

Αθήνα, Αριδαία Πέλλας 13.04.2013

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΤΑΚΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ**

**13 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2013 ΑΘΗΝΑ-ΑΡΙΔΑΙΑ ΠΕΛΛΑΣ**

Κυρίες και κύριοι, αγαπητοί συνάδελφοι καλημέρα - καλησπέρα σας.

Εκ μέρους του Δ.Σ. του «ΕΣΜΥΕ» σας καλωσορίζω στην σημερινή Γενική Συνέλευση, Συνέλευση που πραγματοποιείται μέσα σε ιδιαίτερες συνθήκες, σε έκτακτες συνθήκες τόσο από πλευράς γενικού περιβάλλοντος μέσα στην δυσκολότερη συγκυρία για την χώρα μας, για την οικονομία όσο και στις δυσκολότερες συνθήκες για τον κλάδο μας από την εκκίνηση του πρίν 16-17 περίπου χρόνια ως σήμερα. Η δυσκολία - βέβαια - είναι όλων των ΑΠΕ με τον προ των πυλών κίνδυνο κατάρρευσης όλης της ενεργειακής αγοράς αιτία της οποίας είναι η ακολουθούμενη πολιτική από όλες τις κυβερνήσεις των τελευταίων 15 ετών με κυρίαρχα στοιχεία την έλλειψη μακρόχρονου ρεαλιστικού σχεδιασμού, συντονισμού και εγρήγορσης στην έγκαιρη αντιμετώπιση των προβλημάτων και δυσλειτουργιών. Και φυσικά με την εξυπηρέτηση συμφερόντων που αντιτίθενται και αντιπαρατίθενται στις ΑΠΕ και στους στόχους της χώρας μέσα στους στόχους όλης της Ευρώπης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Στην σημερινή μας συνέλευση παρευρίσκονται η Βουλευτής του Νομού κα Θεοδώρα Τζάκρη, ο Δήμαρχος Αλμωπίας κ. Δημήτρης Πασόης και ο κ. Στέφανος Αργυράκης Ειδικός Σύμβουλος του Αντιπεριφερειάρχη Πέλλας κ. Θεοδωρίδη Θεόδωρου, τους οποίους χαιρετίζουμε και ευχαριστούμε ιδιαίτερα για την παρουσία τους.

Ακόμη ευχαριστούμε όλους τους συντοπίτες μας που δεν είναι από την φύση της δουλειάς τους μέλη του Συνδέσμου, όμως είναι εδώ σήμερα για να παρακολουθήσουν την συνέλευση ενός κλάδου, του οποίου η εξέλιξη επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα την δουλειά τους, την θέση τους. Διότι, όπως γνωρίζετε, στην κατασκευή, συντήρηση, έλεγχο και διοικητική λειτουργία των Μικρών Υδροηλεκτρικών εργάζονται πλήθος επαγγελματιών διαφόρων ειδικοτήτων χωματουργοί, ηλεκτρολόγοι, μηχανουργοί, συντηρητές, ηλεκτροσυγκολλητές, οικοδόμοι, λογιστές, ασφαλιστές και άλλοι.

**Α. Επιτακτική ανάγκη αντιμετώπισης του φαινομένου της υπερθέρμανσης του πλανήτη και της κλιματικής αλλαγής**

Κυρίες και κύριοι,

Η ανθρωπότητα βρίσκεται σε μια δίνη προβλημάτων, κοινωνικά, οικονομικά, διατροφικής και ενεργειακής ασφάλειας και παράλληλα περιβαλλοντικά. Οι παγκόσμιες οικονομίες συνεχίζουν να εξαρτώνται ακόμα, σε πολύ μεγάλο βαθμό, που ξεπερνά το 85%, από τα ορυκτά καύσιμα, δηλαδή πετρέλαιο, φυσικό αέριο και γαιάνθρακες. Αποτέλεσμα της συνεχιζόμενης πολύχρονης εξάρτησης είναι τα μεγάλα περιβαλλοντικά προβλήματα όπως, όξινη βροχή, υπερθέρμανση του πλανήτη και κλιματικές αλλαγές που ενισχύονται από τις ανθρωπογενείς εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Χρόνο με τον χρόνο, μέρα με την μέρα, η απειλή των κλιματικών αλλαγών είναι εδώ και γίνονται όλο και πιο ορατές οι συνέπειες που θα έρθουν

**Ε Σ Μ Υ Ε**

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

με την υπερθέρμανση του πλανήτη. Λίγες μέρες πριν από την έναρξη της Συνδιάσκεψης στην Ντόχα, ο παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός ανακοίνωσε ότι η συγκέντρωση του συσσωρευμένου διοξειδίου του άνθρακα (του κυριότερου αερίου του θερμοκηπίου) στην ατμόσφαιρα έχει ξεπεράσει κατά πολύ όλα τα καταγραφέντα επίπεδα, φθάνοντας σε ύψη ρεκόρ, αφού ξεπέρασε τα 390 μέρη ανά εκατομμύριο. Η μελέτη αποδίδει την αύξηση αυτή σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες, όπως η συνεχιζόμενη καύση ορυκτών καυσίμων, η αλλαγή χρήσεων γης και η αποδάσωση. Παράλληλα, παρά την οικονομική ύφεση, που ταλανίζει ιδιαίτερα πολλές από τις Δυτικές οικονομίες, οι παγκόσμιες εκπομπές αερίων ρύπων αυξήθηκαν κατά 3,1% το 2011 και περαιτέρω αύξηση κατά 2,6% σημειώθηκε το 2012. Πολύ πρόσφατα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Περιβάλλοντος ανακοίνωσε με έκθεση της ότι η μέση θερμοκρασία της Ευρώπης ανέβηκε κατά 1,3 βαθμό Κελσίου σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή. Το γεγονός αυτό και μόνο κατατάσσει την σημερινή εποχή σε μια από τις θερμότερες όλων των εποχών. Οι συνέπειες είναι πολύ σημαντικές για όλη την Ευρώπη και για την χώρα μας. Ακραία φαινόμενα, καύσωνες, ξηρασία και λειψυδρία, πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές θα εμφανίζονται συχνότερα. Δυστυχώς, όπως απέδειξε και ο τυφώνας Σάντυ, που έπληξε την Ν. Υόρκη, καμιά περιοχή του κόσμου δεν θα παραμείνει αλώβητη. Οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής είναι πολύ σημαντικές απειλώντας ακόμα και την διατροφική ασφάλεια όλου του πλανήτη.

Η Διακυβερνητική επιτροπή για την αλλαγή του κλίματος και πολλοί επιστήμονες έχουν προτείνει πολλά μέτρα και πολιτικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την αντιμετώπιση των συνεπειών από αυτή. Μέσα στις στρατηγικές που προτείνονται περιλαμβάνονται η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, μείωση της εξάρτησης και αύξηση της χρήσης εγχώριων πηγών και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Τα τελευταία χρόνια αν και σημειώνεται μεγάλη στροφή προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας δεν έχουν φτάσει το ποσοστό στο ενεργειακό μίγμα που τους αναλογεί. Η συμμετοχή των ΑΠΕ στην συνολική παραγωγή ενέργειας έφθασε στο 12% το 2010 στην Ε.Ε. των 27 κρατών, η οποία διατηρεί ακόμα τον στόχο του 20%, μέχρι το 2020. Βέβαια ακούγονται φωνές και συζητείται πιθανά η μείωση αυτού του στόχου με βάση την παγκόσμια και Ευρωπαϊκή κρίση και ύφεση των τελευταίων ετών αλλά σε όποια περίπτωση είμαστε μακριά από τους στόχους.

