

Προς:
Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
κ. Γιώργο Παπακωνσταντίνου

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ

Ο Σύνδεσμος Επενδυτών Φωτοβολταϊκών Ελλάδος (ΣΕΦΕ) έχει τα τελευταία έτη καταθέσει πολλές φορές τις προτάσεις του για θέματα ΑΠΕ. Σε αρκετές περιπτώσεις η πολιτεία έλαβε υπ' όψιν τις προτάσεις μας, δεδομένου ότι γίνονται με γνώμονα τα συμφέροντα της χώρας και όχι τα στενά συμφέροντα των μελών μας.

Στην παρούσα συζήτηση θα θέσουμε ζητήματα τα οποία κατά τη γνώμη μας επηρεάζουν το θέμα της χρηματοδότησης των ΑΠΕ με όσο το δυνατό τηλεγραφικό τρόπο. Σημειώνουμε στο σημείο αυτό ότι το ταμείο για τις ΑΠΕ είναι ενιαίο (δεν αφορά δηλ. μόνο τα ΦΒ) και, ως εκ τούτου, το θέμα πρέπει να αντιμετωπισθεί ανάλογα.

Α. Ποιο είναι τελικά το πραγματικό κόστος των ΑΠΕ για το οποίο πρέπει να εξασφαλιστούν ειδικοί πόροι?

Κατ'αρχήν, ο προσδιορισμός του επιπλέον κόστους της ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ είναι άμεσα συναρτώμενος με τον καθορισμό της Οριακής Τιμής Συστήματος (ΟΤΣ). Σήμερα οι θερμικές μονάδες είναι σε θέση να προσφέρουν χαμηλές τιμές στον ΔΕΣΜΗΕ, ακριβώς επειδή δεν χρεώνονται τίποτα π.χ. για τον λιγνίτη, ούτε για τους ρύπους. Ως εκ τούτου μειώνονται οι εισροές στον Ειδικό Λογαριασμό ΑΠΕ, οπότε προκύπτει υψηλότερη διαφορά που πρέπει να καταβληθεί στις ΑΠΕ. Ο εξορθολογισμός του κόστους θα μειώσει λοιπόν την διαφορά αυτή. Ο εξορθολογισμός αυτός ασφαλώς θα ανεβάσει το κόστος για τον καταναλωτή, αλλά αυτό είναι αναπόφευκτο, αφού και ο λιγνίτης έχει κόστος και οι εκπομπές ρύπων έχουν κόστος.

Από την άλλη πλευρά, δεν πρέπει να ξεχνούμε ότι η αύξηση της συμμετοχής των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα, οδηγεί σε χαμηλότερη τιμή την ΟΤΣ, συνεισφέροντας σε χαμηλότερες τιμές για τον καταναλωτή. Ας προστεθεί ότι συχνά η ΟΤΣ ξεπερνά τα 100 ευρώ/MWh, οπότε η κύρια πηγή παραγωγής από ΑΠΕ (αιολικά) αποζημιώνεται με τιμή χαμηλότερη και από αυτήν των θερμικών σταθμών.

Πιο συγκεκριμένα και με αριθμούς (προσεγγιστικά και στη βάση λογικών παραδοχών):

Υπάρχουν αυτή τη στιγμή συμβολαιοποιημένα περί τα 1500MW Φ/Β. Θα γίνουν ίσως 2000MW μέχρι την 1η Φεβρουαρίου 2012, οπότε προβλέπεται να πέσει η τιμή σε ύψος που θα ορισθεί με βάση όλες τις παραμέτρους που αναφέρθηκαν. Αν υποθεθεί ότι θα υλοποιηθούν τα μισά από αυτά συνολικά, ήτοι 1000MW, τότε θα πρέπει να θεωρήσουμε μια συνολική παραγωγή περί την 1,5 TWh ετησίως, με κόστος για τον ΔΕΣΜΗΕ περί τα 600 εκατομμύρια ευρώ. Για τα αιολικά υποθέτουμε υλοποίηση περί των 650MW, οπότε το σύνολο εγκατεστημένης ισχύος θα ανέλθει στα 2GW. Με μέση παραγωγή 2000MWh ανά εγκατεστημένο MW ανά έτος και τιμή που προσεγγίζει πλέον τα 100 ευρώ ανά MWh, προκύπτει ένα κόστος περί τα 400 εκατομμύρια ευρώ.

