

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΤΗΝ 15^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ
17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023, ΑΘΗΝΑ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

➤ **Καλωσόρισμα**

➤ **Αναφορά στα νέα μέλη**

- ENERGY Β ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.
- EOS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΕ
- VAPTECH AM JSC
- ΑΡΛΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- ΠΑΠΑΝΑΚΛΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
- GEG POWER ΙΚΕ

Με θλίψη σας ενημερώνω ότι στις 26.5.2023 απεβίωσε στην Αθήνα ο αγαπητός μας συνάδελφος Φωτεινός Τηλέμαχος, πρωτοπόρος στον κλάδο μας και πηγή έμπνευσης για πολλούς.

Συνολικός αριθμός μελών: 160

➤ **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (ΟΠΟΙΟΙ ΠΑΡΙΣΤΑΝΤΑΙ)**

ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ

➤ **Θέματα ΥΠΕΝ - Αδειοδότηση**

- Εκ νέου αίτηση συνάντησης με την Γ.Γ. του ΥΠΕΝ Α. Σδούκου (05/2022). Εκ νέου όχληση στην εκδήλωση της πίτας του ΣΠΕΦ.
- Αποστολή επιστολών με σχόλια για την 2^η φάση απλοποίησης αδειοδότησης και όλα τα νομοσχέδια που κατατέθηκαν. Διαμόρφωση νομοσχεδίων με διάφορες αρνητικές / θετικές διατάξεις.

Αρνητικές διατάξεις: ότι αφορά στη χορήγηση όρων σύνδεσης και την πρόσβαση σε δίκτυα, προσφορές σύνδεσης, προθεσμίες έκδοσης αδειών και υλοποίησης έργων, παρατάσεις, αναστολές χορήγησης προσφορών σύνδεσης, ανυπαρξία κινήτρων για ριζική ανακαίνιση & ενεργειακή αναβάθμιση, διάρκεια ισχύος αδειών εγκατάστασης, θέματα ΜΥΗΕ σε δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης.

Θετικές διατάξεις: ορισμός συνοδών έργων, θέματα επέμβασης σε δημόσιες και ιδιωτικές εκτάσεις (τοποθέτηση αγωγού σε ικανό βάθος με ενημέρωση των ιδιοκτητών), απαλλαγή από περικοπές, δυνατότητα απ' ευθείας συμμετοχής στην αγορά χωρίς ΣΕΔΠ, συμμετοχή στο κόστος δικτύου, απαλλοτριώσεις.

- ΥΑ καθορισμού πλαισίου προτεραιότητας χορήγησης προσφορών σύνδεσης. Ένα κείμενο φωτογραφικό που στην ουσία αποκλείει τα μικρά έργα. Μοναδικό σημείο ελπίδας: ο καθορισμός προτεραιότητας (εξέτασης με ομάδα Α) ΜΥΗΕ ισχύος 100 MW (κατηγορία ΣΤ.Π5). Αναμένουμε τον τρόπο εφαρμογής της.
- Παρακολούθηση και ενημέρωση για νέο μηχανισμό στήριξης των ΑΠΕ.
 - Απαλλαγή ΜΥΗΕ από διαγωνισμούς έως το 2026.
 - Όρια που πρέπει να ξεπεραστούν ταυτόχρονα και εξαιρέσεις από τον υπολογισμό.
 - Διατήρηση ΤΑ έως 01.01.2026
 - Επιστολές, συνάντηση για 7ετή παράταση, ρυθμίσεις.
- ΟΦΥΠΕΚΑ. Συνάντηση και συζήτηση για θέματα και προβλήματα που σχετίζονται με τις υπό διαβούλευση Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες που εκπονούνται για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, στις οποίες παρατηρείται μια οριζόντια και αναδρομική εφαρμογή απαγορευτικών διατάξεων για όλες τις ΑΠΕ. Επίσης, κατά την συνάντηση συζητήθηκαν θέματα επί γνωμοδοτήσεων του ΟΦΥΠΕΚΑ σε ΜΥΗΕ που βρίσκονται σε διαδικασία λήψης ΑΕΠΟ.

Καταρχήν θετική αντιμετώπιση. Εκ των υστέρων όμως προκύπτει ότι συνεχίζεται η ίδια αρνητική, διφορούμενη, αντιφατική αντιμετώπιση.

