

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ

10 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012 ΑΡΙΔΑΙΑ ΠΕΛΛΑΣ

Αγαπητοί προσκεκλημένοι, κύριοι και κυρίες συνάδελφοι (ιδιαίτερα εσάς που ταξιδέψατε από διάφορες περιοχές της χώρας για να είστε εδώ σήμερα) κυρίες και κύριοι που παρευρίσκεστε εδώ για να παρακολουθήσετε τις εργασίες της ετήσιας συνέλευσης μας, σας ευχαριστούμε από βάθους καρδιάς για την παρουσία σας.

Ιδιαίτερα θέλουμε να ευχαριστήσουμε τον Αντιπεριφερειάρχη Πέλλας Κο Θεοδωρίδη Θεόδωρο, τον αντιδήμαρχο Αλμωπίας Κο Τσαβδάρη Τάσο που εκπροσωπεί τον Δήμαρχο Αλμωπίας Δημήτρη Πασόη που βρίσκεται για δουλειές του Δήμου στην Αθήνα, ο Κος Τσαβδάρης είναι και ο ίδιος παραγωγός από Φ/Β, τον Γιώργο Τραπεζανίδη, Αντιδήμαρχο Αλμωπίας, την Κα Σοφία Ρώτη, υδρολόγο της ΔΕΗ, τον Κο Μάριο Βαφειάδη, Αναπλ. Καθηγητή Τεχνικής Υδρολογίας και Διαχείρισης Πληροφορίας του ΑΠΘ, τον Κο Κατσιφαράκη Κώστα, Καθηγητή Υδραυλικής και Δ/ντή του Εργαστηρίου Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, τον Κο Σπάχο Θωμά, Υδρογεωλόγο της ΕΥΑΘ, την Κα Βάγια Ντίνα, Δ/ντρια της Τράπεζας Αττικής στο Κατάστημα Ημαθίας και πριν στο Κατάστημα Γιαννιτσών, τον Κο Σωτήρη Δραγούμη, τέως Δ/ντή Διαχείρισης Ενέργειας του ΔΕΣΜΗΕ και τέως υποψηφίου Βουλευτή Πέλλας. Η Βουλευτής Πέλλας Κα Τζάκρη Θεοδώρα απέστειλε επιστολή με την οποία εκφράζει την συμπαράσταση της στα αιτήματά μας και εκφράζει την λύπη της που λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων της δεν μπορεί να παρευρεθεί.

Κυρίες και κύριοι, σας υποδεχόμαστε σε μια περιοχή στην οποία ευδοκούν τα ροδάκινα, τα κεράσια, τα μήλα, τα κάστανα και τα μικρά υδροηλεκτρικά, τελευταία συμπαρασυρόμενα και τα φωτοβολταϊκά.

Μια περιοχή στην οποία με την υποβοήθηση του συνόλου της κοινωνίας και των οργανωμένων φορέων της, των Δήμων με όλες τις εκάστοτε διοικήσεις, των Νομαρχών και σήμερα της Περιφερειακής Διοίκησης έχει υλοποιηθεί η «πράσινη ανάπτυξη» πολύ πριν γίνει κυβερνητική εξαγγελία.

Η μόνη επαρχία της χώρας που η παραγόμενη ενέργεια από ΜΥΗΕ υπερκαλύπτει το σύνολο της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας της και διοχετεύει με ενέργεια και άλλες περιοχές του Νομού.

Σε μια περιοχή που υπάρχει τοπική οικονομία ΑΠΕ με πλειάδα επαγγελματιών που ασχολούνται με την μελέτη, την κατασκευή του συνόλου ή επιμέρους τμημάτων της, την προμήθεια τεχνολογίας ή την συντήρηση Μικρών Υδροηλεκτρικών με σημαντική εξωστρέφεια σε όλη την χώρα και τελευταία και εκτός της χώρας. Βλέπω μέσα σ' αυτή την αίθουσα επενδυτές ή εν δυνάμει επενδυτές, μελετητές και εργαζόμενους σε μελετητικά γραφεία, κατασκευαστές και εργαζόμενους στις εταιρίες τους, χωματοουργούς, ηλεκτρολόγους, ηλεκτρονικούς, μηχανουργούς, ασφαλιστές από την περιοχή που ήρθαν σήμερα να παρακολουθήσουν την Γενική Συνέλευση ενός κλάδου ενδιαφερόμενοι για την εξέλιξη του γιατί το σύνολο ή τμήμα της εργασίας τους επηρεάζεται από την ανάπτυξη των ΜΥΗΕ. Πέραν των

συναδέλφων μελών του Συνδέσμου (είτε παρευρίσκονται σήμερα, είτε όχι) αισθανόμαστε και έναντι όλων σας της ευθύνη μας και δηλώνουμε ότι θα κάνουμε το καλύτερο δυνατόν για την ανάπτυξη των ΜΥΗΕ που αποτελούν μαζί με όλες τις ΑΠΕ όχι μόνο την καλύτερη απάντηση στην ανάγκη προστασίας του κλίματος αλλά και βασικό (για να μην πούμε τον βασικότερο) μοχλό οικονομικής ανάπτυξης της χώρας μας, ιδιαίτερα στις πολύ δύσκολες συνθήκες που βιώνουμε σήμερα.

Αγαπητοί φίλοι, καθώς αύριο 11 Μαρτίου συμπληρώνεται ένας χρόνος από το τραγικό ατύχημα στην Φουκουσίμα, η παγκόσμια κοινωνία ζητάει από τις κυβερνήσεις να εξασφαλίσουν ότι αυτή η τραγωδία θα είναι η τελευταία που θα αντιμετωπίσει ο πλανήτης. Η πυρηνική ενέργεια και τα ορυκτά καύσιμα επί δεκαετίες συντηρούν παγκόσμια ένα καταστροφικό και μη αποδοτικό μοντέλο στρεβλής και άνισης ανάπτυξης. Προκαλούν ατυχήματα, ρύπανση, πολέμους, συντηρούν απολυταρχικά καθεστώτα. Από την άλλη μεριά οι Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και η εξοικονόμηση ενέργειας συμβολίζουν ένα έξυπνο, οικονομικό, καθαρό και ασφαλές μέλλον χωρίς ενεργειακές εξαρτήσεις. Ως Σύνδεσμος υπογράψαμε τις κοινές προσπάθειες όλων των περιβαλλοντικών οργανώσεων και Συνδέσμων για ένα οδικό χάρτη ως το 2050 που να εξασφαλίζει την παραγωγή του 100% της παγκόσμιας ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ. Αυτό με βάση διεθνείς μελέτες είναι εκτός από αναγκαίο και απόλυτα εφικτό. Αρκεί να ακολουθηθούν με συνέπεια από όλους οι αντίστοιχες πολιτικές. Ο Ενεργειακός οδικός χάρτης προς το 2050 που έδωσε στις 15 Δεκεμβρίου στην δημοσιότητα η Κομισιόν δείχνει ότι είναι εφικτό ένα μέλλον απαλλαγμένο από άνθρακα και μια οικονομία στηριγμένη στις ΑΠΕ και ακόμα δείχνει ότι ένα μέλλον που στηρίζεται στις ΑΠΕ δεν έχει μεγαλύτερο κόστος από την συνέχιση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα ή την πυρηνική ενέργεια.

Στα πλαίσια αυτά και η Ελληνική πολιτεία έχει ψηφίσει Νόμους (όπως ο Ν. 3851/10) για την μεγαλύτερη διείσδυση των ΑΠΕ επισημαίνοντας μάλιστα ότι «η προστασία του κλίματος μέσω της προώθησης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ αποτελεί περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα ύψιστης σημασίας για την χώρα» και έχει αποφασίσει και συγκεκριμένους μετρήσιμους στόχους για την μεγάλη διείσδυση των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας και την ηλεκτροπαραγωγή ως το 2020.

Με βάση τα παραπάνω θα περίμενε κανείς ότι η ανάπτυξη του κλάδου των ΜΥΗΕ μέσα στην πορεία ανάπτυξης όλων των ΑΠΕ θα ήταν απρόσκοπτη και σημαντικά υποβοηθούμενη.