## **Β. Πώς φθάσαμε στα πρόθυρα της κατάρρευσης της ενεργειακής αγοράς - Προτάσεις**

Στα πλαίσια αυτά και στην χώρα μας με τους υφιστάμενους Νόμους με τελευταίο τον Ν. 3851/10, τον Εθνικό στόχο του 20-20-20 και την Υπουργική Απόφαση για την κατανομή του στόχου στις διάφορες κατηγορίες ΑΠΕ με ορίζοντα το 2020 και ενδιάμεσο στόχο το 2014 υπήρξε μια γοργή ανάπτυξη των ΑΠΕ που απεικονίζεται στα Δελτία του Λειτουργού της αγοράς, του ΛΑΓΗΕ τα οποία εμφανίζουν μια μεγάλη διεύδυση ενεργειακών έργων στο Σύστημα, κυρίως βέβαια φωτοβολταϊκών μέχρι σήμερα και αιολικών μέχρι το 2011.

Στην πορεία όμως αυτή παρατηρήθηκαν τα εξής:

- Οι φτηνές τεχνολογίες που κάνουν το Ενεργειακό μείγμα φτηνότερο υποχωρούν συνεχώς έναντι τεχνολογιών που τραβούν το μεσοσταθμικό κόστος του προς τα πάνω.
- Δεν ελήφθη μέριμνα για την μεγιστοποίηση στις συνθήκες βαθιάς κρίσης των τελευταίων χρόνων του μεγαλύτερου δυνατού οφέλους για την χώρα από την ανάπτυξη αυτή με την επιλογή τεχνολογιών με μεγάλη εγχώρια προστιθέμενη αξία
- Δεν ελήφθη μέριμνα για την ανάπτυξη των δικτύων που θα απορροφήσουν την παραγόμενη ενέργεια, αντίθετα δημιουργήθηκε πολύ γρήγορος και ανορθόδοξος κορεσμός των δικτύων, τουλάχιστον με τον τρόπο που θεωρούν το δίκτυο κορεσμένο ο ΑΔΜΗΕ και ο ΔΕΔΔΗΕ. Δεν λήφθηκε μέριμνα για την δυνατότητα να υλοποιηθεί η υπουργική απόφαση για την κατανομή

## **Ε Σ Μ Υ Ε**

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

του στόχου στις διάφορες κατηγορίες ΑΠΕ με την εξασφάλιση ηλεκτρικού χώρου αντίστοιχου με δεδομένη την διαφορετική αδειοδοτική τους ωρίμανση.

- Δεν υπήρξε μέριμνα για το πώς θα μπορέσει να πληρωθεί το ενεργειακό αυτό μείγμα με δεδομένο το διαφορετικό fit in tariff των διαφόρων τεχνολογιών που απεικόνιζε την ωριμότητα τους στην καμπύλη παραγόμενης ενέργειας και κόστους της επένδυσης. Έτσι φθάσαμε σταδιακά σε τεράστια ταλαιπωρία των επενδυτών (κυρίως των μικροεπενδυτών) με την βμηνη καθυστέρηση των πληρωμών όταν οι υποχρεώσεις τρέχουν, ο ΦΠΑ, ο φόρος, το ΙΚΑ, οι Τράπεζες πρέπει να πληρώνονται αλλιώς βάζουν υπέρμετρους τόκους υπερημερίας, αλλάζουν επιτόκια επί το χειρότερο, οι συντηρήσεις πρέπει να γίνονται και η αβεβαιότητα για την πορεία των πληρωμών εξουθενώνει ψυχολογικά τους επενδυτές. Και αυτό την ίδια στιγμή που δύο προσπάθειες της πολιτείας με την λήψη μέτρων που δήθεν θα έλυναν το πρόβλημα απέτυχαν οικτρά λόγω της υπερεκτίμησης δυνατοτήτων στα έσοδα από την διάθεση αδιάθετων δικαιωμάτων ρύπων, τέλους ΕΡΤ κλπ, διατηρούνται οι στρεβλώσεις της αγοράς και εκτοξεύτηκε η διείσδυση φ/β με υψηλά fit χωρίς κανέναν αρμόδιο να βάζει το δάκτυλο επί τον τύπον των ήλων.
- Δεν υπολόγισαν οι πολιτικές που ακολουθήθηκαν την οδηγία 28/2009 της Ε.Ε. που στον τρόπο ανάπτυξης των ΑΠΕ στα κράτη μέλη πρόκρινε την μικρή και αποκεντρωμένη παραγωγή που να συμβάλει στην περιφερειακή συνοχή και στην απασχόληση. Αντίθετα, επικράτησε εν πολλοίς η λογική μεγάλων έως και τεράστιων έργων ανακόλουθων και με την εποχή αλλά και με τις τεράστιες ελλείψεις υποδομών και πολλές φορές χωρίς την παραμικρή διαβούλευση με τις τοπικές κοινωνίες, κάτι που πλήττει την υποστήριξη στις ΑΠΕ μέσα στον κοινωνικό ιστό.
- Με την διείσδυση κατά συντριπτική πλειοψηφία στο σύστημα τεχνολογιών (φωτοβολταϊκά και αιολικά) με στοχαστική ως προς το δίκτυο συμπεριφορά, (δηλαδή τεχνολογίες που δεν παράγουν σταθερά και προβλέψιμα) προκρίθηκε με δεδομένη και την τεχνολογική παλαιότητα των λιγνιτικών μονάδων η χρησιμοποίηση μονάδων φυσικού αερίου για να σταθεροποιείται το σύστημα. Η διείσδυση αυτή δυστυχώς οδηγήθηκε να γίνει ολιγοπωλιακά και με εξασφαλισμένο τρόπο αποζημίωσης (για να είναι stand-by) σε τρόπο που να επιβαρύνεται σημαντικά το κόστος του ενεργειακού μείγματος αφού, πέραν του Μηχανισμού ανάκτησης μεταβλητού κόστους, το μισό σχεδόν του ΕΤΜΕΑΡ (πρώην τέλους ΑΠΕ) που πληρώνουν οι καταναλωτές μέσω του λογαριασμού του ΔΕΔΔΗΕ δεν πηγαίνει στις ΑΠΕ αλλά επιδοτεί τα ορυκτά καύσιμα. Τα συμφέροντα του φυσικού αερίου και σε πολιτικό επίπεδο καθόρισαν κατά πολύ την πορεία της ενεργειακής αγοράς που έχει οδηγηθεί στα πρόθυρα της κατάρρευσης. Απαιτείται η άμεση και όχι από του χρόνου κατάργηση του συνόλου του Μηχανισμού ανάκτησης μεταβλητού κόστους που τόσα χρόνια είναι σημαντικά ποσά που χαρίζονται στους ολίγους αλλά ισχυρούς παραγωγούς από φυσικό αέριο.
- Οι προμηθευτές, κυρίως η ΔΕΗ, επιδοτήθηκε υπέρμετρα μέσω του μηχανισμού αποζημίωσης των ΑΠΕ που προβλέπει οι προμηθευτές να αγοράζουν από τον Λειτουργό της αγοράς την ηλεκτρική ενέργεια σε τιμή (την Οριακή Τιμή Συστήματος) πολύ στρεβλά υπολογιζόμενη, χωρίς να παίρνει υπόψη τις εξελίξεις των τελευταίων χρόνων στην διαμόρφωση του ενεργειακού μείγματος. Έτσι φθάσαμε στο σημείο να αγοράσει από τον ΛΑΓΗΕ τον προηγούμενο μήνα την ενέργεια που παράγεται από ΑΠΕ με τιμή περί τα δύο λεπτά την κιλοβατώρα όταν ο ΛΑΓΗΕ την πληρώνει 8 λεπτά στα αιολικά και υδροηλεκτρικά και πάνω από 30 λεπτά στα φωτοβολταϊκά. Η καθυστέρηση στην αλλαγή του τρόπου αυτού εσόδων - εξόδων του ΛΑΓΗΕ (που δεν είναι τίποτα άλλο στο οικονομικό επίπεδο από ένα ταμείο που αγοράζει και πουλά ενέργεια χωρίς να έχει άλλα έσοδα ή δυνατότητα από μόνος του να αποκτήσει έσοδα από αλλού) έχει σημαντικότερες