- Συνάντηση με Υπουργό ΥΠΕΝ κ. Κ. Σκρέκα για προβλήματα ΜΥΗΕ.
 - Θέματα δικτύου και αδυναμία εξασφάλισης ηλεκτρικού χώρου για νέα ΜΥΗΕ.
 - Θέματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων σε προστατευόμενες περιοχές.
 - Αύξηση τιμών αποζημίωσης και διατήρηση της εξαίρεσης των ΜΥΗΕ από διαγωνιστικές διαδικασίες.
 - Δυνατότητα επιλογής τρόπου αποζημίωσης έργων με 7ετή παράταση.
 - Διάρκεια ισχύος αδειών εγκατάστασης ΜΥΗΕ (έχει τεθεί 3 έτη με αναδρομική ισχύ).
 - Διαμόρφωση & έκδοση απόφασης για την εφαρμογή των διατάξεων του Αναπτυξιακού Νόμου 4887/2022 στα Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα (ΜΥΗΕ).

Ο Υπουργός, ο οποίος φάνηκε να έχει σαφή γνώση όλων των θεμάτων που τέθηκαν, τοποθετήθηκε θετικά στα περισσότερα από αυτά, μέσω άμεσων ή μελλοντικών νομοθετικών ρυθμίσεων. Ιδιαίτερα στο θέμα των δικτύων δόθηκε η υπόσχεση αύξησης

του ορίου σε επόμενη ρύθμιση, για τις νέες ΕΠΜ μας ενημέρωσε ότι θα υπάρχει διαφοροποίηση χρήσεων ανα ζώνη που θα άρει τις οριζόντιες απαγορεύσεις, ότι άμεσα θα υπάρξει ρύθμιση για τον καθορισμό εναλλακτικού τρόπου αποζημίωσης έργων κατά την 7ετή παράταση, ότι διάκειται θετικά στο θέμα της αύξησης της διάρκειας ισχύος των αδειών εγκατάστασης των ΜΥΗΕ και ότι θα επισπευσθούν οι διαδικασίες για την εκκρεμότητα της ένταξης των ΜΥΗΕ στον Αναπτυξιακό Νόμο.

Ο Υπουργός δεν ήταν θετικός στην αύξηση των ΤΑ προς αντιστάθμιση της αύξησης του κόστους και των πληθωριστικών πιέσεων, ιδιαίτερα προς αποφυγή αρνητικού σήματος την παρούσα περίοδο και παρέπεμψε την επανεξέταση του εν λόγω θέματος καθώς και των παρατάσεων εφαρμογής των νέων ΤΑ για μετά τις εκλογές.

- Συνάντηση με Κο Κωνσταντίνο Δημόπουλο, Προϊστάμενο Γενικής Διεύθυνσης Περ/κής Πολιτικής ΥΠΕΝ. Επανάληψη των ίδιων επιχειρημάτων, συμφωνία με επιχειρήματα ΜΥΗΕ αλλά συνέχιση αρνητικών γνωμοδοτήσεων.
- Σχόλια, παρατηρήσεις και προτάσεις του ΕΣΜΥΕ επί του Σχεδίου Νόμου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο: «Διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του φυσικού και χωροταξικού περιβάλλοντος» (ΡΑΑΕΥ).

Δυσμενείς διατάξεις για προθεσμίες, διάρκεια ισχύος αδειών εγκατάστασης, διμερή συμβόλαια κατά την διάρκεια της 7ετούς παράτασης, πρόσθετοι περιβαλλοντικοί περιορισμοί.

Άλλα θέματα:

- Συμμετοχή στη διαβούλευση για τις Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες για τις περιοχές Natura 2000.
- Επαναφορά θεμάτων «Απάτητα Βουνά». Απαιτείται επαγρύπνηση.
- Νέο χωροταξικό. Απαιτείται συνάντηση με εμπλεκομένους για συνδιαμόρφωση όρων.
- Εγγυήσεις Προέλευσης.

Οι Εγγυήσεις Προέλευσης εκδίδονται υπέρ του ΔΑΠΕΕΠ, για έργα που έχουν τεθεί σε λειτουργία πριν την 1η Ιανουαρίου 2021, καθώς και για έργα που έχουν τεθεί σε λειτουργία από την 1η Ιανουαρίου 2021, και οι οποίοι έχουν λάβει ή λαμβάνουν λειτουργική ενίσχυση, μέχρι την λήξη της σχετικής ΣΕΔΠ.

