την μεγάλης κλίμακας διείσδυση των ΑΠΕ.

Παρόλο που μέχρι σήμερα, η διασύνδεση των φωτοβολταϊκών σταθμών αφορούσε πρωτίστως το Δίκτυο, ήδη αντιμετωπίζουμε περιπτώσεις είτε μεγάλων φωτοβολταϊκών σταθμών, είτε ομάδες μικρότερων, που για πρακτικούς και τεχνικούς λόγους πρέπει να διασυνδεθούν στο Σύστημα.

Τα θέματα που ο ΣΕΦ κρίνει ως ιδιαίτερα σημαντικά, αναφορικά με το σχεδιασμό και την επέκταση του Συστήματος, σε σχέση με το στόχο της επίτευξης υψηλής διείσδυσης ΑΠΕ, είναι τα εξής:

1. Παρόλο που τα τελευταία χρόνια έχει εκδηλωθεί έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον για έργα ΑΠΕ, ώστε να ανακúπτουν συχνά συζητήσεις περί κορεσμού του Συστήματος, σε κάποιες περιοχές, και να προωθείται, επακόλουθα, ο σχεδιασμός σχετικών σημαντικών και δαπανηρών έργων ενίσχυσης ή/και επέκτασης του Συστήματος, χωρίς αντίστοιχη δέσμευση από την πλευρά των ενδιαφερομένων επενδυτών ότι θα υλοποιήσουν τελικώς τα έργα ΑΠΕ, πιστεύουμε ότι:
  - a. ο μακροχρόνιος σχεδιασμός των έργων επέκτασης και ενίσχυσης του Συστήματος θα πρέπει να βασιστεί πρωτίστως στο δυναμικό ΑΠΕ και στους μακροχρόνιους εθνικούς στόχους και όχι μόνο σε ιστορικά δεδομένα σε σχέση με το έως τώρα εκδηλωθέν ενδιαφέρον. Δεν μπορεί ο σχεδιασμός του Συστήματος να αποτελεί συνισταμένη κατακερματισμένων ιδιωτικών πρωτοβουλιών, που στηρίζονται σε μελέτες που βελτιστοποιούν τοπικά πλήθος παραμέτρων, αρκετές εκ των οποίων είναι άσχετες με τους εθνικούς στόχους και τη βέλτιστη αξιοποίηση του δυναμικού ΑΠΕ.
  - b. ο σχεδιασμός του δικτύου κορμού θα πρέπει να εξυπηρετεί τις διεθνείς διασυνδέσεις και εξαγωγές ενέργειας. Δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται το Ελληνικό Σύστημα ως μία αυτόνομη νησίδα, που αποκλειστικό στόχο έχει την εξυπηρέτηση των ελληνικών φορτίων. Μετά μάλιστα και την επίσημη ανακοίνωση του προγράμματος Helios από το ΥΠΕΚΑ, για εξαγωγή ηλιακής ενέργειας στη Δ.

Ευρώπη, επιβάλλεται ο άμεσος ανασχεδιασμός και επαναπρογραμματισμός έργων στο πλαίσιο της ΜΑΣΜ.