Πολλώ μάλλον όταν τα μικρά υδροηλεκτρικά έχουν αποδεδειγμένα και αναγνωρισμένα από όλους **σημαντικά πλεονεκτήματα** όχι μόνο έναντι επενδύσεων σε άλλους, πέραν της ενέργειας, τομείς της οικονομίας αλλά ακόμη και έναντι των άλλων βασικών ΑΠΕ, τα οποία δεν θα κουραστούμε να επαναλαμβάνουμε:

- Είναι η πιο ώριμη τεχνολογία ΑΠΕ με το μεγαλύτερο βαθμό απόδοσης στην μετατροπή της ενέργειας του φυσικού πόρου σε ηλεκτρική ενέργεια που πλησιάζει συνολικά το 75%. Οι υδροστρόβιλοι έχουν πλέον βαθμό απόδοσης περί το 90%, οι γεννήτριες 95% κλπ. Η σύγκριση με άλλες τεχνολογίες είναι καταλυτική.
- Λόγω της μεγαλύτερης ενεργειακής αποδοτικότητας από όλες τις βασικές ΑΠΕ παράγουν φθηνή ενέργεια από ΑΠΕ σε σχέση με άλλες τεχνολογίες. Χαρακτηριστικά είναι τα στοιχεία του ΔΕΣΜΗΕ όλων των τελευταίων ετών από τα οποία προκύπτει ότι ο μέσος βαθμός ενεργειακής αποδοτικότητας των αιολικών ήταν περί το 25%, των Φ/Β περί το 14%, ενώ των Μικρών Υδροηλεκτρικών περί το 40%.

Δηλαδή στα αιολικά το 1 MW παράγει περί τις 2.000 MWh, 1 MW Φ/Β παράγει περί τις 1.000 MWh και στα ΜΥΗΕ 1 MW παράγει πάνω από 3.200 MWh (!)

- Σταθεροποιούν το ηλεκτρικό Σύστημα. Παράγουν σχεδόν απολύτως προβλέψιμη ενέργεια που η διακύμανση της δεν γίνεται από ώρα σε ώρα αλλά από εποχή σε εποχή. Ακόμη ως προς τον ηλεκτρικό χώρο που καταλαμβάνει 1MW ΜΥΗΕ αυτός αντιστοιχεί σε 3,6 MW Φ/Β και σε 1,73 MW αιολικού, με προφανείς συνέπειες στην πολύ καλύτερη αξιοποίηση των υποδομών του δικτύου για την παραγωγή πράσινης ενέργειας που είναι το τελικά ζητούμενο. Είναι κοινός τόπος ότι προκειμένου να μπορέσουν να διεισδύσουν στο σύστημα τα φιλόδοξα MW που προβλέπονται στα Εθνικό Σχέδιο για το 2020 από «ασταθείς» όσον αφορά το δίκτυο τεχνολογίες είναι επιβεβλημένο να γίνουν επενδύσεις που να παράγουν ενέργεια βάσης, με ιδιαίτερη αναφορά κυρίως στα αντλησιοαποθηκευτικά. Όμως και τα ΜΥΗΕ, όπως και η βιομάζα και η Γεωθερμία παράγουν στην ουσία ενέργεια βάσης.
- Έχουν μεγάλη εγχώρια προστιθέμενη αξία. Πάνω από το 60% του προϋπολογισμού των έργων είναι υλικά και υπηρεσίες που προέρχονται από την χώρα μας και κάτω από κάποιες προϋποθέσεις, με την ανάπτυξη και εγχώριου τεχνολογικού εξοπλισμού, που έχει αρχίσει δειλά να δειλά να διαφαίνεται, το ποσοστό αυτό μπορεί να φθάσει το 90%. Ακόμη για την κατασκευή και την συντήρηση των ΜΥΗΕ ασχολούνται πλείαδες επαγγελματίες διαφόρων ειδικοτήτων που εδρεύουν κοντά στον τόπο εγκατάστασης.
- Είναι επενδύσεις που υλοποιούν κατά πλειοψηφία οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις κυρίως της περιφέρειας με προφανείς επιπτώσεις στην περιφερειακή αποκέντρωση και την απασχόληση, ιδίως σε ορεινές και ημιορεινές απομακρυσμένες περιοχές.
- Είναι επενδύσεις με μεγάλο χρόνο ζωής, ο χρόνος ζωής τους με καλή βέβαια συντήρηση, μπορεί να είναι και 50 έτη με τους ίδιους βαθμούς ενεργειακής απόδοσης. Θυμίζουμε εδώ το παλαιότερο ΜΥΗΕ στη χώρα μας, στο Γλαύκο της Πάτρας, που λειτουργεί αδιάλειπτα από το 1927!
- Είναι επενδύσεις που η συνεισφορά τους μέσω της κράτησης του 3% (ή 4% στις περιοχές με φορέα διαχείρισης) από τα ακαθάριστα έσοδα τους προς τους κατοίκους των περιοχών εγκατάστασης και τους οικείους ΟΤΑ είναι σημαντικές, ενισχύοντας συνήθως απομακρυσμένους ορεινούς και ημιορεινούς Δήμους της χώρας. Στο Δήμο Αλμωπίας, για παράδειγμα, σημαντικό μέρος του τεχνικού προγράμματος του Δήμου υλοποιείται από έσοδα από τα ανταποδοτικά των ΜΥΗΕ.

Παρά όμως το αδιαμφισβήτητο συμπέρασμα που αβίαστα προκύπτει ότι, με βάση τα παραπάνω, η Πολιτεία θα έπρεπε να κάνει το αυτονόητο καθήκον της ενισχύοντας με όλους τους τρόπους την ανάπτυξη των ΜΥΗΕ δυστυχώς παρατηρούμε το φαινόμενο να έχουν από το 2008 εκδοθεί μόλις τρεις άδειες εγκατάστασης από το ΥΠΕΚΑ και 4-5 από τις Περιφέρειες που εκκρεμούσαν 5-7 χρόνια με μεταβατικές διατάξεις παρελθόντων Νόμων. Η εξέλιξη του τομέα να έχει κολλήσει εδώ και τέσσερα τουλάχιστον χρόνια με αποτέλεσμα η αύξηση της ισχύος των ΜΥΗΕ στο εν λειτουργία ενεργειακό μείγμα από ΑΠΕ στην χώρα μας αυτά τα χρόνια να είναι ελάχιστη την ίδια μάλιστα στιγμή που άλλες ΑΠΕ (τα φωτοβολταϊκά και τα αιολικά) έχουν ταχύτατους ρυθμούς ανάπτυξης, παρά τα πολλά προβλήματα που και αυτές αντιμετωπίζουν.

Σήμερα στην χώρα μας λειτουργούν 94 ΜΥΗΕ με συνολική ισχύ 205 MW με συμμετοχή περί το 10% στην ισχύ του εν λειτουργία ενεργειακού μείγματος από ΑΠΕ, παράγοντας το 16% της παραγόμενης ενέργειας από ΑΠΕ στην χώρα μας. Η ενέργεια αυτή είναι αρκετή για την προμήθεια

ηλεκτρικού ρεύματος σε 150.000 περίπου νοικοκυριά και συμβάλλει στην αποφυγή εκπομπών CO<sub>2</sub> πάνω από 1.000.000 τόνους ετησίως, το οποίο μεταφράζεται σε αποφυγή κόστους εμπομπών CO<sub>2</sub> ετησίως περί τα 20 εκατ. € περίπου.

Το σύνολο του μικροδροδυναμικού της χώρας μας υπολογίζεται περί τα 2.000 MW, δηλαδή έχει αξιοποιηθεί μόλις το 10% του δυναμικού, πολύ μακράν του μέσου όρου ανάπτυξης του τομέα στην Ευρώπη των 27. Στην Ευρώπη των 27 λειτουργούν περί τις 23.000 ΜΥΗΕ με συνολική ισχύ περί τα 13 GW και παραγωγή 46.000 GWh το χρόνο, με μέση ισχύ έργου περί τα 600 kW αυτά ακριβώς που «κόβει» η Υ.Α. 518/05.04.11στη χώρα μας.

Αυτό που προσπαθούμε σαν Σύνδεσμος είναι να αναπτυχθούν τα ΜΥΗΕ με στόχο να προσεγγίσουν τον μέσο όρο ανάπτυξης τους στις χώρες της Ευρώπης με απόλυτο βέβαια σεβασμό στο τοπικό οικοσύστημα μέσα στο οποίο χωροθετούνται.