Οι Εγγυήσεις Προέλευσης εκδίδονται υπέρ του Παραγωγού για έργα που έχουν λάβει ή λαμβάνουν μόνο επενδυτική ενίσχυση, έργα που δεν έχουν λάβει ή δεν λαμβάνουν λειτουργική ενίσχυση και έργα που έχει λήξει η σχετική Σύμβαση Λειτουργικής Ενίσχυσης που έχουν συνάψει οι κάτοχοι αυτών.

➤ **ΡΑΕ**

- Συνεχή επικοινωνία και συνεργασία για διάφορα θέματα, διευκρινήσεις, οδηγίες (χρηματοδότηση έργων, θέματα εγγυητικών επιστολών, 2^η φάση αδειοδότησης, κλπ).
- Συμμετοχή του «ΕΣΜΥΕ» στις εκδηλώσεις της ΡΑΕ στην 86^η ΔΕΘ.
- Συμμετοχή σε ημερίδες (βλ. Ανακύκλωση, κλπ).

➤ **Υπουργείο Ανάπτυξης**

- Ενεργοποίηση Αναπτυξιακού Νόμου. Επιστολές – συναντήσεις για επίλυση θεμάτων σχετικών με καθορισμό επιλέξιμου κόστους.

➤ **Συμμετοχή του «ΕΣΜΥΕ» στην έκθεση Verde.tec 2022 με διεξαγωγή workshop**

- Ενεργό συμμετοχή στις εκδηλώσεις και στα GREEN ENERGY AWARDS.
- Εκδήλωση ΕΣΜΥΕ με ανάλυση σημαντικών προβλημάτων όπως η μικρή διαθεσιμότητα του δικτύου, η αντιμετώπιση θεμάτων προστασίας της βιοποικιλότητας που οδηγεί σε όλο και μεγαλύτερης έκτασης οριζόντιες απαγορεύσεις.

Τα συμπεράσματα της εκδήλωσης περιλαμβάνουν την αναγκαία αλλαγή στον τρόπο προώθησης, αδειοδότησης και ανάπτυξης των ΜΥΗΕ και την υιοθέτηση μιας αντικειμενικής φιλοσοφίας έγκρισης τεχνικά άρτιων και περιβαλλοντικά συμβατών έργων, μέσω της εξάλειψης χρόνιων αγκυλώσεων, στρεβλών διαδικασιών και αναχρονιστικών μη επιστημονικών μεθόδων αντιμετώπισης των συγκεκριμένων έργων.

➤ **Λοιπές Δραστηριότητες**

- Συμμετοχή στο Global Hydro Workshop, Hotel Marriot.
- Κοινή Επιστολή ΕΣΗΑΠΕ ΕΣΜΥΕ σε ΥΠΕΝ για παρατάσεις ΜΥΗΕ.
- IENE – Συμμετοχή στη Μελέτη Ενέργεια & Απασχόληση με αποστολή στοιχείων.
- Συμμετοχή στην Εξέταση του ΔΟΕ στο ΥΠΕΝ.
- Συμμετοχή στην Έκθεση της Εις Βάθος Εξέτασης (IDR) της χώρας μας στην Ενέργεια από τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας (IEA).
- Press Request Industry_Boussias_Αφιέρωμα ημέρα νερού, στείλαμε άρθρο με τίτλο «Η πολλαπλή χρήση ως μέτρο ορθολογικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης & αξιοποίησης των υδατικών πόρων».

➤ **Νέος κανονισμός βεβαιώσεων (όπως έχει διαμορφωθεί), υφιστάμενη κατάσταση**

- Βεβαιώσεις Παραγωγού: Κύκλοι 12/2020 - 02/2023

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ		ΠΟΣΟΣΤΑ	
	Αριθμός	MW	Αριθμός	MW
ΑΙΟΛΙΚΑ	1405	21409	32.0%	22.4%
ΒΙΟΜΑΖΑ	36	178	0.8%	0.2%
ΜΥΗΕ	467	505	10.6%	0.5%
ΣΗΘΥΑ	62	563	1.4%	0.6%
ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΑΠΕ	152	573	3.5%	0.6%
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	2264	72320	51.6%	75.7%
ΣΥΝΟΛΟ	4386	95548	100%	100%