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

συνέπειες στην πορεία του ελλείμματος του ΛΑΓΗΕ. Τώρα συζητείται, μπροστά στην εκτόξευση του προβλήματος και στην προσπάθεια από την Ευρώπη διαμόρφωσης κοινών κριτηρίων καθορισμού του κόστους ενέργειας μέσα από την διαδικασία απελευθέρωσης, όπως λέγεται, της μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας η αλλαγή, μέσα στο επερχόμενο νομοσχέδιο για τις ΑΠΕ, του τρόπου υπολογισμού του ορίου πάνω από το οποίο θα αποζημιώνει ο ΛΑΓΗΕ με fit και αναπτύσσονται διάφορες απόψεις για το ποιο πρέπει να είναι αυτό το όριο.

Εμείς συντασσόμαστε με τις πρόσφατες μελέτες που υπολογίζουν την Ο.Τ.Σ. στα 83,6 €/MWh με τον τρόπο που φαίνεται στο πίνακα.

Η τιμή αυτή με βάση τα στοιχεία πανελλαδικά του 2012, προκύπτει ως εξής:

Καύσιμο	Παραγωγή (Twh)	Συμμετοχή (%)	Κόστος Παραγωγής	Συμμετοχή Μοναδιαίου κόστους παραγωγής (€/Kwh)
Λιγνίτης	28	60,9	40	24,3
Φυσικό Αέριο	13	28,3	104	29,4
Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά	5	10,9	192	20,9
Σύνολο Συμβατικής Ενέργειας	46	100		74,6

Στα 74,6€/MWh που είναι το κόστος της συμβατικής παραγωγής πρέπει να προστεθούν και τα περίπου 9€/MWh που αναλογούν στα Αποδεικτικά Διαθεσιμότητας Ισχύος και που εισπράττουν επιπλέον οι συμβατικές μονάδες. Έτσι το πλήρες μεσοσταθμικό συνολικό κόστος ηλεκτροπαραγωγής από συμβατικά καύσιμα (βάσει των στοιχείων του 2012) ανέρχεται στα 83,6€/Mwh. Αυτό το μέγεθος πρέπει να αντικαταστήσει τη στρεβλή ΟΤΣ στον Ειδικό Λογαριασμό ΑΠΕ και να αποτελέσει την ενιαία νέα πανελλαδική βάση πάνω από την οποία πρέπει να πληρώσει το fit για τις διάφορες τεχνολογίες ο ΛΑΓΗΕ. Καταλαβαίνουμε ότι τα ΜΥΗΕ με τιμή αποζημίωσης 0,09 €/kWh μείον μάλιστα την έκτακτη εισφορά 10% (που απ' ότι μαθαίνουμε σκέφτονται να επιβληθεί μόνιμα) δεν θα έχουν σχεδόν καθόλου fit αν υπολογιστεί αυτό το μέγεθος ως βάση υπολογισμού του συνολικού κόστους της συμβατικής παραγωγής. Η αλλαγή αυτή καταλαβαίνουμε ότι θα επιβαρύνει τους προμηθευτές αλλά ήδη πολλά χρόνια έχουν επωφεληθεί σημαντικά από την διατήρηση των στρεβλώσεων. Η στρέβλωση αυτή συνεχίζεται και προς τους καταναλωτές όταν η ΔΕΗ ζητά αύξηση τιμής πώλησης της ηλεκτρικής ενέργειας όταν η ΟΤΣ είναι υψηλή, εν πολλοίς τις παίρνει αλλά δεν μειώνει τις τιμές καταναλωτή όταν η ΟΤΣ (έτσι που υπολογίζεται) είναι τώρα τόσο χαμηλά. Η καθιέρωση σοβαρών και σταθερών κανόνων στην χονδρεμπορική αγορά καθώς και στις τιμές καταναλωτή θα βοηθήσει όλους τους εμπλεκόμενους και στο τέλος τους ίδιους τους καταναλωτές και όλη την αγορά.

Η έκτακτη εισφορά στα φ/β αλλά δυστυχώς και η απολύτως άδικη επιβολή του στα ΜΥΗΕ και στα αιολικά που λειτουργούν, πέραν της απαράδεκτης μονομερούς αλλαγής των δεδομένων τιμολόγησης

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)



λειτουργούντων έργων απεδείχθη και απολύτως αναποτελεσματική με την καθυστέρηση λήψης συνολικότερων μέτρων που να διαχειρίζονται την διείσδυση και τις τιμές fit των φωτοβολταϊκών. Θεωρούμε ότι για να μην διευρύνεται ακόμη περισσότερο το έλλειμμα και με δεδομένη την απολύτως εμπροσθοβαρή διείσδυση φ/β που πλησιάζουν στην κάλυψη του στόχου τους για το 2020, 7 χρόνια νωρίτερα (!), πρέπει να σταματήσουν αμέσως να μπαίνουν στο σύστημα νέα φ/β με μεγάλο fit. Οι τιμές των τεχνολογιών πρέπει να αρχίσουν να συμβαδίζουν. Αφού σταθεροποιηθεί το έλλειμμα να αρχίσει να μειώνεται με τα ήδη ληφθέντα μέτρα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση των παραγωγών ΜΥΗΕ που δεν ευθύνονται ούτε κατ' ελάχιστον στην υπόθεση αυτή και να διερευνηθούν και άλλοι τρόποι κάλυψης του ελλείμματος που πλέον ίσως είναι διαχειρίσιμο αφού τουλάχιστον δεν θα μεγαλώνει άλλο.