Ποιοι όμως είναι οι βασικοί λόγοι που έχουν καθηλώσει τον τομέα, τομέα που έχει την γενική εικόνα ενός δρομέα 100 m που είναι στον βατήρα σε αναμονή εκκίνησης και του έχουν το πόδι με αλυσίδα στο έδαφος, τι καταφέραμε μέχρι σήμερα, που βρισκόμαστε τώρα;

**Τα προβλήματα** που αντιμετωπίζει αυτή την ώρα ο κλάδος μπορούν να χωριστούν σχηματικά στις εξής κατηγορίες:

- Σε προβλήματα του μηχανισμού χρηματοδοτικής στήριξης των ΑΠΕ και άρα και των ΜΥΗΕ με τις παρατηρούμενες όλους τους τελευταίους μήνες σημαντικές καθυστερήσεις αποπληρωμής της παραγόμενης ενέργειας από τον τένος ΔΕΣΜΗΕ, νυν ΛΑΓΗΕ
- Σε προβλήματα αδειοδότησης νέων έργων
- Σε προβλήματα με τα δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας
- Σε προβλήματα χρηματοδότησης για την κατασκευή νέων έργων μέσα στην σημερινή συγκυρία

**Όσον αφορά τα προβλήματα με τον ΛΑΓΗΕ**, όπως γνωρίζετε τα θέματα αυτά έγιναν αντικείμενο διαβούλευσης του ΥΠΕΚΑ με τους φορείς των ΑΠΕ, τις Υπηρεσίες που εμπλέκονται (ΔΕΣΜΗΕ, ΡΑΕ, κλπ) και άλλους φορείς (περιβαλλοντικές οργανώσεις, ΙΕΝΕ, κλπ). Το πρόβλημα παρουσιάστηκε και κυρίως διογκώθηκε από τις στρεβλώσεις που υπήρχαν επί χρόνια και υπάρχουν ακόμη στην χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και στην ουσιαστική έλλειψη ανταγωνισμού στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας.

Η Οριακή Τιμή του Συστήματος διατηρήθηκε τεχνητά επί μακρόν σε χαμηλά επίπεδα (με τεχνητά στρεβλό υπολογισμό του πραγματικού κόστους παραγωγής, χωρίς να υπολογίζεται κόστος λιγνίτη, κόστος επίπτωσης της χρησιμοποίησης του λιγνίτη στο περιβάλλον και την Δημόσια υγεία, τεχνητά μειωμένο κόστος στην διαμόρφωση της ΟΤΣ από την λειτουργία των μεγάλων Υδροηλεκτρικών, ελεγχόμενη πλασματική a priori ενέργεια από ΥΗΕ που a posteriori τελικά δεν επέφεραν στο δίκτυο) με αποτέλεσμα ο τένος ΔΕΣΜΗΕ και νυν ΛΑΓΗΕ να πρέπει να καλύπτει μεγαλύτερο μέρος από αυτό που έπρεπε ανάμεσα στην ΟΤΣ και στην τιμή αποζημίωσης των διαφόρων τεχνολογιών ΑΠΕ. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι σε πρόσφατη ημερίδα που παρακολούθησα υπό την αιγίδα του ΙΕΝΕ, καταδείχθηκε η κατά 20% απόκλιση της a priori (προυπολογιζόμενης ΟΤΣ σε σχέση με την a posteriori (την πραγματική τελική) με αποτέλεσμα την μεγάλη επιβάρυνση του ΔΕΣΜΗΕ ναρκοθετώντας την αποπληρωμή των ΑΠΕ).



Ακόμη διαχείριση των εσόδων από το ψευδεπίγραφο χαρακτηρισμένο τέλος ΑΠΕ (με αποτέλεσμα να δυσφημούνται αδικώς οι ΑΠΕ) κατά το μεγαλύτερο μέρος όχι υπέρ των ΑΠΕ αλλά υπέρ των ορυκτών καυσίμων και μάλιστα 60% υπέρ ορυκτών καυσίμων και 40% υπέρ ΑΠΕ όπως έδειξε πρόσφατη μελέτη του ΙΟΒΕ, που έχει γίνει αποδεκτή από την πολιτική ηγεσία (πράγμα που έγινε δεκτό από την ηγεσία του ΥΠΕΚΑ και τώρα το τέλος αυτό, που επωμίζονται οι καταναλωτές, θα ονομαστεί πιθανώς τέλος εξισσορόπησης για την κλιματική αλλαγή) κλπ.

Η διαβούλευση, στην οποία μετείχε σε ανώτατο επίπεδο ο Σύνδεσμος μας, κατέληξε σε συγκεκριμένα συμπεράσματα και η ηγεσία του ΥΠΕΚΑ προχώρησε σε αποφάσεις που βασίστηκαν κυρίως στις προτάσεις της ΡΑΕ που θεσμοθετήθηκαν ή θα θεσμοθετηθούν μέσα στις επόμενες εβδομάδες με στόχο την επίλυση του θέματος (δημοπρασίες αδιάθετων ρύπων, τέλος ΕΡΤ, φορολόγηση μεταβίβασης αδειών, αύξηση του τέλους ΑΠΕ που μετονομάζεται, τέλος λιγνίτη, μείωση τιμής αποζημίωσης στα φωτοβολταϊκά, κλπ). Η επίλυση του σημαντικού αυτού ζητήματος είναι άμεσης προτεραιότητας για να μην οδηγηθεί σε περιπέτειες ολόκληρη η υπόθεση των ΑΠΕ στην χώρα μας.

Στα πλαίσια του Μνημονίου II συστήθηκε μεικτή επιτροπή στο ΥΠΕΚΑ με 5 εκπροσώπους των διαφόρων τεχνολογιών (ο Σύνδεσμος μας εκπροσωπείται από τον Αντιπρόεδρο του Δ.Σ. τον Κώστα Βασιλικό) με αντικείμενο την επεξεργασία διαφόρων θεμάτων και προτάσεις για την συζήτηση των ζητημάτων που θέτει το Μνημόνιο II. Μεταξύ αυτών είναι και η εξέταση πιθανής αλλαγής του μηχανισμού στήριξης από τον FIT in Tariff που όλοι ξέρουμε στο FIT in premium, η ανάλυση του κόστους και της τάσης του κόστους των διαφόρων τεχνολογιών ΑΠΕ με στόχο να μελετηθεί η αποζημίωση τους κλπ. Το θέμα απαιτεί πολύ στενή παρακολούθηση και επαγρύπνηση.

Όσον αφορά στα ΜΥΗΕ, όπως γνωρίζουμε οι παροικούντες την Ιερουσαλήμ, δεν υπάρχει κανείς παράγοντας του κόστους που να έχει μειωθεί, αντίθετα έχουν αυξηθεί αρκετοί τομείς του κόστους που αφορούν τον κύριο εξοπλισμό και το κόστος χρηματοδότησης. Με βάση την μεγάλη ενεργειακή αποδοτικότητα των ΜΥΗΕ που έχει επίπτωση στην παραγωγή μεγάλης ποσότητας ενέργειας από ΑΠΕ και άρα συμβάλει στην αναλογικά μεγαλύτερη αποζημίωση ανά kW τεχνολογίας από τις δημοπρασίες των αδιάθετων ρύπων που είναι έσοδα του ΛΑΓΗΕ και τους παράγοντες κόστους η τιμή αποζημίωσης της παραγόμενης ενέργειας από ΜΥΗΕ κανονικά πρέπει να ανεβεί. Χαρακτηριστικά αναφέρουμε την προ τριών μηνών ενεργοποίηση της συμφωνίας Ιταλίας – Σερβίας για την προμήθεια ενέργειας από ΑΠΕ από την Σερβία στην Ιταλία στην οποία η τιμή αποζημίωσης των ΜΥΗΕ είναι 15,5 λεπτά / παραγόμενη kWh, όταν η τιμή που έχουμε εδώ είναι 8,7 λεπτά / παραγόμενη kWh. Σε οποιαδήποτε περίπτωση στις συνθήκες βαθιάς δημοσιονομικής κρίσης που διέρχεται η χώρα μας τουλάχιστον να μείνει σταθερή η τιμή. Συζητάμε για μείωση ιδίως όταν τα ΜΥΗΕ υστερούν στην επίτευξη των στόχων του 20-20-20.