4.386 αιτήσεις, 95,5 GW- ΜΥΗΕ: 467 αιτήσεις, 505 MW, 10,6%-0,5%

- Άδειες παραγωγής: Κύκλοι 09/2018 - 12/2019

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	09/2018-12/2019		ΠΟΣΟΣΤΑ	
	Αρ.	MW	Αρ.	MW
ΑΙΟΛΙΚΑ	429	4342	27.2%	16.0%
ΒΙΟΜΑΖΑ	9	31	0.6%	0.1%
ΜΥΗΕ	63	77.8	4.0%	0.3%
ΣΗΘΥΑ	3	9.3	0.2%	0.0%
ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΑΠΕ	9	22.4	0.6%	0.1%
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	1064	22634.3	67.5%	83.5%
ΣΥΝΟΛΟ	1577	27117	100%	100%

1.577 αιτήσεις, 27 GW, ΜΥΗΕ: 63 αιτήσεις, 78 MW, 4%-0,3%

Τι σημαίνει αυτό για τον κλάδο?

- Δυνητική αύξηση των υπό ανάπτυξη έργων.
- Εμπλοκή επικαλυπτόμενων αιτήσεων (καμία εξέλιξη).
- Δημιουργία προβλημάτων στην αδειοδοτική διαδικασία.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΡΑΕ

PRODUCTION CERTIFICATES		
TECHNOLOGY	NUMBER	POWER (MW)
WIND	2000	32632.0
OFF SHORE WIND	1	216.0
PHOTOVOLTAICS	2719	64477.0
SOLAR THERMAL	37	208.0
SMALL HYDRO	622	1102.0
BIOMASS	64	240.0
HYBRID IN N.I.I.	190	637.0
TOTAL RES LICENSES	5633	99512.0

Το Μάιο 2023 οι εκδοθείσες Βεβαιώσεις Παραγωγού ανέρχονται σε 5.633, συνολικής ισχύος 99,512 MW. ΜΥΗΕ: Άδειες & Βεβαιώσεις 622 έργα, 1.102 MW.

Βασικό πρόβλημα - κορεσμός δικτύων - χορήγηση προσφοράς σύνδεσης.

- ΥΑ για προτεραιότητα χορήγησης προσφοράς σύνδεσης.
- Τα ΜΥΗΕ σε υψηλή κατηγορία (όχι απόλυτη προτεραιότητα).
- Κατάργηση προσωρινής ΠΣ.
- Απαίτηση ΑΕΠΟ για αίτηση ΠΣ.
- Η πιθανότητα δέσμευσης χώρου δικτύου για ΜΥΗΕ που ωριμάζουν 2-3 χρόνια μετά είναι ανέφικτη.

➤ **Υποχρεώσεις που απορρέουν από τις νέες ρυθμίσεις. Σημαντικές ημερομηνίες**

- **30/06/2023.** Τελευταία ημερομηνία για προσαρμογή πολυγώνων (αποστολή share files).
- **30/06/2023.** Υποβολή αίτησης για υπογραφή σύμβασης σύνδεσης για οριστικές προσφορές προ της 31.12.2020.
- **31/08/2023.** Υποβολή αίτησης για υπογραφή σύμβασης σύνδεσης για οριστικές προσφορές από 1.1.2021 έως και 31.12.2021.

- **31/10/2023.** Υποβολή αίτησης για υπογραφή σύμβασης σύνδεσης για οριστικές προσφορές από 1.1.2022 έως και 4.07.2022.
- Πλήρωση νέων οροσήμων (διατήρηση βεβαίωσης, διάρκεια ΟΠΣ, προθεσμία για κατάθεση αίτησης για άδεια εγκατάστασης & άδεια λειτουργίας,

➤ **FORENA ENERGY AE**

- Συμβάσεις έργων : 342 έργα, 292 MW.
- Ενεργοποιημένα ~ 150 έργα, 135 MW.
- Καθαρή θέση, κέρδη, διαθέσιμα.
- Πλήρη ένταξη στο full Target Model (xbid, Balancing Market, imbalance costs, χρεώσεις μη συμμόρφωσης, ispatchable RES portfolios, εντολές περιορισμού έγχυσης (περικοπές).
- Ολοκλήρωση claw back - επιστροφή χρημάτων από ληγμένα.
- Εδραίωση θέσης, σημαντικές εξελίξεις και προκλήσεις.

