

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ Ε.Β.Η.Ε

της 28^{ης} Ιανουαρίου 2019

Στις εργασίες της Γενικής Συνέλευσης εκπροσωπήθηκαν οι κάτωθι οργανισμοί – μέλη της EBHE:

ΟΝΟΜΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Χρήστος Αποστολίδης Γιώργος Αποστολίδης Στέλιος Παναγιωτίδης	SONNE AKTION	Γιώργος Δήμτσας Ευαγγελία Μπιτζίδου Παναγιώτης Μπιτζίδης Ηρακλής Δήμτσας	ALPHA THERM
Κατερίνα Πατεράκη Γιώργος Κίρκος Χάρης Μαλτέζος	ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΑΒΕΕ	Βασίλης Θεοδώρου	CHARMEG
Πάνος Μιχαλόπουλος	NEWTON SOLAR	Αποστόλης Οικονόμου	Economy Green Energy
Ευθύμιος Σπανός	COSMOSOLAR ΕΠΕ	Χάρης Μιχαλόπουλος	SAMMLER
Κώστας Τραβασάρος Χρήστος Τραβασάρος Ηλίας Χοτζόπουλος	PRIME LASER TECHNOLOGY	Παναγιώτης Παναγόπουλος Χάρης Μαρκάκης	Παναγόπουλος SPS
Κωστής Κωνσταντινίδης	CALPAK Α.Ε.	Πάνος Αλεξανδρής	SIELINE
Βασίλης Γιωτόπουλος	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε	Ισίδωρος Κανέτης	ALANOD
Ευάγγελος Ανδριόπουλος	ΑΛΠΑ ΑΒΕΕ	Μάνος Κασκούτης	DICHEM POLYMERS
Πέτρος Σπυρόπουλος	MASTERSOL	Γιώργος Μελισσαρόπουλος	PRISMATHERM
Χρήστος Παπαεμμανουήλ	ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΕΒΕ	Μανώλης Τζιάκης Γιώργος Αδαμόπουλος	TIEMME
Νίκος Μπαζίγος	Ν.ΜΠΑΖΙΓΟΣ ΑΒΕΕ	Πάνος Λαμάρης	SOLE
Μάρκος Τζωρτζάτος Παναγής Τζωρτζάτος	ΥΔΡΟΣΠΙΡΑΛ	Ηλίας Καστρίσιος	ΘΕΡΜΥΚ ΕΠΕ
Δημήτρης Πατέρδης	BAUER HELLAS	Δημήτρης Καμπουρίδης	THERMIS
Ζιντζόβας Βασίλης	CLARIANT HELLAS	Δράλλος Γιώργος	DRALL ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.

	ΑΕΒΕ		
Γιάννης Κοντούλης	KNAUF INSULATION AE	Χρήστος Καχραμάνογλου	VIOPOL
Αστυάγης Κανελλάκης	KANEΛΛAKHΣ AE	Στέλος Κλαπάκης	Μ.ΚΛΑΠΑΚΗ ΑΕΒΕ
Δημήτρης Κρικζώνης	ISOREN	Τάσος Δήμας Πέτρος Δήμας Γιάννης Δήμας	ΔΗΜΑΣ ΑΕΒΕ
Βασιλική Δρόσου	ΚΑΠΕ	Μαρία Τσιλιμπάρη	NOBILIS
Γεώργιος Τσακίρογλου Αντώνιος Τσακίρογλου	ECOSYSTEM	Πολυχρόνης Μαθιουδάκης Γιώργος Μαθιουδάκης	ΑΦΟΙ ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ ΑΒΕΕ
Γιώργος Λόζος	ΕΛΤΟΝ ΑΕΒΕ		

Ακόμη, παραβρέθηκαν εκπρόσωποι προσκεκλημένων οργανισμών:

ΟΝΟΜΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Βούλα Καλισοπούλου	Περιοδικό «Θερμοϋδραυλικός»	Χρυσούλα Δάνου Λουίζα Ψυχογιού	Περιοδικό «Υδραυλικός»
Χρήστος Λαπαναίτης	Trpress magazine	Γιάγκος Κανάρης	Velpa Solar (EBHEK)
Μάριος Νικολάου	ELCORA LTD (EBHEK)	Ανδρέας Ιωαννίδης	Johnsun Heaters Ltd (EBHEK)
Στέφανος Αριστόδημος	THEOHALKO (EBHEK)	Παναγιώτης Καστανιάς	ΟΕΒ
Χρήστος Κώνστας		Δημήτρης Οικονόμου	Altius
Γιώργος Μυρσινιάς	Bestga	Κων/νος Καρινιωτάκης	EBETAM

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Η Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Holiday Inn, στην Παιανία.

Τις εργασίες της Γενικής Συνέλευσης της EBHE άνοιξε ο Πρόεδρος Ευθύμιος Σπανός, με το καλωσόρισμα των μελών και την ανάγνωση των θεμάτων ημερήσιας διάταξης.

A' ΜΕΡΟΣ

1. Χαιρετισμός του Προέδρου της EBHEK

Τις εργασίες της Γ.Σ. της EBHE χαιρέτισε ο Πρόεδρος της EBHEK Κος Μάριος Νικολάου. Ο Κος Νικολάου ηγήθηκε της αντιπροσωπείας της EBHEK που τίμησε με την παρουσία της την εκδήλωση, αποτελούμενη από τους κ.κ. Γιάγκο Κανάρη, Ανδρέα Ιωαννίδη, Στέφανο Αριστόδημο ως μέλη του ΔΣ και τον Κο Παναγιώτη Καστανιά ως εκτελεστικό γραμματέα.