Στηρίζουμε την πρωτοβουλία του βουλευτή Σπύρου Κουβέλη που μαζί με 22 ακόμη βουλευτές κατέθεσε προχθές Πρόταση Νόμου για το θέμα αυτό και εκδώσαμε για αυτό κοινή ανακοίνωση με τα αιολικά, τον ΕΣΗΑΠΕ, και την βιομάζα. Στην πρόταση συμφώνησε και ο ένας από τους τρεις συλλόγους των φωτοβολταϊκών.

Σε οποιαδήποτε περίπτωση ο Σύνδεσμος πρέπει να είναι σε επαγρύπνηση, να απαιτεί άμεση αποκατάσταση των χρόνων των πληρωμών στα οριζόμενα στις Συμβάσεις Αγοραπωλησίας Ηλεκτρικής Ενέργειας και να επεξεργάζεται εναλλακτικές λύσεις για οποιαδήποτε περίπτωση.

### Όσον αφορά τα προβλήματα αδειοδότησης νέων έργων

- Αντιμετωπίσαμε το καλοκαίρι του 2010 σαν Σύνδεσμος το ζήτημα του **Εθνικού Στόχου για το 2020**. Θυμάστε όλοι την επιτυχία μας με την αλλαγή της αρχικής Υπουργικής Απόφασης. Ο στόχος που έχει τεθεί για τα ΜΥΗΕ είναι 350 MW ως το 2020 με ενδιάμεσο στόχο ως το 2014 τα 300 MW. Όποιο έργο διαθέτει άδεια παραγωγής δεν σταματά με βάση αυτούς τους στόχους. Να σημειωθεί ότι με άδεια παραγωγής αυτή την ώρα είναι στην πραγματικότητα περί τα 600 MW (το νούμερο στα αρχεία του ΥΠΕΚΑ είναι 930 MW αλλά στην πραγματικότητα ενεργά είναι περί τα 600 MW). Επιδίωξη του Συνδέσμου που την φωνάζουμε σε όλους τους τόνους είναι ο στόχος για τα ΜΥΗΕ να καθοριστεί στα 1000 MW ως το 2020 αρκεί βέβαια να αφεθούν τα ΜΥΗΕ απρόσκοπτα να αναπτυχθούν.

Η πολύ μεγάλη υστέρηση ένταξης ΜΥΗΕ στο δίκτυο ακόμη και σε σχέση με τον καθορισμένο στόχο για το 2014 έχει απόλυτη σχέση με την τεράστια, αδικαιολόγητη και παράνομη καθυστέρηση όλων των έργων στα συρτάρια της Κεντρικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) επί τρία και πλέον χρόνια λόγω της προσπάθειας του Προϊσταμένου της σε συνεργασία από το 2010 και με τον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων να περάσουν Υπουργική Απόφαση περιορισμού της χωροθέτησης ΜΥΗΕ τροποποιώντας ριζικά (και όχι συμπληρώνοντας όπως ισχυρίζονται) το Ειδικό Χωροταξικό για τις ΑΠΕ του Δεκεμβρίου του 2008, Υ.Α. που τελικά μπόρεσαν να περάσουν τον Απρίλιο του 2011. Αλλά ακόμη και από εκεί και πέρα δεν βελτιώθηκε η κατάσταση. Με βάση το παραπάνω αδιαμφισβήτητο γεγονός σε καμιά περίπτωση δεν θα ανεχτούμε οποιαδήποτε απευκταία σκέψη για ακόμη περαιτέρω μείωση του στόχου (ακόμη και του ενδιάμεσου στόχου για το 2014) στην φετινή έκθεση για τον στόχο του 20-20-20, καθόσον ο στόχος αναθεωρείται κάθε διετία ανάλογα με την εξέλιξη της διείδυσης των διαφόρων τεχνολογιών.

- Επιτύχαμε με την συνεχή ανάδειξη του θέματος και την πάλη μας την **αλλαγή της περιβαλλοντικής κατηγοριοποίησης** της συντριπτικής πλειοψηφίας των ΜΥΗΕ από Α1 σε Α2 κατηγορία με βάση την Υπουργική Απόφαση 1958/13.01.12. Η απόφαση αυτή επί της ουσίας άλλαξε προς την κατεύθυνση της απλοποίησης μόνο τα ΜΥΗΕ από όλες τις ΑΠΕ. Η απόφαση αυτή εξορθολογίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις με την περιβαλλοντική αδειοδότηση, αποκεντρώνει την περιβαλλοντική αδειοδότηση στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις και η έκδοση της πρέπει να θεωρηθεί μια από τις σημαντικότερες επιτυχίες του Συνδέσμου μέχρι σήμερα. Φυσικά για να μπορέσει η σημαντική αυτή αλλαγή να επιτύχει την προώθηση των ΜΥΗΕ πρέπει να συνοδευτεί και από την κατάργηση ή την ριζική τροποποίηση της Υ.Α. 518/05.04.11 και ακόμη με την μη θέσπιση περαιτέρω περιορισμών στην χωροθέτηση ΜΥΗΕ στα πλαίσια των Μελετών Διαχείρισης των Υδατικών Λεκανών στα πλαίσια της ενσωμάτωσης της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 60/2000.

- Όσον αφορά την **αντιαναπτυξιακή και αντιεπιστημονική Υ.Α. 518/05.04.11** που συσχετίζει με αυθαίρετο τρόπο την ισχύ του έργου με το μήκος εκτροπής και απαιτεί ύπαρξη «οικολογικής παροχής» τουλάχιστον 20 cm στην κοίτη όλο τον χρόνο σε περίπτωση ύπαρξης ιχθυοπανίδας (βάθος ροής που δεν ισχύει ούτε στις φυσικές συνθήκες ροής χωρίς καμιά ανθρώπινη επέμβαση στην συντριπτική πλειοψηφία των ορεινών υδατορεμάτων της χώρας), που με οριζόντιες ρυθμίσεις δεν αντιμετωπίζει τις ιδιαίτερες συνθήκες του κάθε υδατορέματος (εμπλουτισμός, γεωλογία, κλπ) και που η απαράδεκτη αναδρομική εφαρμογή της οδήγησε σε ακύρωση περί των 50 ώριμων επενδύσεων ΜΥΗΕ (ακυρωμένη αξία επένδυσης περί τα 100 εκατ. Ευρώ και μη δυνατότητα αξιοποίησης περί τα 500 MW ΜΥΗΕ ως 1,5 MW περίπου έκαστο σε μικρότερα υδατορεύματα ο Σύνδεσμος έχει αναδείξει σε όλες τις κατευθύνσεις το θέμα και επιδιώκει πειστικά την επίλυση του στα πλαίσια της παρούσας κυβέρνησης. Όπως θυμάστε το θέμα προέκυψε από τις ιδεοληψίες και πεισματικές απόψεις του Προϊσταμένου της ΕΥΠΕ Κου Τολέρη και αργότερα του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων Κου Ανδρεαδάκη που αγνοώντας τις επιπτώσεις των

ιδεοληψιών τους στην πραγματικότητα των ορεινών υδατορεμάτων της χώρας και μη παίρνοντας καθόλου υπ' όψιν την Δημόσια Διαβούλευση (στην οποία τα 165 από τα 174 σχόλια ήταν καταγιμιστικά εναντίον του σχεδίου Υ.Α.), ενστερνιζόμενοι τις απόψεις ακραίας περιβαλλοντικής οργάνωσης της Ανατολικής Μακεδονίας (Καλλιστώ) χωρίς την γνώμη των Πανεπιστημίων, του ΤΕΕ, του ΚΑΠΕ, των ενδιαφερομένων, κλπ, περίμεναν την κατάλληλη για αυτούς στιγμή της παραίτησης του Γενικού Γραμματέα Περιβάλλοντος Καθηγητή του ΕΜΠ Κου Ανδρέοπουλου (ο οποίος είχε επιστρέψει το σχέδιο Υ.Α. πίσω στην ΕΥΠΕ ως απαράδεκτο και αντιαναπτυξιακό) και το έφεραν για υπογραφή στην τότε Υπουργό η οποία, ως γνωστόν, με την «οικολογική» σκέψη της το υπέγραψε. Ο Σύνδεσμος μαζί με θιγόμενες εταιρίες, έχει προσβάλει την συγκεκριμένη Υ.Α. στο ΣΤΕ και αναμένεται η εκδίκαση της υπόθεσης.