➤ **ΕΣΜΥΕ**

- Συνεχής παρακολούθηση νομοθετικών και άλλων εξελίξεων και συμμετοχή στις διαβουλεύσεις με κατάθεση εμπειρισματομένων απόψεων και επιχειρημάτων.
- Συνεχής και πλήρη ενημέρωση των μελών.
- Οδηγίες σε μέλη για ρυθμιστικές ενέργειες, τήρηση προθεσμιών.
- Ενημέρωση για όλα τα θέματα αναφοράς.
- Παρακολούθηση εξελίξεων της EREF και του SmallHydroChapter.

➤ **EREF**

- 2023.01.10 Small hydropower_leaflet, συνεργασία με την EREF για την μετάφραση του φυλλαδίου στα Ελληνικά.
- 2023.04.25 BRUSSELS HYDROPOWER DAY 2023 (παρακολούθηση από Κακιόπουλο Ηλία).
- 2023.05.31 contact data for SHP workshop - SHP Chapter hybrid WS for decision makers.

Σημαντικό πρόβλημα ανεύρεσης χρόνου για την επαρκή παρακολούθηση και ενημέρωση επί των θεμάτων. Απαιτείται σημαντική συνδρομή από μέλη εκτός ΔΣ που θα βοηθήσουν σε αυτό

το θέμα. (Το τελευταίο χρονικό διάστημα υπάρχουν πολλά κρίσιμα ζητήματα τα οποία χρειάζονται παρακολούθηση).

➤ **Απαιτείται:**

- Συνάντηση με την νέα ηγεσία του ΥΠΕΝ. Καθορισμός θεμάτων και δυναμική διεκδίκηση θέσεων (δίκτυο, ξεκάθαροι κανόνες αδειοδότησης). Καμπάνια ΕΣΜΥΕ και δημιουργία βίντεο και ενημερωτικών φυλλαδίων. Καθορισμός προγράμματος διοργάνωσης εκδηλώσεων ενημέρωσης κοινού-υπηρεσιών.
- Ανάδειξη πλεονεκτημάτων ΜΥΗΕ και ΑΠΕ (περιβαλλοντικά και οικονομικά).
- Επιτάχυνση διαδικασιών απόδοσης ειδικού τέλος σε καταναλωτές.
- Θέσπιση και ανάδειξη λοιπών αντισταθμιστικών.
- Καθορισμός θέσης ΕΣΜΥΕ στην διαμορφούμενη κατάσταση πληθώρας αιτήσεων αμφισβητούμενων έργων.

➤ **Τι πρέπει να προσπαθήσουμε:**

- Εξασφάλιση ηλεκτρικού χώρου για συγκεκριμένη ισχύ ΜΥΗΕ.
- Στοιχειοθέτηση και επιδίωξη αύξησης Τ.Α.
- Αξιοποίηση της δυναμικής του κλάδου.
- Κοινή και σοβαρή στάση στις διαδικασίες.
- Συμμετοχή στις ενέργειες του ΕΣΜΥΕ.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ - ΠΡΟΤΑΣΗ

- Νέα έργα, νέες απαιτήσεις, αύξηση δυσκολιών, προθεσμίες.
- Πρωτοβουλία ΕΣΜΥΕ για συντονισμό θεμάτων σύνδεσης έργων αλλά και αντιμετώπισης νέων περιβαλλοντικών ρυθμίσεων (απαιτείται manpower, χρόνος, κόστος, συμμετοχή). Συζήτηση στην Γ.Σ. για επαγγελματική αντιμετώπιση.
- Ο ΕΣΜΥΕ είναι παρόν και δεσμεύεται να συνεχίσει τις προσπάθειες του για την επίλυση των υφιστάμενων αλλά και των συνεχιζόμενων προκλήσεων του κλάδου.
- Απαιτείται πια αλλαγή νοοτροπίας αντιμετώπισης θεμάτων. Συμμετοχή, συλλογικότητα & ομαδικότητα για αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων και επίτευξη κοινών στόχων, αν δεν θέλουμε την εξαφάνιση του κλάδου από την αγορά.