Δεδομένου ότι το κόστος MWh των αιολικών δεν διαφέρει ισχυρά από την ΟΤΣ και στο μέλλον θα την προσεγγίσει περισσότερο, μπορούμε να θεωρήσουμε ότι δεν θα επιβαρύνει σημαντικά τον λογαριασμό

ΑΠΕ. Επίσης για τα Φ/Β, με βάση και πάλι την ΟΤΣ, μπορούμε να θεωρήσουμε ότι από τα 600 εκατομμύρια, αυτά που θα επιβαρύνουν τον λογαριασμό ΑΠΕ θα είναι περί τα 400-450 εκατομμύρια.

Β. Εξασφάλιση απαραίτητων εισροών στο ταμείο του ΔΕΣΜΗΕ

Τι στιγμή αυτή ο Ειδικός Λογαριασμός τροφοδοτείται από την αποζημίωση της παραγωγής ΑΠΕ με την ΟΤΣ, τις εισροές από την πώληση δικαιωμάτων ρύπων (έχουν ήδη γίνει αρκετοί πλειστηριασμοί) και το τέλος ΑΠΕ. Πλέον αυτών, η κάλυψη του ανωτέρω ποσού σε βραχυ- και μεσοπρόθεσμο ορίζοντα μπορεί να προέλθει από τις ακόλουθες πηγές:

- Συμφωνούμε (και υπερθεματίζουμε) με την πρόταση της ΡΑΕ για χρήση του μισού (τουλάχιστον) τέλους ΕΡΤ, στο ταμείο των ΑΠΕ.
- Κατά τη συμμετοχή του Συνδέσμου μας στη δημόσια διαβούλευση για τη διαμόρφωση του Νόμου 3851/2010 είχαμε προτείνει την θέσπιση ενός τέλους μεταβίβασης αδειών, το οποίο βλέπουμε ότι σήμερα προτείνεται και από τη ΡΑΕ. Η πρότασή μας όπως είχε διατυπωθεί τον Ιανουάριο του 2010: «Αγοραπωλησίες αδειών: Σε ένα τέτοιο σενάριο, θα ήταν σκόπιμο από κάθε πλευρά να μην απαγορεύεται η μεταβίβαση των αδειών (που ούτως ή άλλως γίνεται μέσω της μεταβίβασης των εταιριών που κατέχουν τις άδειες). Αλλά αυτή να γίνεται με διαφάνεια και για κάθε μεταβίβαση άδειας, ή εταιρίας που κατέχει άδεια, να επιβάλλεται ένα τέλος υπέρ ΑΠΕ ανάλογο της ισχύος της μεταβιβαζόμενης άδειας. Όπως ακριβώς ισχύει για οποιαδήποτε μεταβίβαση ακινήτου με δεδομένη αντικειμενική αξία».
- Τελικά το τέλος ΑΠΕ παρά την αύξηση (περίπου εξαπλασιασμό) που προηγήθηκε, παραμένει εξαιρετικά χαμηλό. Ο Σύνδεσμός μας είχε προτείνει δεκαπλασιασμό του τέλους ΑΠΕ κατά τη δημόσια διαβούλευση για την διαμόρφωση του νόμου 3581/2010. Σημειώνεται ότι υπάρχει μια απaráδεκτα αρνητική δημοσιότητα, η οποία υπήρχε ακόμη και όταν το τέλος ΑΠΕ ανερχόταν σε λιγότερο από 2 ευρώ ετησίως για κατανάλωση 6000 kWh! Την ίδια εποχή το τέλος για την ΕΡΤ ξεπερνούσε (και ξεπερνά) τα 50 ευρώ ετησίως!

Αυτή τη στιγμή μια κατοικία με κατανάλωση περί τις 5MWh το χρόνο θα πληρώσει μόλις 10 ευρώ το χρόνο για τέλος ΑΠΕ. Αυτό μεταφράζεται σε μια εισροή για τον ΔΕΣΜΗΕ 100 έως 120 εκατομμύρια ετησίως. Είναι προφανές ότι το τέλος ΑΠΕ μπορεί να αυξηθεί ακόμη περισσότερο, αλλά καλό είναι να τονισθεί πόσο μικρό είναι, διότι τα ΜΜΕ συνηθίζουν να μιλούν αόριστα για "σημαντική αύξηση" δημιουργώντας τις λάθος εντυπώσεις στον κόσμο.

- Τα δικαιώματα εκπομπής ρύπων θα ανέρχονται σε περισσότερα από 350 εκατομμύρια ετησίως μετά μια διετία και θα αποτελούν την σημαντικότερη πηγή εσόδων.
- Και βεβαίως η αυξημένη ΟΤΣ λόγω εξορθολογισμού του κόστους των θερμικών σταθμών θα συνεισφέρει στην αύξηση των εισροών στον Ειδικό Λογαριασμό.

