



Μεγάλα τα οικονομικά οφέλη από τα φωτοβολταϊκά στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με νέα μελέτη του ΑΠΘ

Οφέλη πολλών εκατοντάδων εκατομμυρίων ετησίως για τη χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, τη ΔΕΗ και, κατ' επέκταση, τους καταναλωτές συνεπάγεται η υψηλή διείσδυση των φωτοβολταϊκών, σύμφωνα με εν εξελίξει μελέτη του Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, που εκπονείται για λογαριασμό του Συνδέσμου Εταιριών Φωτοβολταϊκών.

Η μελέτη αναλύει τις επιπτώσεις από τη διείσδυση φωτοβολταϊκών στην ελληνική χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και κατά προέκταση και στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, σε μεσοπρόθεσμο επίπεδο, για τα έτη 2013-2014, και μακροπρόθεσμο επίπεδο, για τα έτη 2015-2020.

Τα πρώτα ευρήματα της μελέτης αποκαλύπτουν για τη μεσοπρόθεσμη επίδραση ότι:

1. Από την εκτιμώμενη για το τέλος του 2012 εγκατεστημένη ισχύ των 1.200 MWp φωτοβολταϊκών, μειώνεται η Οριακή Τιμή Συστήματος (ΟΤΣ) έως και κατά 4,3 €/MWh (μείωση 7%). Αυτό σημαίνει ότι, **το όφελος για τους προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας τη διετία 2013-2014 ξεπερνά ήδη τα 400 εκατ. €.**
2. **Από την περαιτέρω εγκατάσταση 1.200 MWp το 2013 και 2014**, προκύπτει μια επιπλέον μείωση της ΟΤΣ έως και 2,7 €/MWh, γεγονός που μεταφράζεται σε μια **επιπλέον μείωση στο κόστος προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας τη διετία 2013-2014 έως και 170 εκατ. €.**
3. Η **ωφέλεια της ΔΕΗ** (ως παραγωγού και προμηθευτή) από τον συνδυασμό των ανωτέρω, αλλά και των στρεβλώσεων στον τρόπο υπολογισμού της ΟΤΣ και στη λειτουργία του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ, **θα ξεπεράσει τα 100 εκατ. € τη διετία 2013-2014, ακόμη και αν δεν εγκατασταθεί ούτε ένα νέο φωτοβολταϊκό. Με την περαιτέρω εγκατάσταση 1.200 MWp φωτοβολταϊκών το 2013 και 2014**, το όφελος αυτό σχεδόν θα διπλασιαστεί!

Τα οφέλη αυτά πρέπει, φυσικά, να περάσουν στους καταναλωτές και όχι, μέσω στρεβλών ρυθμίσεων, να αποκρύβονται και να καταλήγουν σε λάθος αποδέκτες. Η μελέτη αποτιμά την επίδραση και των λοιπών στρεβλώσεων της αγοράς, π.χ. καταδεικνύει πως η διαδικασία ανάκτησης μεταβλητού κόστους κρατάει, επίσης, "τεχνητά" χαμηλή την ΟΤΣ, έως και 17 €/MWh. **Τα φωτοβολταϊκά και οι στρεβλώσεις λοιπόν μειώνουν την ΟΤΣ και έτσι:**

1. Το έλλειμμα του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ μεγαλώνει εικονικά
2. Η αποζημίωση των ρυπογόνων μονάδων αυξάνεται

Πεδίο της έρευνας, αποτελεί και το ζήτημα των Αποδεικτικών Διαθεσιμότητας Ισχύος (ΑΔΙ), που αποτελούν, με τον τρόπο που υλοποιούνται, μια ακόμη στρέβλωση του συστήματος (πρόκειται για δαπάνη εκατοντάδων εκατ. € ετησίως).

Η μελέτη αυτή αποτελεί την πρώτη φάση ενός συνόλου μελετών που πραγματοποιούνται για λογαριασμό του Συνδέσμου Εταιριών Φωτοβολταϊκών από το ΑΠΘ και αφορούν την επίδραση της υψηλής διείσδυσης των φωτοβολταϊκών στη λειτουργία των δικτύων και της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο **ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ** (www.helapco.gr) είναι αστική μη κερδοσκοπική εταιρία που ιδρύθηκε το 2002 από τις σημαντικότερες εταιρίες που δραστηριοποιούνται στην **παραγωγή εξοπλισμού, την εμπορία, εγκατάσταση και συντήρηση φωτοβολταϊκών συστημάτων**. Εργάζεται για τη γοργή και ουσιαστική ανάπτυξη μιας υγιούς και βιώσιμης αγοράς φωτοβολταϊκών, τη **θέσπιση των απαραίτητων κινήτρων** και την **άρση των εμποδίων** που υπάρχουν σήμερα, ενώ έχει συμβάλει τα μέγιστα στη θέσπιση εγγυημένων τιμών πώλησης της παραγόμενης ηλιακής ενέργειας (feed-in-tariffs), στη θέσπιση ειδικών κινήτρων για τα οικιακά φωτοβολταϊκά και στην απλοποίηση των διαδικασιών αδειοδότησης.