Πήραμε την πρωτοβουλία για την άμεση βελτίωση της ρευστότητας των επιχειρήσεων μας και προτείναμε στους αιολικούς (και έτσι ζητήθηκε από κοινού) να πληρώνονται όλες οι τεχνολογίες στην ώρα του το κόστος του συστήματος (που το εισπράττει ο ΛΑΓΗΕ) και το οποίο fit να πληρώνεται σε όλους αργοπορημένα με βάση την πορεία των εσόδων του. Η πρόταση αυτή είναι σημαντική γιατί μπορεί να βοηθήσει σημαντικά άμεσα χωρίς, όπως αντιλαμβάνεστε, να αντιμετωπίζει την αιτία του προβλήματος. Κάτι ανάλογο πρότεινε εκ των υστέρων και ο ΕΣΗΑΠΕ. Εμείς δεν θέλουμε να μπούμε στην μάχη χαρακωμάτων αιολικών και φωτοβολταϊκών για την διεκδίκηση της μερίδας του λέοντος στην νέα στοχοθέτηση του ΥΠΕΚΑ ως το 2030. Γι' αυτό δεν ζητάμε να μην μπαίνουν καθόλου φ/β. Αυτό που ζητάμε είναι να μην μπαίνουν με μεγάλο fit, οι τιμές των βασικών τεχνολογιών να είναι σχεδόν οι ίδιες. Αυτό που επιθυμούμε όσον αφορά τον στόχο για το 2030 είναι η νέα κατανομή να πάρει υπόψη το φτηνό μείγμα, την μεγαλύτερη ωφέλεια για την χώρα με την υποβοήθηση τεχνολογιών με μεγάλη εγχώρια προστιθέμενη αξία, την σημαντική άνοδο του στόχου για τα ΜΥΗΕ και την εξασφάλιση ηλεκτρικού χώρου στις τεχνολογίες με δύσκολη και χρονοβόρα αδειοδότηση.

Αυτές τις προτάσεις κάνουμε για το έλλειμμα του ΛΑΓΗΕ μαζί με την κατάργηση της άδικης έκτακτης εισφοράς στα ΜΥΗΕ απαιτώντας από την πολιτεία την λήψη άμεσων αποτελεσματικών μέτρων στην κατεύθυνση που προαναφέρθηκε και άμεση αντιμετώπιση του τεράστιου προβλήματος των πληρωμών μας. Σε όποια περίπτωση θα δούμε πώς από κοινού θα αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα μας.

Έχει τεθεί το θέμα συζήτησης πάνω στον τρόπο αποζημίωσης των ΑΠΕ, αν πρέπει να αλλάξει το fit in tariff, αν θα δοθεί η δυνατότητα να επιτραπούν οι εξαγωγές, κλπ. Εδώ εμείς σε όποια περίπτωση γνωρίζουμε ότι είμαστε λόγω της μεγαλύτερης ενεργειακής αποδοτικότητας μας και του μικρότερου μεσοσταθμικού κόστους της ενέργειας που παράγεται από ΜΥΗΕ σε πιο ανταγωνιστική θέση από άλλες τεχνολογίες και θα δούμε τις κινήσεις μας ανάλογα με την πορεία του προβλήματος, το οποίο, βέβαια, πιέζουμε και επιθυμούμε να λυθεί άμεσα.

Ακόμη για τα ΜΥΗΕ που λειτουργούν έχουμε πάρει υπόσχεση, που απαιτούμε να υλοποιηθεί άμεσα, για την αποκατάσταση του προβλήματος που θα προκύψει, αν δεν λυθεί, σε λίγα χρόνια στις ανανεώσεις των πρώτων συμβάσεων αγοραπωλησίας να απαλλαγούν τα ΜΥΗΕ που είχαν πάρει άδεια εγκατάστασης πριν τον Δεκέμβριο του 2008 και τελικά λειτούργησαν από την υποχρέωση συμμόρφωσης στις ανανεώσεις της ΕΠΟ τους με το Ειδικό Χωροταξικό για τις ΑΠΕ που ψηφίστηκε στις 03/12/08 και προβλέπει διαδοχικότητα.

## Γ. Αναπτυξιακός Νόμος - Τραπεζικός τομέας

Όπως γνωρίζετε την τελευταία βδομάδα ταλαιπωρηθήκαμε με την εντελώς αδικαιολόγητη αιφνίδια τροπολογία που ψηφίστηκε στο Νόμο για το φιλικότερο περιβάλλον στις επενδύσεις (!) για την απένταξη όλων των ΑΠΕ, συμπεριλαμβανομένων και των ΜΥΗΕ από τον επενδυτικό νόμο. Μιλήσαμε άμεσα με όλους τους πολιτικούς που ενεπλάκησαν, Υφυπουργός κ. Μηταράκης, Κοινοβουλευτικός εκπρόσωπος του ΠΑΣΟΚ κ.

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

Κουκουλόπουλος, Κοινοβουλευτική εκπρόσωπο της ΔΗΜΑΡ κ. Ξυροτύρη, βουλευτές υπεύθυνους ενέργειας του ΣΥΡΙΖΑ και βέβαια με τον βουλευτή Ηρακλείου του ΠΑΣΟΚ κ. Κεγκέρογλου που το εισηγήθηκε. Η έκβαση του θέματος φαίνεται ότι πηγαίνει καλά, αλλά χρειάζεται στενή παρακολούθηση και πίεση. Μετά τις πιέσεις και την παραδοχή ότι έκαναν «πατάτα» έχει ετοιμαστεί τροπολογία (που την συζητήσαμε με τον εισηγητή Κεγκέρογλου) στο Νόμο για την Ναυτιλία που θα κατατεθεί την επόμενη βδομάδα η οποία αποσύρει την τροπολογία που ψηφίστηκε και επανέρχεται προβλέποντας την από 01-01-14 κατάργηση της άμεσης επιδότησης στα αιολικά και φωτοβολταϊκά που εντάσσονται στα μεγάλα επενδυτικά σχέδια. Η κατάσταση μας, αν κατατεθεί και ψηφιστεί βέβαια η τροπολογία, μένει όπως ήταν πριν δημιουργηθεί αιφνιδιαστικά αυτό το θέμα. Τα ΜΥΗΕ θα συνεχίσουν να επιχορηγούνται από τον αναπτυξιακό και με άμεση επιδότηση κεφαλαίου, κάτι που είναι σημαντικό αν φυσικά πληρώνεται η επιδότηση στην ώρα της.

Στην δυνατότητα βέβαια κατασκευής ΜΥΗΕ εμπλέκεται το τραπεζικό σύστημα. Ζητάμε από τις Τράπεζες δημιουργία κλαδικού προγράμματος για τα ΜΥΗΕ στα πρότυπα των προγραμμάτων που επεξεργάστηκαν για τα Φ/Β, την δημιουργία πράσινης επενδυτικής τράπεζας που να χρηματοδοτεί χωρίς να απαιτεί εξωεπιχειρηματικές εξασφαλίσεις, την επιδότηση επιτοκίου για ίδρυση ΑΠΕ καθώς και την παροχή εγγυήσεων στις Τράπεζες από το ΕΤΕΑΝ για την χορήγηση δανείων παγίων εγκαταστάσεων.

#### **Δ. Δίκτυα - Έργα Υποδομής**

Όσον αφορά τα δίκτυα - έργα υποδομής, το ζήτημα είναι σοβαρότατο και τείνει να καταστεί το υπ' αριθμόν ένα πρόβλημα στην ανάπτυξη νέων έργων.