Το τελευταίο διάστημα έχει συζητηθεί η ανάγκη κατάργησης ή ριζικής τροποποίησης της Υ.Α. σε σύσκεψη στο ΥΠΕΚΑ υπό τον Γενικό Γραμματέα Ενέργειας (που είναι πλέον υπεύθυνος για τις ΑΠΕ) τον Κο Μαθιουδάκη και τους Συμβούλους του στα πλαίσια ενημέρωσης τους απο τον Σύνδεσμο για τους λόγους που έχουν κωλύσει τον κλάδο. Επικεντρώσαμε στο ζήτημα αυτό και επιμείναμε υποστηρίζοντας με όλους τους τρόπους το αίτημα αυτό. Συντάξαμε ακριβή διατύπωση ριζικής τροποποίησης της Υ.Α. που προτάθηκε εκτός από μας και από τον Κυριάκο Μητσοτάκη με την ιδιότητα του εισηγητή του Περιβαλλοντικού Νομοσχεδίου τον τελευταίο μήνα στον Υπουργό Κο Παπακωνσταντίνου. Ο Υπουργός είπε ότι είναι Υ.Α. που μπορεί να τροποποιηθεί με άλλη Υ.Α. και αναμένει την μελέτη του θέματος από τον Κο Μαθιουδάκη με βάση και την αντίδραση που ασκείται από Τολέρη-Ανδρεαδάκη. Ακόμη στην προ μηνός συνάντηση του με τους φορείς των ΑΠΕ στην οποία συμμετείχε ο Σύνδεσμος είπε ότι για τις τεχνολογίες που δεν πιάνουν τον στόχο τους θα γίνουν νομοθετικές παρεμβάσεις και ο Γενικός είπε ότι εξετάζεται κάτι για τα ΜΥΗΕ, που είναι ακριβώς η Υ.Α. 518. Η τελευταία προχθεσινή πληροφόρηση μας στην επιμονή μας να το δεί η τωρινή κυβέρνηση είναι ότι θα το δούν προτού παραδώσει ο Υπουργός αμέσως μετά τις τροποποιήσεις για τις ΑΠΕ που βάζουν τώρα στο Νομοσχέδιο για το πρόγραμμα «Ήλιος» και τα βιοκαύσιμα. Είμαστε από πολύ κοντά και πιέζουμε επικεντρώνοντας σε αυτό το θέμα.

Η πίεση μας μαζί με τους άλλους φορείς των ΑΠΕ για απλοποίηση της αδειοδότησης, μαζί με την πίεση και από την Τρόικα για την απλούστευση των διαδικασιών έφερε σαν αποτέλεσμα την **κατάργηση του σταδίου της έγκρισης επέμβασης σε Δασική έκταση** (για να μην γνωμοδοτούν οι Δασικές Υπηρεσίες δυό φορές, μια στην ΕΠΟ και μια στην έγκριση επέμβασης). Η έγκριση επέμβασης αντικαταστάθηκε από την υποχρέωση κατάθεσης στη Δασική Υπηρεσία της μελέτης οδοποιίας μετά την έκδοση της άδειας εγκατάστασης και πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης. Η εξέλιξη αυτή, ανεξάρτητα από επιμέρους θέματα, που τα βλέπουμε και τα ζητάμε, είναι προς την θετική κατεύθυνση.

Στο μεγάλο θέμα των **Μελετών Διαχείρισης των Υδατικών Διαμερισμάτων στα πλαίσια της ενσωμάτωσης της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 60/2000** ο Σύνδεσμος συμμετείχε στην έναρξη των Διαβουλεύσεων και παρενέβη. Στόχος της οδηγίας 2000/60 είναι η διαμόρφωση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής της χώρας μπαίνει στην τελική της φάση. Στα Σχέδια αυτά θα καθοριστούν τελικά, μετά από πλήρη και λεπτομερή ανάλυση, τα απαιτούμενα μέτρα για:

- την βελτίωση της ποιότητας των επιφανειακών νερών (ποταμών, λιμνών, εκβολών και παράκτιων νερών), και
- την εξασφάλιση της επάρκειας και την βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων νερών, και
- την προστασία των χερσαίων οικοσυστημάτων και βιοτόπων σε ότι αφορά τις ανάγκες τους σε νερό.

Όσον αφορά την διάρθρωση και πεδίο εφαρμογής, η επικράτεια χωρίζεται σε 14 υδατικά διαμερίσματα. Τα σχέδια αφορούν σε ρέματα μεγαλύτερα της 4ης τάξης και σε ρέματα μικρότερης τάξης με μεγάλη οικολογική σημασία. Μέχρι σήμερα έχουν εκπονηθεί τα παρακάτω σχέδια διαχείρισης (10 από τα 14):

Τα Σχέδια Διαχείρισης:

- Δυτική Πελοπόννησος (GR01)
- Βόρεια Πελοπόννησος (GR02)
- Ανατολική Πελοπόννησος (GR03)
- Δυτική Στερεά Ελλάδα (GR04)
- Ήπειρος (GR05)
- Αττική (GR06)
- Ανατολική Στερεά Ελλάδα (GR07)
- Θεσσαλία (GR08)
- Ανατολική Μακεδονία (GR11)
- Θράκη (GR12)

Για τα παραπάνω σχέδια έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία διαβούλευσης της 1ης φάσης που στόχο της είχε τον καθορισμό των βασικών ορίων των υπολεκανών μελέτης και την οριστικοποίηση των βασικών φορέων διαβούλευσης των επόμενων φάσεων.

Ο ΕΣΜΥΕ παρευρέθηκε στην 1η φάση της διαβούλευσης και χαιρέτησε την εφαρμογή της οδηγίας μετά από πολλά χρόνια καθυστέρησης και επιβολή προστίμων προς τη χώρα μας. Επίσης, είναι γνωστή σε όλους μας η μακροχρόνια καθυστέρηση (και όχι μόνο) υλοποίησης έργων λόγω εμπλοκής τους (ΣτΕ) στην εφαρμογή της οδηγίας.

#### Κύρια σημεία της εφαρμογής των σχεδίων διαχείρισης

**Στα Σχέδια περιλαμβάνεται ανάλυση του κόστους του νερού στην κάθε κατηγορία χρηστών κατά περιοχή.** Συνεπώς μας ενδιαφέρει άμεσα και ως προς το θέμα του κόστους χρήσεις του νερού. Ιδιαίτερη μνεία γίνεται και στο μνημόνιο ως προς το κόστος αυτό.

Κατά την παρουσίαση του κ. Γ.Γ. καθηγητή Ανδρεαδάκη, το κόστος συνεχούς βελτίωσης του συστήματος παρακολούθησης καθώς και του μηχανισμού παρακολούθησης δεν έχει διευκρινιστεί ακόμα πως θα εξασφαλιστεί.

Μια πρότασή μας, υπό συζήτηση, είναι η διατήρηση του όλου συστήματος από μας.



**Πρόταση από τους μελετητές και το Γ.Γ. σχετικά με το μοντέλο σχεδιασμού και προώθησης των ΜΥΗΕ:**

– Ο σχεδιασμός να είναι κεντρικός δηλαδή να γίνεται ανά οριζόμενη λεκάνη απορροής από 1 μελετητή και να ορίζονται οι θέσεις που δυναμικά θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση ΜΥΗΕ.

Αν και ως γενική ιδέα κινείται στα πλαίσια του ολοκληρωμένου (αντίστοιχες πρακτικές προωθούνται σήμερα στην Ευρωπαϊκή Ένωση), η υλοποίησή της εμπεριέχει κινδύνους μη διαφανούς διαδικασίας και ικανοποίηση προφανώς συμφερόντων.

– Επίσης τέθηκε το θέμα της απαγόρευσης υλοποίησης έργων σε κάποια ρέματα (NO GO διαδικασία).