Γ. Περιορισμός εξόδων

- Στα αιολικά, αύξηση τιμής μεγαβατώρας κατ' έτος, ΟΧΙ στο 100% του ΔΤΚ, αλλά στο 25% όπως στα Φωτοβολταϊκά. Δεν νοείται να συμμετέχει η παραγωγή ενέργειας στην αύξηση του πληθωρισμού.
- Στα υπεράκτια αιολικά, ορίζονται οι χώροι και η εγκατασταθισμένη ισχύς και ακολουθεί μειοδοτικός διαγωνισμός ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΜΕΓΑΒΑΤΩΡΑΣ, όχι για την κατασκευή.

- Το αυτό για ηπειρωτικά αιολικά ή μεγάλα φωτοβολταϊκά που θα γίνονται σε δημόσια γη.
- Για τα μη συμβασιοποιημένα έργα (αυτά δηλαδή που δεν έχουν ακόμη καταθέσει φάκελο στο ΔΕΣΜΗΕ για σύναψη σύμβασης αγοραπωλησίας) ο Σύνδεσμός μας κρίνει ότι η επόμενη μείωση της feed-in-tariff, που προβλέπεται για το Φεβρουάριο 2012, θα μπορούσε να είναι μεγαλύτερη από την προβλεπόμενη, ειδικά για τα μεγάλα έργα. Η μείωση αυτή ωστόσο, πρέπει να συνδεθεί με ενέργειες και μέτρα που θα επιφέρουν σημαντική αποκλιμάκωση των υψηλοτάτων σήμερα επιτοκίων, τα οποία κυμαίνονται σε επίπεδα διπλά απ' ότι ένα χρόνο πριν, έχοντας ξεπεράσει το 10%. Μείωση στην τιμή κιλοβατώρας δεν πρέπει να συζητείται για συμβολαιοποιημένα έργα.
- Το πρόγραμμα για τις στέγες, είναι μικρό μέρος της συνολικής ισχύος, οπότε μπορεί να συνεχίσει αδιατάρακτα. Να σημειώσουμε στο σημείο αυτό ότι το πρόγραμμα των ΦΒ στις στέγες για τα διασυνδεδεμένα νησιά πρέπει να λάβει άμεση προτεραιότητα! Δεν νοείται, ενώ σε όλη την Ελλάδα οι αιτήσεις αυτές προηγούνται, στο σύστημα των διασυνδεδεμένων νήσων να αναμένουν να πάρουν έγκριση εάν και εφόσον υπάρξει ηλεκτρικός χώρος μετά την αξιολόγηση όλων των προηγηθεισών επενδυτικών αιτήσεων!

Με βάση τα ανωτέρω, είναι σαφές ότι δεν υπάρχει καμία δυσκολία στη χρηματοδότηση του λογαριασμού ΑΠΕ, ακόμη και αν υλοποιηθούν αρκετά περισσότερα Φ/Β.

Δ. Άλλες παρατηρήσεις

Σημειώνεται ότι τα ΦΒ είναι ο μόνος τομέας των ΑΠΕ που συγκεντρώνει το ενδιαφέρον και τη δυνατότητα συμμετοχής των πολλών μικρών επενδυτών και όχι μόνο των μεγάλων εταιριών σε αντίθεση π.χ. με τα αιολικά όπου συνήθως μόνο ισχυροί όμιλοι μπορούν να έχουν παρουσία. Η σπουδαιότητα του γεγονότος αυτού είναι ακρογωνιαία διότι δίνει την ευκαιρία πραγματοποίησης επενδύσεων από πολύ κόσμο, διαχέοντας έτσι το παραγόμενο εισόδημα στους πολλούς, καταμερίζοντας τις αναλήψεις των έργων σε περισσότερους (κυρίως) Έλληνες κατασκευαστές, ανοίγοντας υγιείς θέσεις εργασίας τόσο στον τομέα της μεταποίησης, καθώς πολλά τμήματα του εξοπλισμού των ΦΒ σταθμών παράγονται πλέον στην Ελλάδα, όσο και απορροφώντας μεγάλο μέρος της ανεργίας του τομέα των κατασκευών (που έχει αυτή την περίοδο σχεδόν εξαφανιστεί) και διαπαιδαγωγώντας στην πράξη τους πολίτες στον τομέα των ΑΠΕ.

Με τιμή

Για τον ΣΕΦΕ

Η Πρόεδρος

Σοφία Παπαλεξίου
Φυσικός, MSc PhD
Τηλ 2310 501240, 6975 876846
Email: sofia@ptolemeo.gr

Ο Αντιπρόεδρος

Σώτος Νικολόπουλος
Χημικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Τηλ: 210 8996004
Email: sotos@nikolopoulos.info
www.nikolopoulos.info