Ζητήσαμε την κατάργηση της κοροϊδίας των κοινών όρων σύνδεσης σε πολλά ΜΥΗΕ μαζί καθόσον δεν έγινε ούτε θα γίνει κανένα έργο που βρίσκεται μέσα σε κοινούς όρους. Οι σημαντικές δυσκολίες τόσο στην ταυτόχρονη αδειοδοτική ωρίμανση όσο και στην ταυτόχρονη οικονομική δυνατότητα υλοποίησης όλων των έργων που έχουν κοινούς όρους καθιστά απαγορευτική την κατασκευή και των έργων που έχουν όλα τα άλλα θέματα λυμένα. Πρέπει να τελειώσουμε με αυτό και να γίνονται τα βασικά κοινά έργα στα πλαίσια της ΜΑΣΜ από τον ΑΔΜΗΕ και τον ΔΕΔΔΗΕ με βάση το γεγονός ότι πλέον επεκτάσεις δικτύων - με δεδομένη την σημαντική μείωση της κατανάλωσης - πρέπει να γίνονται όπου υπάρχει σημαντικό ενεργειακό δυναμικό για να παραληφθεί παραγόμενη ισχύ από ΑΠΕ. Ο κάθε επενδυτής να παίρνει ξεχωριστούς όρους σύνδεσης ας είναι και ακριβότεροι, σίγουρα θα υλοποιηθούν περισσότερα έργα. Ακόμη πρέπει να δίδονται περισσότεροι όροι σύνδεσης σε μια «κορεσμένη» γραμμή με ένα λογικό overbooking με δεδομένο ότι δεν πρόκειται - ιδιαίτερα στην σημερινή συγκυρία - να υλοποιηθούν όλα τα αδειοδοτημένα έργα. Ακόμη όμως και σε αυτή την περίπτωση μπορούν να γίνουν τα έργα με την δήλωση του επενδυτή για κατά προτεραιότητα διακοπή της παροχέτευσης στο δίκτυο της ενέργειας που παράγει αν τεθεί - λόγω υλοποίησης όλων των αδειοδοτημένων έργων - πρόβλημα ευστάθειας του δικτύου.

Να μην μπουν οι εγγυητικές για την διατήρηση των όρων σύνδεσης στα ΜΥΗΕ. Τα ΜΥΗΕ έχουν το 2,7% των οριστικών όρων σύνδεσης από όλες τις ΑΠΕ και μόλις το 1% των υλοποιήσιμων όρων σύνδεσης στη μέση τάση. Ακόμα σταθεροποιούν το δίκτυο παράγοντας σε 24ωρη βάση.

Να δοθεί προτεραιότητα των ΜΥΗΕ στο δίκτυο.

#### **Ε. Υ.Α. 196978/ ΦΕΚ 518 της 05.04.11**

Για το ζήτημα της Υ.Α. 196978/ ΦΕΚ 518 της 05.04.11 γνωρίζετε ότι έχουμε αγωνιστεί ως «ΕΣΜΥΕ» με ιδιαίτερο σθένος. Εκκρεμεί η αίτηση ακύρωσης της στο ΣτΕ που προσέφυγε ο Σύνδεσμος μαζί με εταιρίες μέλη

#### **Ε Σ Μ Υ Ε**

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

του. Δυστυχώς, η υπόθεση αυτή τραβά σε μάκρος, πήρε ήδη μια αναβολή, θα δούμε. Το θέμα είναι ότι και να κερδίσουμε μετά από χρόνια τα έργα αυτά που κόβονται το πιθανότερο είναι να μην βρουν δίκτυα.

Επί Υπουργού Παπακωνσταντίνου χάσαμε το θέμα τελευταία στιγμή στην καθοριστική σύσκεψη τρεις μέρες πριν τις εκλογές στην οποία κλήθηκε ο Προϊστάμενος της ΕΥΠΕ και δεν κλήθηκε ο Σύνδεσμος στην οποία αποφασίστηκε η αναστολή της όποιας απόφασης παρά την θετική εισήγηση προς την κατεύθυνση που επιθυμούσαμε του Γενικού Γραμματέα Ενέργειας.

Επιχειρήσαμε μετά την εξουσιοδότηση που έδωσε στο Συμβούλιο η έκτακτη Γενική συνέλευση του Νοεμβρίου να διαμορφώσουμε συμβιβαστική πρόταση και να την διαπραγματευτούμε και με βάση αυτή συζητάμε με το ΥΠΕΚΑ. Για το όλο θέμα καθώς και τα αποτελέσματα της πρώτης ουσιαστικής συζήτησης που έγινε για το θέμα αυτό με την ΕΥΠΕ και τον προϊστάμενο της θα μας πεί ο αντιπρόεδρος του «ΕΣΜΥΕ» ο Κώστας Βασιλικός.

- Κατάθεση προσφυγής στο ΣτΕ (04/12/12 πήρε αναβολή για 22/5/2013)
- Συνεχόμενες επαφές με :
  - Γενικό Γραμματέα ΥΠΕΚΑ
  - Υφυπουργό ΠΕΚΑ
  - Γραφείο υπουργού
  - Υπηρεσία ΑΠΕ
  - Συμβούλους ΥΦ. ΠΕΚΑ και Γ.Γ. Ενέργειας
  - Γενική Γραμματεία Περιβάλλοντος
- Συνεχείς επιστολές υποστήριξης ή διαμαρτυρίας

Τελικά:

- Υποβολή σχεδίου τροποποίησης ΥΑ σε ΥΠΕΚΑ (Γ.Γ. Ενέργειας + Γ.Γ. Περιβάλλοντος)
- Θετική εισήγηση Γ.Γ. Ενέργειας
- Συναντήσεις με σύμβουλο Γ.Γ. Περιβάλλοντος
- Διαβούλευση από Γ.Γ. Περιβάλλοντος

Συνάντηση με Τολέρη-Υποβολή διορθωτικής πρότασης άρθρο προς άρθρο

### ΣΤ. Μελέτες Διαχείρισης Υδατικών Λεκανών

Για τις μελέτες διαχείρισης υδατικών λεκανών, τις παρεμβάσεις του ΕΣΜΥΕ καθώς και τα θέματα που πιθανά θα προκύψουν θα μας πεί η ταμίας του ΕΣΜΥΕ η Μελίτα Χισκάκη.

Μέχρι στιγμής έχουν καταρτιστεί όλα τα σχέδια διαχείρισης και έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία προς θεσμοθέτησή τους, 5 εκ των οποίων έχουν ήδη θεσμοθετηθεί.

### ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

Εξαίρεση αποτελούν τα Υδατικά Διαμερίσματα 09 και 10, Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας αντίστοιχα, τα οποία βρίσκονται στο στάδιο της διαβούλευσης.