Τέτοιου είδους απαγορεύσεις δημιουργούν παράπλευρα προβλήματα «πιέσεων», από περιβαλλοντικές κυρίως οργανώσεις, με κίνδυνο τον αποκλεισμό κάποιων έργων ή και την παύση λειτουργίας άλλων μετά τη λήξη των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Όσον αφορά τις **προστατευόμενες περιοχές**, γνωστή είναι σε όλους μας η διεύρυνση των υφιστάμενων ζωνών προστασίας καθώς και ο καθορισμός νέων.

Αν και βάσει της νέας κατηγοριοποίησης, το σύνολο σχεδόν των έργων ανήκουν στην Α2 κατηγορία, η διεύρυνση των περιοχών αυτών και η επικείμενη ζωνοποίησή τους, βάσει σχετικής νομοθεσίας, δημιουργεί:

- επιπλέον περιοχές αποκλεισμού για την υλοποίηση των έργων
- εισάγει περιορισμούς υλοποίησης
- απαιτεί ειδικές μελέτες
- και αυξάνει το κόστος λειτουργίας των έργων καθώς το 1% των ακαθάριστων εσόδων παρακρατείται και αποδίδεται στο φορέα διαχείρισης της περιοχής

**Οι προτάσεις του ΕΣΜΥΕ:**

1. Να μην υπάρχουν ζώνες αποκλεισμού για έργα ΜΥΗΕ

2. Η προστασία του προστατευόμενου είδους να αντιμετωπίζεται στα πλαίσια της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου και μόνο όταν το έργο επιδρά στον κύκλο ζωής του είδους πχ. Η προστασία ενός πτηνού στην ευρύτερη περιοχή του έργου, δεν επηρεάζεται από την υλοποίηση και λειτουργία του έργου και συνεπώς δεν υπάρχει λόγος αποκλεισμού του έργου ούτε εκπόνηση ειδικής ορνιθολογικής μελέτης.

3. Η δημιουργία ζωνών αποκλεισμού είναι αντίθετη με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 28/2009 για την επέκταση της διεύρυνσης όλων των ΑΠΕ στην ΕΕ (ορίζει δεσμευτικούς στόχους για τα κράτη μέλη).

**Απαίτηση του ΕΣΜΗΕ** είναι να συμμετέχει στο φορέα διαχείρισης της κάθε περιοχής. Άλλωστε, συνάδελφοι, ποιος είναι αυτός που προστατεύει τα ποτάμια αν όχι αυτός που ζει από αυτά;

### **Πιστοποίηση περιβαλλοντικής ποιότητας ISO 14001**

Η παρ.8 του άρθρου 2 του Ν. 4014/2011 αναφέρει: «8. α. Η ΑΕΠΟ έχει διάρκεια ισχύος δέκα έτη, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε. Η ισχύς της παρατείνεται για τέσσερα έτη εφόσον αφορά σε έργα ή δραστηριότητες που διαθέτουν ως Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης την Οικολογική Διαχείριση και Οικολογικό Έλεγχο (EMAS) και για δύο έτη εφόσον αφορά σε έργα και δραστηριότητες που διαθέτουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο αντίστοιχο σε ισχύ και για όσο χρόνο το Σύστημα αυτό βρίσκεται σε ισχύ.

Τα ΜΥΗΕ πρωτοπορούν τον τομέα της πιστοποίησης έναντι των άλλων ΑΠΕ, καθώς ήδη έχουν εφαρμόσει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και διαθέτουν, με τον τρόπο αυτό, τις προϋποθέσεις για EMAS.

Το δημοκρατικό δικαίωμα οποιουδήποτε πολίτη **προσφυγής στο Σ.τ.Ε. εναντίον επένδυσης ΑΠΕ** πρέπει να συνοδεύεται με το δημοκρατικό δικαίωμα του επενδυτή ΑΠΕ να είναι σίγουρος ότι θα ολοκληρωθεί η επένδυση του εφόσον αδειοδοτηθεί και θα λειτουργήσει και δεν θα υποστεί καταστροφή ή επένδυση και πιθανά η εταιρία του. Αυτό μπορεί να γίνει με τον περιορισμό του χρόνου που μπορεί να γίνει δεκτή η προσφυγή μόνο σε πρώιμο στάδιο της αδειοδοτικής διαδικασίας αφού η πρόθεση του επενδυτή για την ίδρυση έργου ΑΠΕ έχει δημοσιοποιηθεί στο στάδιο της άδειας παραγωγής, αποκλειόμενης της δυνατότητας προσφυγής μετά την παρέλευση συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος μετά την δημοσιοποίηση των στοιχείων της επένδυσης.

Το Σ.τ.Ε. να έχει καταληκτικό χρόνο ολοκλήρωσης της αποδοχής ή όχι της προσφυγής που να μην υπερβαίνει τον ένα χρόνο. Ακόμη να θεσπιστεί κάποιος τρόπος αποζημίωσης του επενδυτή, λόγω του χαμένου χρόνου και της ταλαιπωρίας του καθώς και της οικονομικής του επιβάρυνσης σε περίπτωση που η προσφυγή αποδειχτεί αδικαιολόγητη.

**Ακόμη ζητάμε την κατάργηση της οικοδομικής άδειας για τα μηχανοστάσια των ΜΥΗΕ και αντικατάσταση της από έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας** σε αναλογία με τα ισχύοντα για άλλες τεχνολογίες ΑΠΕ. Στις άδειες χρήσης γής να μην αποκλείονται από πουθενά οι ΑΠΕ.

Αντιμετώπιση του σοβαρού προβλήματος της υποστελέχωσης της ΡΑΕ και άλλων κρίσιμων υπηρεσιών ενεργειακής πολιτικής (ΛΑΓΗΕ, ΔΕΗ, κλπ) που οδηγεί σε μεγάλες καθυστερήσεις παρά την σοβαρή προσπάθεια των υπαλλήλων τους. Στήριξη με προσλήψεις ή μετατάξεις προσωπικού των περιβαλλοντικών Υπηρεσιών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων στις οποίες μεταφέρεται αρκετός φόρτος εργασίας με την αποκέντρωση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Αυστηρή τήρηση από όλους τους εμπλεκόμενους με την αδειοδότηση των χρονικών προθεσμιών (ιδιαίτερα στις περιβαλλοντικές γνωμοδοτήσεις και εγκρίσεις) και αν δεν υπάρχουν εγκαίρως οι σχετικές γνωμοδοτήσεις να θεωρούνται θετικές.

Όσον αφορά τα **δίκτυα** το πρόβλημα είναι εξαιρετικά σοβαρό καθόσον ο κορεσμός τους (σύμφωνα τουλάχιστον με την ΔΕΗ ) γίνεται με μεγάλη ταχύτητα λόγω των πολλών αιτήσεων κυρίως από τα φωτοβολταϊκά και δευτερευόντως από τα αιολικά. Ακόμη παρατηρείται να δίνονται κοινοί όροι σύνδεσης σε πολλά ΜΥΗΕ που πολλές φορές βρίσκονται σε διαφορετική φάση αδειοδοτικής ωρίμανσης και ακόμη το κόστος του δικτύου να είναι υπερβολικό έως απαγορευτικό σε σημείο που να τίθεται σε αμφιβολία η οικονομική ευστάθεια του έργου και η δυνατότητα υλοποίησής του.

Η πραγματικότητα είναι, όπως προανέφερα, ότι τα ΜΥΗΕ σταθεροποιούν το δίκτυο με την παραγωγή προβλέψιμης ενέργειας. Ακόμη ο βαθμός αδειοδοτικής ωρίμανσης των διαφόρων τεχνολογιών ΑΠΕ είναι πολύ διαφορετικός (π.χ. Φ/Β ως 500 kW δεν χρειάζεται ούτε άδεια παραγωγής, ούτε ΕΠΟ κλπ, ενώ όλα τα ΜΥΗΕ αιτούν προσωρινούς όρους σύνδεσης μετά την άδεια παραγωγής και οριστικούς μετά την ολοκλήρωση της ΕΠΟ).

Ακόμη τα ΜΥΗΕ, όπως και η βιομάζα και η γεωθερμία φαίνεται να έχουν, λόγω σημαντικών αδειοδοτικών προβλημάτων, σημαντική απόκλιση από τον στόχο για το 20-20-20 και από τον ενδιάμεσο στόχο μέχρι το 2014.