- c. οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές θα πρέπει να αναλαμβάνουν δεσμεύσεις σχετικά με την υλοποίηση των σχετικών έργων ΑΠΕ, στην περίπτωση που προγραμματιστούν έργα επέκτασης ή και ενίσχυσης του Συστήματος, με στόχο να καταστεί εφικτή η πρόσβασή τους στο Σύστημα. Ο ΣΕΦ πιστεύει ότι θα έπρεπε να καθιερωθεί η υποχρέωση παροχής εγγυήσεων προς τον Διαχειριστή Συστήματος, ότι αν εκτελεστούν έργα επέκτασης ή ενίσχυσης του Συστήματος θα κατασκευαστούν και τα αντίστοιχα έργα ΑΠΕ (π.χ. με την επέκταση του καθεστώτος της εγγυητικής επιστολής, για τη δέσμευση ηλεκτρικού χώρου, σε όλους τους επενδυτές, ανεξαρτήτως ισχύος της επένδυσης).
2. Ο σχεδιασμός των έργων ανάπτυξης και επέκτασης του Συστήματος θα πρέπει να γίνεται σε βάθος τουλάχιστον δεκαετίας, λαμβάνοντας υπόψη τον μακροπρόθεσμο σχεδιασμό της πολιτείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ήδη το ΥΠΕΚΑ όσο και πολλοί διεθνείς οργανισμοί χαράσσουν την ενεργειακή πολιτική με ορίζοντα το 2050. Οι εθνικοί και κοινοτικοί στόχοι για το 2020 ή και το 2050 θα πρέπει να αντικατοπτρίζονται και στον σχεδιασμό του Συστήματος. Για τεχνολογίες μάλιστα που αναπτύσσονται με εκθετικούς ρυθμούς, όπως είναι τα φωτοβολταϊκά, απαιτείται μια ιδιαίτερη ευελιξία για να αποφεύγονται επενδυτικά αδιέξοδα.
3. Είναι σαφές ότι η υψηλή διείσδυση ΑΠΕ μπορεί να επιτευχθεί μόνο σε συνδυασμό με την εκτεταμένη ανάπτυξη «μεθόδων» αποθήκευσης. Πάντως, οι διεθνείς διασυνδέσεις λειτουργούν και ως μία έμμεση αποθήκη ενέργειας, η οποία από κοινού με συστήματα αποθήκευσης σε όλη την Επικράτεια, μπορούν να προσφέρουν και σταθερότητα στο Σύστημα αλλά και να μεγιστοποιήσουν τη διείσδυση των ΑΠΕ. Θεωρούμε επίσης σκόπιμο, ο σχεδιασμός των συστημάτων αποθήκευσης να μην εξαντληθεί στην αντλησιοταμίευση (όπως συμβαίνει πρακτικά σήμερα), αλλά να συμπεριλάβει και άλλα συστήματα, όπως π.χ. οι συσσωρευτές υψηλής απόδοσης, συστήματα παραγωγής και αποθήκευσης υδρογόνου κλπ., όπως συμβαίνει σε άλλες χώρες.
4. Η μεγάλη διείσδυση ΑΠΕ συνδέεται με το είδος των συμβατικών θερμοηλεκτρικών μονάδων που αδειοδοτούνται. Οι νέοι συμβατικοί σταθμοί πρέπει να είναι ευέλικτοι και να μπορούν γρήγορα να εντάσσονται στο Σύστημα και να ανακτούν φορτίο Υπ' αυτή την έννοια, η προώθηση μη ευέλικτων λιγνιτικών μονάδων και ο σχεδιασμός του Συστήματος με βάση αυτές, υποσκάπτει το στόχο της ουσιαστικής ανάπτυξης των ΑΠΕ.
5. Η υλοποίηση των απαραίτητων έργων για την ενίσχυση και επέκταση του Συστήματος θα πρέπει να γίνεται με γρήγορες, απλές και διαφανείς διαδικασίες και για το σκοπό αυτό απαιτούνται κατάλληλες νομοθετικές ρυθμίσεις που θα εγγυώνται τα παραπάνω. Αν υπάρχει ένας τομέας που απαιτούνται διαδικασίες fast track, αυτός είναι η ανάπτυξη των Δικτύων και του Συστήματος.
6. Σε ότι αφορά στο θέμα των περικοπών, τέλος, είναι σαφές ότι αυτές θα πρέπει να προβλέπονται, εξυπηρετώντας τον τριπλό στόχο της υψηλής διείσδυσης, της βιωσιμότητας

των επενδύσεων και της σταθερότητας του Συστήματος, σε συνδυασμό, πάντοτε, με το χρονοδιάγραμμα που θα τις καθιστά μη απαραίτητες.

Για τον ΣΕΦ,

Ο Πρόεδρος  
Δρ. Αλέξανδρος Ζαχαρίου

Ο Γραμματέας  
Δρ. Σωτήρης Καπέλλος