Ο «ΕΣΜΥΕ», ως θεσμικός φορέας της προώθησης και ανάπτυξης Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων στη χώρα μας, συμμετείχε στη διαμόρφωση των σχεδίων διαχείρισης (Σ.Δ.) των υδατικών διαμερισμάτων (Υ.Δ.) με τις ακόλουθες προτάσεις τις οποίες σας παρουσιάζω επιγραμματικά:

- Άμεση θέσπιση των σχεδίων διαχείρισης των υδατικών διαμερισμάτων με την οποία λήγει η «ομηρία» των ΜΥΗΕ στη χώρα μας και καταρρίπτονται τυχολογικές επιδιώξεις που τροχοπέδησαν την ανάπτυξη των ΜΥΗΕ την τελευταία δεκαετία.
- Η αντιμετώπιση των ΜΥΗΕ στα σχέδια διαχείρισης των επί μέρους υδατικών διαμερισμάτων να γίνεται με σαφή και ενιαίο τρόπο.
- Στο Παραδοτέο 12 των Μελετών - «Κατάλογος Προγραμματισμένων και Νέων Έργων/Δραστηριοτήτων/Τροποποιήσεων» - είναι ελλιπείς και για πολλά Έργα παρουσιάζουν λανθασμένα στοιχεία όπως την ισχύ τους, τον Φορέα υλοποίησης κλπ.
- Πρέπει να διευκρινίζεται ότι ο κατάλογος στο Παραδοτέο 12 των Μελετών - «Κατάλογος Προγραμματισμένων και Νέων Έργων/Δραστηριοτήτων/Τροποποιήσεων» - ο οποίος είναι ελλιπής και πολλά Έργα παρουσιάζονται με λανθασμένα στοιχεία όπως την ισχύ τους, τον Φορέα υλοποίησης κλπ. είναι ενδεικτικός και όχι περιοριστικός ως προς την ανάπτυξη νέων ΜΥΗΕ.
- Επίσης πρέπει να εντάσσονται στον προαναφερθέν κατάλογο αυτοδίκαια όλα τα ΜΥΗΕ που έχουν ή θα αποκτήσουν άδεια παραγωγής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Οι δεσμεύσεις που τυχόν να προκύψουν από τα σχέδια διαχείρισης να μην είναι απαγορευτικές για την υλοποίηση και λειτουργία των έργων τόσο υφιστάμενων όσο και νέων.
- Σε κάθε περίπτωση έργα με έγκριση περιβαλλοντικών όρων δεν πρέπει να υπάγονται σε επιπλέον δεσμεύσεις.
- Στις περιπτώσεις νέων έργων που υπάγονται περιβαλλοντικά στην Α1 κατηγορία και έχουν αποτέλεσμα την υποβάθμιση της κατάστασης του Υ.Σ., αλλά η αναγκαιότητά τους υπαγορεύεται από λόγους δημοσίου συμφέροντος, πρέπει τα έργα αυτά να εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4, παράγραφος 7.
- Στα Σ.Δ. δε γίνεται σαφής αναφορά στα ΥΣ που ανήκουν σε αυτά. Για παράδειγμα, δεν είναι σαφές ποιας τάξης ρέματα (με αντίστοιχη αναφορά στους χάρτες προσδιορισμού) υπόκεινται στις δεσμεύσεις των Σ.Δ.
- Σε ορισμένα Σ.Δ. τα ΜΥΗΕ με άδεια παραγωγής εντάσσονται στο άρθρο 4, παράγραφος 7 και έχουν τεθεί πρόσθετοι όροι για την Αδειοδότηση των ΜΥΗΕ, όπως η αύξηση της οικολογικής παροχής με ελάχιστη τιμή το 50% της μέσης θερινής παροχής χωρίς να ορίζεται η θερινή περίοδος. Προτάθηκε να διασαφηνισθεί ότι αυτή είναι οι μήνες Ιούλιος - Αύγουστος και Σεπτέμβριος.
- Επίσης, σε κάποια Σ.Δ. ορίζεται ότι τα ΜΥΗΕ δεν πρέπει να βρίσκονται σε προστατευόμενα εσωτερικά ύδατα αναψυχής, όπως ορίζονται στα Σχέδια, στο Μητρώο Προστατευομένων Περιοχών. Πέρα από την ανυπαρξία συγκεκριμένης νομοθεσίας κατά την οποία να ορίζονται επακριβώς τόσο οι επιτρεπόμενες χρήσεις εντός των περιοχών αυτών όσο και τα κριτήρια θεσμοθέτησής τους, και με βάση τη λογική ότι οποιοδήποτε αναπτυξιακό έργο δεν πρέπει να απορρίπτεται πριν εξεταστεί η συμβατότητά του με άλλες χρήσεις, θεωρήθηκε επιβεβλημένη η αφαίρεση της συγκεκριμένης δέσμευσης.

Το σύνολο σχεδόν των προτάσεων και επισημάνσεών μας έγιναν δεκτά. Υπάρχουν όμως κάποια θέματα ιδιαίτερα σοβαρά που θα πρέπει να διασαφηνιστούν:

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)



- Με το σκεπτικό του 10ετούς προγραμματισμού των νέων έργων, το οποίο ισχύει πανευρωπαϊκά και πλέον υιοθετείται σε περιφερειακό επίπεδο, η οδηγία πλαίσιο απαγορεύει την ένταξη νέων ΜΥΗΕ πριν την αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης  
Προτείνουμε:  
α) τα έργα Α2 κατηγορίας να εντάσσονται στα υφιστάμενα σχέδια ως έργα που δεν επηρεάζουν την καλή κατάσταση του Υδατικού Σώματος  
β) τα έργα Α1 κατηγορίας να εντάσσονται στα υφιστάμενα σχέδια ως έργα που επηρεάζουν δυσμενώς το Υδάτινο Σώμα αλλά η αναγκαιότητά τους υπαγορεύεται από λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- Τα ΜΥΗΕ εντάσσονται βάσει της οδηγίας πλαίσιο στις «βιομηχανικές χρήσεις» συνεπώς υπάγονται στην τιμολόγηση του νερού με τη μεθοδολογία που ακολουθείται για τη συγκεκριμένη χρήση. Είναι σαφές πως το επόμενο χρονικό διάστημα θα μας απασχολήσει ιδιαίτερα το θέμα αυτό που έρχεται να προστεθεί στο κόστος λειτουργίας των έργων.  
Στόχος μας είναι η εξαιρέσή μας από τη συγκεκριμένη τιμολόγηση γιατί ήδη τα έργα επιβαρύνονται με περιβαλλοντικά τέλη όταν βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών καθώς και τέλη χρήσης του φυσικού πόρου που είναι το νερό.

## Ζ. Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων

Όπως γνωρίζετε ο Σύνδεσμος μας είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων, και μέχρι πρότινος ήταν και μέλος του Δ.Σ. της ESHA ως το νεώτερο μέλος της. Εκπρόσωποί μας είναι οι κ.κ. Κώστας Βασιλικός και Ηλίας Κακιόπουλος (ανάλογα με τη διαθεσιμότητά τους να ταξιδεύουν εκτός Ελλάδας) και παρακολουθούν τα σημαντικά Δ.Σ. και Γ.Σ., καθώς και τα Συνέδρια της ESHA και έτσι παρεμβαίνουμε όπου μπορούμε. Για τις ενέργειες του «ΕΣΜΥΕ» στον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο και την κατάσταση που διαμορφώνεται στην Ευρώπη για τα ΜΥΗΕ θα μας πεί ο Γραμματέας του «ΕΣΜΥΕ», Ηλίας Κακιόπουλος.