Οι παραπάνω πολύ σοβαροί λόγοι επιβάλλουν τα ΜΥΗΕ να αποκτήσουν προτεραιότητα στο δίκτυο όπως συμβαίνει με την βιομάζα μετά τον Ν.3851/10 και ακόμη προτείνεται στις ρυθμίσεις που τώρα θα νομοθετηθούν και για την γεωθερμία. Ο Σύνδεσμος έχει επιμείνει πολύ στην ανάγκη της κατοχύρωσης της προτεραιότητας των ΜΥΗΕ στα δίκτυα και έχει προτείνει στα πλαίσια της διαβούλευσης του ΥΠΕΚΑ των τελευταίων 10 ημερών να ενταχθούν και τα ΜΥΗΕ μαζί με την βιομάζα και την γεωθερμία στις τεχνολογίες που θα έχουν προτεραιότητα. Ακόμη σε συνάντηση του Συνδέσμου με την Διοίκηση και τον Τεχνικό Διευθυντή του ΔΕΣΜΗΕ και ακόμη με τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Δικτύου της ΔΕΗ αναπτύχθηκαν οι θέσεις μας οι οποίες τουλάχιστον στην περίπτωση του ΔΕΣΜΗΕ βρήκαν ευήκοα ώτα. Έγινε συνεννόηση ότι στην περίπτωση των ΜΥΗΕ να γίνεται επικαιροποίηση των όρων σύνδεσης με βάση την κατάσταση που το ΜΥΗΕ βρίσκει το δίκτυο όταν αιτηθεί οριστικούς όρους σύνδεσης (μετά την ΕΠΟ) και σε περιπτώσεις που ένας αριθμός έργων ΜΥΗΕ είναι να υλοποιηθεί σε περιοχή που δεν έχει δίκτυο να αντιμετωπίζεται όλο το θέμα από κοινού με την συμμετοχή των εμπλεκόμενων εταιριών και του Συνδέσμου.

Ζητήσαμε διαφάνεια στην Διαχείριση των Δικτύων και διαρκή ενημέρωση για τον ηλεκτρικά διαθέσιμο χώρο κάθε γραμμής στην μέση τάση. Και φυσικά πιέζουμε μαζί με τους άλλους φορείς των ΑΠΕ για έργα υποδομής στο Δίκτυο που να εξασφαλίζουν την δυνατότητα της μεγάλης Διείσδυσης των ΑΠΕ στο ηλεκτρικό σύστημα γιατί όλα τα άλλα, Νόμοι, κλπ θα πέσουν στο κενό αν δεν λυθεί αυτό το θέμα.

Επειδή βλέπω πολλούς στην αίθουσα που ενδιαφέρονται για ηλεκτρικό χώρο στην Αριδαία, με δεδομένο ότι έχουν αιτηθεί ΜΥΗΕ ή φωτοβολταϊκό σε γη ή σε στέγη θέλω να ενημερώσω ότι ο Σύνδεσμος έχει παρέμβει στις αρμόδιες Διευθύνσεις της ΔΕΗ για την κατασκευή έργων υποδομής, προτείνοντας την τοποθέτηση και άλλων μετασχηματιστών στον ΥΗΣ Εδεσσαίου και την αξιοποίηση του υποσταθμού στον Άγρα. Ακόμη εκκρεμεί η άποψη της ΔΕΗ ότι εξετάζεται η κατασκευή υποσταθμού στην Αριδαία κάτι που όμως και χρονοβόρο είναι αλλά και έπρεπε να γίνει, όπως είχε προταθεί από μας πριν 10 και πλέον χρόνια προτού γίνουν όλες αυτές οι γραμμές από Σκύδρα και Εδεσσαίο. Αυτό θα έλυσε και το σημαντικό πρόβλημα της ποιότητας του δικτύου από το οποίο ταλαιπωρούνται οι κάτοικοι της περιοχής και οι συνάδελφοι μας.

**Η χρηματοδότηση για την κατασκευή των ΜΥΗΕ** είναι ένα σοβαρό ζητούμενο. Ακολουθεί την πολύ μεγάλη δυσκολία της οικονομίας ιδιαίτερα αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν υπάρχουν Τράπεζες και τα ξένα funds δεν μας εμπιστεύονται σας κράτος, το γνωστό country risk. Τα ΜΥΗΕ εξακολουθούν να είναι επιδοτούμενα από τον Αναπτυξιακό Νόμο στο σκέλος της Περιφερειακής συνοχής και με άμεση επιδότηση και με φορολογικά κίνητρα, όταν από τις άλλες βασικές ΑΠΕ έχουν βρεθεί εκτός αναπτυξιακού τα φωτοβολταϊκά και στα αιολικά υπάρχουν φορολογικά κίνητρα χωρίς άμεση επιδότηση.

Ελπίζουμε μετά την ανακεφαλαίωση των Τραπεζών να εκκινήσει κάπως η αναπτυξιακή προσπάθεια. Το θεωρούμε λογικό ο τομέας της ενέργειας να είναι στην περίπτωση αυτή στην πρώτη γραμμή γιατί είναι ο μόνος που είναι ακόμη όρθιος και προσφέρει σημαντικές προοπτικές. Ιδιαίτερα τα ΜΥΗΕ, που θεωρούνται επενδυτικά από τις πιο ώριμες και σταθερές επενδύσεις σε σχέση και με τον χρόνο ζωής και την ενεργειακή τους απόδοση πιστεύουμε ότι θα χρηματοδοτηθούν. Ζητάμε οι Τράπεζες να επεξεργαστούν κλαδικά προγράμματα για τα ΜΥΗΕ κατά το πρότυπο των προγραμμάτων που επεξεργάστηκαν για τα φωτοβολταϊκά. Έχουμε ζητήσει από τον Πρόεδρο της Τράπεζας Αττικής που ανήκει πλειοψηφικά στο ΤΣΜΕΔΕ να επεξεργαστεί η Τράπεζα κλαδικό πρόγραμμα και πήραμε απάντηση ότι ενδιαφέρεται και θα το δει όταν βελτιωθεί η κατάσταση. Το ίδιο κάναμε και με την Αγροτική Τράπεζα και θα επιδιώξουμε και με τις άλλες Τράπεζες. Ζητάμε οι Τράπεζες να μπορούν να επεξεργαστούν το business plan των επενδύσεων και να αναλαμβάνουν εν μέρει το ρίσκο της ανάπτυξης (όπως συμβαίνει διεθνώς) και όχι να ζητούν κυρίως από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις του κλάδου εξωεπιχειρηματικές εξασφαλίσεις (προσημειώσεις ακινήτων, έσοδα από αλλού) προκειμένου να καλύψουν την φάση κατασκευής πριν την σύνδεση του σταθμού με το δίκτυο. Να αρκούνται στην εκχώρηση της σύμβασης αγοραπωλησίας που θα παράξει οικονομικά αποτελέσματα μετά την σύνδεση του σταθμού και πιθανά την ενεχυρίαση των μετοχών της εταιρίας κατά την κατασκευαστική περίοδο.

Ακόμη ζητάμε την παρέμβαση της κυβέρνησης στην δημιουργία Πράσινης επενδυτικής Τράπεζας κατά τα πρότυπα της παλαιάς ΕΤΒΑ με βάση την αντίστοιχη εμπειρία από την Πράσινη επενδυτική τράπεζα στην Γερμανία. Απαιτείται ενίσχυση των Ελληνικών Τραπεζών με ειδικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Τράπεζας επενδύσεων για την χρηματοδότηση της ενέργειας.

Αλλα ζητήματα είναι να λήξει το θέμα χωροθέτησης σε αναδασωτές περιοχές και να μην υπάρχουν παλινδρομήσεις των αρμοδίων, το ζήτημα των καταχρηστικών χρεώσεων για την κατανάλωση του Μηχανοστασίου από την ΔΕΗ, κλπ.