Συνάδελφοι, σταδιακά έχουμε αποκτήσει αρκετές σχέσεις με τον 2βάθμιο συνδικαλιστικό μας όργανο στις Βρυξέλλες, την ESHA. Η ESHA έχει περίπου 100 μέλη, από όλα τα κράτη μέλη της Ε.Ε. και όχι μόνο. Συμμετέχουν τόσο τοπικοί σύνδεσμοι, όσο και εταιρίες του χώρου, μικρές κι μεγάλες, αλλά και ιδιώτες. Από την Ελλάδα συμμετέχουμε εμείς, η ΔΕΗ, 2 ακόμη εταιρίες του χώρου μας και 2 ιδιώτες, ήτοι 6 μέλη συνολικά.

Κάθε 4μηνο λαμβάνει χώρα το ΔΣ της ESHA και συνδυάζεται πάντα με αρκετές εκδηλώσεις, όπως εκθέσεις, επισκέψεις στο Κοινοβούλιο με συνακόλουθη προσπάθεια επηρεασμού των βουλευτών, παρουσιάσεις στη Γενική Δ/ση Ενέργειας της COMMISSION (DG ENERGY), κλπ..

Στα Δ.Σ. και στις Γενικές Συνελεύσεις που συμμετείχαμε φέτος, τα σημαντικότερα θέματα που συζητήθηκαν είναι συνοπτικά τα κάτωθι:

1. Ολοκληρώθηκε πέρυσι το πρόγραμμα Stream Mapping, που αφορούσε στην απεικόνιση με ενιαίο τρόπο - για πρώτη φορά - του συνόλου της Μικροϋδροηλεκτρικής δραστηριότητας στην Ε.Ε.-27. Η κάθε χώρα κατέγραψε την παρουσία του κλάδου της, των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τα ΜΥΗΕ, του υδατινικού δυναμικού της, του τρόπου στήριξης του κλάδου (άμεσες επιδοτήσεις κεφαλαίου, επιδοτήσεις ταρίφας, φορολογικές απαλλαγές, χαμηλότοκος δανεισμός, κλπ), της παραγωγής της σε GWh, των εγκατεστημένων MW, κλπ. Συμπερασματικά, μπορούμε να πούμε ότι σε όλες τις χώρες υπάρχουν σοβαρά προβλήματα ανάπτυξης της ανάπτυξης του κλάδου των ΜΥΗΕ, με τη διαφορά όμως, ότι στη Γερμανία για παράδειγμα έχει ήδη αξιοποιηθεί το 90% του οικονομικά και τεχνικά εφικτού δυναμικού του κλάδου, και κατά μέσο όρο στην Ε.Ε.-27 το μέγεθος της αξιοποίησης φτάνει το 70%,

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

- όταν στη χώρα μας είμαστε μόνο στο 10%. Έτσι, είναι λογικό στην Ε.Ε.-27 να υπάρχει μία ανάσχεση της ανάπτυξης του κλάδου, που όμως δε θα έπρεπε προφανώς να υπάρχει στη δική μας περίπτωση.
2. Πουθενά δεν υπάρχουν οι δικές μας καθυστερήσεις των 4 και 5 και 6 μηνών και που σταδιακά χειροτερεύουν στις πληρωμές των παραγωγών Η.Ε. από ΜΥΗΕ. Ο αρμόδιος επίτροπος της Ενέργειας είναι πλήρως ενήμερος του ελληνικού προβλήματος, και οι συνεχείς συστάσεις του προς την ελληνική κυβέρνηση είναι να λυθεί τάχιστα και βιώσιμα το θέμα αυτό και το πολύ μέσα στο 2013. Το τονίζω, ότι θέλουμε να λυθεί τάχιστα και βιώσιμα το θέμα αυτό, διότι ο τρόπος της επίλυσής του, μπορεί ίσως να μας βλάψει περαιτέρω, και είναι μόνιμη η προσπάθειά μας, να αποφύγουμε τυχούσες καταστροφικές λύσεις, που έρχονται για ψήφιση στη βουλή στις 11.30μμ όπως έγινε με το χαράτσι του 10%.
  3. Οδηγία για τα νερά (WFD). Η WFD θεωρεί ότι τα ΜΥΗΕ είναι ο κατεξοχήν κίνδυνος για την ποιότητα των νερών στην Ε.Ε.. Θέλουν να εφαρμοστούν ιχθυοδιάδρομοι (fish passes) και στα παλιά ΜΥΗΕ, ακόμη και αν δεν υπάρχουν ψάρια, γιατί μπορεί αύριο να προκύψουν ψάρια, θέλουν ιχθυοδιάδρομους κατάλληλους συγχρόνως για μικρά αλλά και για μεγάλα ψάρια και για караβίδες, κλπ, και γενικά θέλουνε ένα ΜΥΗΕ να μην επηρεάζει καθόλου - αν γίνεται - το ποτάμι στο οποίο εγκαθίσταται. Συμπερασματικά, η Οδηγία για τα νερά είναι τόσο επικίνδυνη για τα Ευρωπαϊκά ΜΥΗΕ, όσο επικίνδυνη είναι για τα ελληνικά ΜΥΗΕ η Υ.Α. 518, την οποία αντιμαχόμαστε εδώ και 2 έτη.
  4. Υπάρχει η ιδέα να εισαχθεί η έννοια της Στρατηγικής Μελέτης Περιβάλλοντος σε περιπτώσει όπου ζητείται αδειοδότηση για ένα ΜΥΗΕ σε μία περιοχή που υπάρχουν ήδη εγκατεστημένα ή προς αδειοδότηση πολλά ΜΥΗΕ. Η Στρατηγική Μελέτη Περιβάλλοντος θα εξετάζει στα πολύ σοβαρά και τη μηδενική λύση, την περίπτωση δηλαδή να είναι καλύτερα ο επενδυτής να μην υλοποιήσει καθόλου το έργο. Καταλαβαίνουμε όλοι πόσο επικίνδυνη είναι αυτή η ιδέα.
  5. Οικολογική Παροχή: Υπάρχει η άποψη ότι πρέπει να οριστεί με ενιαίο τρόπο στην Ε.Ε.-27 η οικολογική παροχή, προσαρμοζόμενη όμως στις τοπικές συνθήκες, διότι σήμερα υπάρχουν ίσως και 100άδες τρόποι να ορίζεται, ανά κράτος-μέλος, ανά γεωγραφικό διαμέρισμα, ανά ομόσπονδο κρατίδιο, ή και ανά νομό σε ορισμένες χώρες.
  6. Το κανονιστικό πλαίσιο που έρχεται να συμπληρώσει την Οδηγία για τα Νερά (WFD) (λέγεται EC Water Blueprint) έχει να κάνει με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων. Το εν λόγω κανονιστικό πλαίσιο υιοθετήθηκε τον Νοέμβριο του 2012 και προβλέπει ότι μέχρι το 2015, με αρχή όμως από το καλοκαίρι του 2013, θα πρέπει να ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΟΥΝ τα νερά..... Δεν υπάρχει ακόμη η ποσοτικοποίηση της τιμολόγησης, όμως, θα πρέπει να τιμολογηθούν τα νερά, και η ευθύνη βαρύνει το κάθε κράτος μέλος χωριστά.
  7. Στην Ευρώπη σε μεγάλο βαθμό μας κατατάσσουν μαζί με τα μεγάλα ΥΗΕ, με τα φράγματα δηλαδή. Αυτό γίνεται, διότι σε νομοθετικό επίπεδο είναι μικρός ο κλάδος μας για να τον δούνε ξεχωριστά. Έτσι, πολλά από τα θέματά μας περνάνε μέσα από των Ευρωπαϊκό ΕΣΗΑΠΕ, που λέγεται EURELECTRIC, και το αποτέλεσμα αυτής της ομαδοποίησης, είναι να μην διευθετούνται εύκολα τα θέματά μας, που σαφώς διαφέρουν από τα θέματα των μεγάλων ΥΗΕ και των φραγμάτων.
  8. Δικαιώματα χρήσης νερού (Water Concession Rights). Εδώ, η Ε.Ε.-27 θέλει να γίνει απελευθέρωση (liberalization) της αγοράς. Δεν λένε τον τρόπο, αλλά αυτό σημαίνει κόστος για να έχεις το δικαίωμα χρήσης νερού και επίσης εισέρχεται η πιθανότητα να κατασκευάσεις ένα ΜΥΗΕ και να πάρει άλλος το δικαίωμα χρήσης νερού σε δημοπρασία (auction). Η ESHA θα ζητήσει να αποσυρθεί στο σύνολό του, το συγκεκριμένο μέτρο. Μία από τις δικές μας θέσεις στο θέμα αυτό, είναι ότι ο αέρας και ο ήλιος δεν τιμολογούνται, άρα γιατί να τιμολογείται το νερό? και αυτή η θέση μας άρεσε πολύ, και είναι πλέον και θέση της ESHA.
  9. Η χρήση των FIT support schemes για τα ΜΥΗΕ. Υπάρχει ήδη μία μεγάλη συζήτηση στην Ε.Ε. για τη μείωση επιδοτήσεων τόσο στην αρχική επένδυση όσο και στην τιμή για τα ΑΠΕ (στο FIT δηλαδή) και ως