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Για να μπορέσουμε να επιτύχουμε την επίλυση των δίκαιων αυτών αιτημάτων μας και να εξασφαλίσουμε την απρόσκοπτη ανάπτυξη των ΜΥΗΕ προς όφελος της οικονομίας της χώρας και της προστασίας του περιβάλλοντος χρειαζόμαστε έναν δυνατό Σύνδεσμο που να ενδυναμώνεται συνεχώς. Να εξασφαλιστεί η ενότητα του. Η ένταξη στο σώμα του όλων των επενδυτών, των υποψήφιων επενδυτών που έχουν αιτηθεί την ίδρυση ΜΥΗΕ, μελετητών, κατασκευαστών, προμηθευτών, Πανεπιστημιακών, κλπ. Όλοι μπορούν και πρέπει να βάλουν το λιθαράκι τους για να πάμε μπροστά. Δεν έχουμε να περιμένουμε από την παρέμβαση κρατικών επιμελητηρίων ή μεγάλου λόμπυ για την επίλυση των προβλημάτων μας. Η φύση του κλάδου και η σύνθεση του δεν το επιτρέπει. Μόνο με την συστράτευση όλων των δυνάμεων μας οι μεγαλύτερες και οι μικρότερες εταιρίες μαζί και με την αίσθηση του δικαίου οφείλουμε να διεκδικούμε και να καταφέρνουμε.

Πριν δύο χρόνια που δημιουργήθηκε ο Σύνδεσμος ήμασταν με την πλάτη στον τοίχο. Θυμάστε, ήμασταν εκτός του Εθνικού στόχου για το 2020. Η δημιουργία και η δράση του Συνδέσμου έφεραν και φέρνουν αποτελέσματα:

- Καταφέραμε, όχι με λίγο κόπο, να γίνουμε συνομιλητές με την πολιτική και Υπηρεσιακή ηγεσία, να συμμετέχουμε στις διαβουλεύσεις των φορέων και να ζητείται η γνώμη μας σε κεντρικό επίπεδο. Να συμμετέχουμε σε ομάδες εργασίας, όσο κι' αν αυτό σε μέλη του Δ.Σ. φέρνει πολύ δουλειά πέραν της πιεστικής επαγγελματικής δραστηριότητας. Και αυτό γιατί δεν



είμαστε ακόμη σε θέση να έχουμε εξειδικευμένους ανθρώπους που να ασχολούνται αποκλειστικά με τα θέματα του Συνδέσμου, όλοι είμαστε μαχόμενοι και στα συλλογικά και στα επαγγελματικά. Και εδώ θα χρειαστεί η όσο γίνεται μεγαλύτερη βοήθεια από τα μέλη του Συνδέσμου σε ότι μπορούν να βοηθήσουν. Συμμετείχαμε και με παρεμβάσεις σε σειρά Συνεδρίων, Σεμιναρίων, στην Διαβούλευση για τα Υδατικά Διαμερίσματα, κλπ.

- Καταφέραμε να λυθεί το ζήτημα του Εθνικού στόχου, ανεξάρτητα που ζητάμε αύξηση του ποσοστού μας.
- Καταφέραμε την αλλαγή της περιβαλλοντικής κατηγοριοποίησης των ΜΥΗΕ.
- Την καλύτερευση του αρχικού σχεδίου της Υ.Α. 518, προσφύγαμε εναντίον της στο ΣΤΕ, παλεύουμε για την κατάργηση ή την ριζική της τροποποίηση για την οποία εκφράζουμε συγκρατημένη αισιοδοξία.
- Την αλλαγή επιμέρους ρυθμίσεων που διευκολύνουν τις διαδικασίες αδειοδότησης.
- Την ουσιαστική επαφή μας με όλες τις σημαντικές εμπλεκόμενες υπηρεσίες με τα ΜΥΗΕ (Αυτοτελή Υπηρεσία ΑΠΕ του ΥΠΕΚΑ, ΡΑΕ, ΔΕΣΜΗΕ, ΔΕΗ, περιβαλλοντικές υπηρεσίες, φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, κλπ).
- Αποκτήσαμε ουσιαστική επαφή με την Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Μικρών Υδροηλεκτρικών του οποίου γίναμε μέλος και μάλιστα και μέλος του Δ.Σ. του. Επισκεφτήκαμε την Διοίκηση του Συνδέσμου και συμμετείχαμε σε ένα Δ.Σ. Τον Μάιο έχουμε δηλώσει συμμετοχή για το Συνέδριο του στην Πολωνία. Η μεταφορά εμπειρίας από τα τεκταινόμενα στην Ευρώπη όσον αφορά στα ΜΥΗΕ μας βοήθησε και μας βοηθά σημαντικά στην αντιμετώπιση των προβλημάτων μας.
- Προωθήσαμε τις θέσεις μας στις εφημερίδες και τα ενεργειακά sites καθώς και ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές παρεμβάσεις. Βλέπουμε άμεσα την συνεργασία με δημοσιογράφο πρώτης γραμμής για την προώθηση των θέσεων μας. Οργανώσαμε το site του Συνδέσμου και για ενημέρωση μας αλλά και σε χρηστική κατεύθυνση.
- Κάναμε παρεμβάσεις σε Υπηρεσίες προς όφελος μελών μας.
- Ολοκληρώσαμε την τροποποίηση του καταστατικού μας θωρακίζοντας τον Σύνδεσμο.
- Πρωτοστατήσαμε στην επίτευξη της κοινής δράσης των φορέων ΑΠΕ, κοινή δράση που περπάτησε καλά τον τελευταίο χρόνο με δεκάδες κοινές ενέργειες για την χρηματοδότηση του μηχανισμού ΑΠΕ, νομοθετικές παρεμβάσεις, κλπ.
- Έχουμε αποφασίσει την διεξαγωγή ημερίδας για τα ΜΥΗΕ στα πλαίσια κάποιας κεντρικής έκθεσης με την συμμετοχή Πανεπιστημιακών, του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου, ειδικών επιστημόνων, εταιριών, κλπ.

Αγαπητοί φίλοι, κλείνοντας, πέραν των διαφόρων θεμάτων που μας απασχολούν (για τα οποία ήμασταν υποχρεωμένοι να αναφερθούμε αναλυτικά) ας κρατήσουμε την κεντρική ουσία:

Τα ΜΥΗΕ παράγοντας πράσινη ενέργεια, την φτηνότερη ενέργεια από ΑΠΕ, με την μεγαλύτερη εγχώρια προστιθέμενη αξία, που σταθεροποιούν το δίκτυο, που συμβάλλουν στην περιφερειακή ανάπτυξη και την αποκέντρωση **πρέπει να αφεθούν να αναπτυχθούν απρόσκοπτα.**

Να καταργηθούν ή να τροποποιηθούν ριζικά Υπουργικές αποφάσεις και ρυθμίσεις που αντιστρατεύονται την ανάπτυξη τους.

Ο κλάδος των ΜΥΗΕ όχι μόνο μπορεί να πιάσει τον στόχο των 350 MW μέχρι το 2020 αλλά μπορεί να εντάξει στο Σύστημα περί τα 1000 MW όταν το σύνολο του δυναμικού είναι 2000 MW και η ανάπτυξη τους υστερεί σημαντικά από την ανάπτυξη τους στην Ευρώπη των 27.

Σας ευχαριστούμε.

Με εκτίμηση

Για τον ΕΣΜΥΕ



Ιωάννης Σηφάκης

Πρόεδρος ΔΣ

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ**

**Ε Σ Μ Υ Ε**

Σελίδα 14/14

**ΝΠΙΔ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ, ΣΩΜΑΤΕΙΟ**

ΕΔΡΑ: Παύλου Μελά 6, Τ.Κ. 584 00 Αριδαία Πέλλας

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ: Πολυτεχνείου 11, Τ.Κ. 584 00 Αριδαία Πέλλας, τηλ./fax: 23840 24021, 6972 505008

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ: Αγίας Λαύρας 23, Τ.Κ. 141 21, Ηράκλειο Αττικής, τηλ. 210 2811917, fax: 210 28 37 372,  
κιν. 6944 154 210

Α.Φ.Μ. 997600065 – Δ.Ο.Υ. ΑΡΙΔΑΙΑΣ / Αρ. Αποφ. Πρωτοδικείου Έδεσσας 251 / 2010

e-mail: [grammateia@microhydropower.gr](mailto:grammateia@microhydropower.gr), web: [www.microhydropower.gr](http://www.microhydropower.gr)