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

εκ τούτου και για τα ΜΥΗΕ. Οι λόγοι για τις μειώσεις αυτές, είναι κοινοί παντού: Η ταμειακή στενότητα των κρατών και η πίεση του λόμπυ των ορυκτών καυσίμων που βλέπουν τις ΑΠΕ να κερδίζουν έδαφος στην εγκατεστημένη ισχύ. Άρα οι κίνδυνοι για τις ΑΠΕ είναι τεράστιοι. Όλοι οι κλάδοι των ΑΠΕ πιέζουν να μη γίνουν όσα περιγράφουμε, αλλά το τι θα γίνει, δεν το ξέρει κανείς.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Εν κατακλείδι, αυτό που μπορούμε να πούμε από τη μέχρι τώρα εμπειρία μας από τη συμμετοχή μας στην ESHA, είναι ότι αφενός η Ευρωπαϊκή Γραφειοκρατία είναι – με πολλές αξιώσεις - τουλάχιστον εφάμιλλη της Ελληνικής, αφετέρου, ότι όλος ο κλάδος των ΑΠΕ και ειδικότερα των ΜΥΗΕ βάλλεται σε Ευρωπαϊκό επίπεδο πανταχόθεν, και οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζουμε είναι πραγματικά πολύ μεγάλοι. Είναι σημαντικό να συμμετέχουμε στην ESHA, ώστε από τα παρευρισκόμενα μέλη της ESHA να μαθαίνουμε τα τεκταινόμενα στις άλλες χώρες, και να βλέπουμε πώς λύνουν τα προβλήματά τους, ώστε να προσπαθούμε και εμείς εδώ να τα λύνουμε με ανάλογο τρόπο και τουλάχιστον να προλαμβάνουμε ότι μπορούμε να προλάβουμε.

## Η. Ο Σύνδεσμος

Πριν τρία 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, 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 ουσιαστική βελτίωση του 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 ΔΣ του σαν το νεώτερο μέλος. Συμμετέχουμε τακτικά σε βασικά Δ.Σ. και συμμετείχαμε στο 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 με ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές παρεμβάσεις. Κάναμε 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. Η μεγαλύτερη κατάκτηση μας είναι το ότι έχουμε έναν και μοναδικό σύνδεσμο που εκφράζει όλο

## ΕΣΜΥΕ

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)

τον κλάδο εξασφαλίζοντας την σοβαρότητα στην αντιμετώπιση μας από τους ιθύνοντες. Οι συμμετέχοντες σε συλλόγους φ/β καταλαβαίνουν καλά τι σημαίνει αυτό.

- Πρωτοστατήσαμε στην επίτευξη της κοινής δράσης των φορέων ΑΠΕ, κοινή δράση που περπάτησε καλά τα τελευταία δυό χρόνια με πολλές κοινές ενέργειες για την χρηματοδότηση του μηχανισμού ΑΠΕ, νομοθετικές παρεμβάσεις, κλπ. Εκεί βέβαια που απαιτείται έχουμε καθαρές διαχωριστικές γραμμές.
- 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 μην θίγονται άδικα και να αφεθούν να αναπτυχθούν απρόσκοπτα.
- Να επιλυθεί το πρόβλημα των καθυστερήσεων των πληρωμών, να καταργηθεί η έκτακτη εισφορά, να γίνει βιώσιμος και δίκαιος ο τρόπος διαχείρισης της ενεργειακής αγοράς χωρίς οριζόντιες μεθοδεύσεις.
- Να κατατεθεί και υπερψηφιστεί η τροπολογία για την συνέχιση ένταξης των ΜΥΗΕ στον αναπτυξιακό νόμο
- Να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα των δικτύων με τρόπο που να εξασφαλίζει την δυνατότητα υλοποίησης του ενεργειακού μείγματος, να καταργηθεί η κοροϊδία των κοινών όρων σύνδεσης
- Να τροποποιηθεί η Υπουργική απόφαση για την χωροθέτηση των ΜΥΗΕ με ανεκτό συμβιβασμό. Να μην θιγούν τα ΜΥΗΕ με πληρωμή κόστους νερού που να επιβαρύνει την κατάσταση τους.
- Να δημιουργηθεί Επενδυτική Τράπεζα προσανατολισμένη στην χρηματοδότηση ΑΠΕ και να υπάρχει η εγγύηση του ΕΤΕΑΝ για την χρηματοδότηση. Κλαδικά προγράμματα για τα ΜΥΗΕ.
- Στην αναθεώρηση του Εθνικού στόχου για το 2020 και το 2030 να τεθεί ο στόχος για τα ΜΥΗΕ στα 1000 MW με βάση την δυνατότητα τους και την μεγάλη εγχώρια προστιθέμενη αξία τους με δεδομένο ότι έχει αξιοποιηθεί μόνο το 10% του μικρουδροδυναμικού της χώρας όταν στην Ευρώπη των 27 η αξιοποίηση του είναι πάνω από 70%.

Σας ευχαριστούμε.

Με εκτίμηση

Για τον ΕΣΜΥΕ



Ιωάννης Σηφάκης

Πρόεδρος ΔΣ

**ΕΣΜΥΕ**

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.2102811917, fax:2102837372, κιν. 6944 154210

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)