Στο λόγο του ο Κος Νικολάου τόνισε τους δεσμούς που συνδέουν τις δύο ενώσεις και τα μέλη τους, την μακρά συμπόρευση τους και την πρωτοπορία τους στην ηλιοθερμία και έδωσε μήνυμα ενίσχυσης της συνεργασίας.

2. Χαιρετισμός προέδρου Solar Hear Europe (ESTIF)

Ο επίτιμος Πρόεδρος της EBHE Κώστας Τραβασάρος εκλέχτηκε την τιμητική θέση του Προέδρου του Δ.Σ. της Solar Heat Europe στις εκλογές της 30^{ης} Νοεμβρίου 2018, με διετή θητεία.

Ο Κος Τραβασάρος παρέθεσε την αρνητική εικόνα της αγοράς ηλιοθερμίας στην Ευρώπη, ιδιαίτερα στη Γερμανία και Αυστρία, παρότι υπάρχουν ενεργά προγράμματα χρηματοδότησης τέτοιων εγκαταστάσεων. Παράλληλα, παρέθεσε τις θέσεις και τις προτάσεις του για μέτρα αναθέρμανσης της διεθνούς αγοράς, ενώ ενημέρωσε τους παρευρισκόμενους για τη δημιουργία σε πανευρωπαϊκό επίπεδο βάσης καταχώρησης των ενεργειακών προϊόντων, που αγγίζει και την ηλιοθερμία.

[Αναλυτικότερα στοιχεία παρατίθενται στην παρουσίαση του Κου Τραβασάρου που επισυνάπτεται.](#)

3. Ενημέρωση για τη διαβούλευση επί του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα 2020 – 2030

Η EBHE συμμετείχε στη δημόσια διαβούλευση επί του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα 2020 – 2030. Οι θέσεις που διατύπωσε η EBHE είναι οι εξής:

Ο στόχος διείσδυσης των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας για το έτος 2020 στη θέρμανση και ψύξη έχει ορισθεί 20%. (σελ 44) και για το 2030 σε 30%.

Όμως σύμφωνα με την αναθεωρημένη Οδηγία για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (REDII), που ψηφίζεται από το Συμβούλιο 3 & 4 Δεκεμβρίου, στο άρθρο 23,

προβλέπεται ετήσια αύξηση 1,3%. Άρα ο στόχος έπρεπε να είναι 33% με ανάλογη προσαρμογή των μέτρων για την επίτευξη του στόχου. Ο στόχος δεν είναι μεν δεσμευτικός αλλά τα κράτη μέλη είναι υποχρεωμένα να υιοθετήσουν μέτρα ώστε να το πετύχουν.

Ένα τέτοιο μέτρο είναι η υποχρεωτική κάλυψη αναγκών για θέρμανση χώρου των νέων κτιρίων τουλάχιστον κατά 30% με ηλιοθερμικά συστήματα ή ελάχιστη τοποθέτηση 10 kWh θερμικών ηλιακών συλλεκτών.

Σημαντική θα είναι και η προώθηση ηλιοθερμικών στη βιομηχανία για τη κάλυψη των αναγκών σε θερμότητα χαμηλών και μέσων θερμοκρασιών.

Με δεδομένη τη πολλαπλάσια απόδοση των θερμικών ηλιακών σε σχέση με φωτοβολταϊκά ανά μονάδα επιφάνειας, πρέπει να προβλέπεται η προτεραιότητα εγκατάστασης ηλιοθερμικών στα κτίρια, εφόσον υπάρχουν ανάγκες σε θερμότητα και υπάρχει περιορισμός στη διαθέσιμη επιφάνεια.

Στα συμπληρωματικά μέτρα για την αντιμετώπιση ενεργειακής ένδειας και προστασίας του καταναλωτή, προβλέπεται η κατάρτιση του Σχεδίου Δράσης Αντιμετώπισης της Ενεργειακής Πενίας. Σε αυτό πρέπει να περιλαμβάνεται η αντικατάσταση ηλεκτρικών θερμοσιφώνων με ηλιακούς θερμοσίφωνες ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες αποτελούν ιδανικό μέτρο για τη διαχείριση της ενέργειας από τη πλευρά της ζήτησης (DSM). Στα 'έξυπνα νησιά' και στα νησιά του μη διασυνδεδεμένου δικτύου να προβλέπεται η αντικατάσταση όλων των ηλεκτρικών θερμοσιφώνων με ηλιοθερμικά, ώστε να μειωθεί το κόστος εγκατάστασης συστημάτων ΑΠΕ για ηλεκτροπαραγωγή.

Στα πλαίσια της λογικής χρήσης για τη προώθηση φυσικού αερίου πρέπει να εξασφαλίζεται ότι δε θα υποκαθίσταται ηλιακή ενέργεια από καύση αερίου, με τη προεγκατάσταση ηλιακού συστήματος.

Παράλληλα, τόσο στην οικονομική όσο και στην περιβαλλοντική του διάσταση είναι παράλογο να μπορεί να υποκαθίσταται η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης από ηλιοθερμία σε ένα κτίριο από αντίστοιχη παραγωγή μέσω αντλιών θερμότητας, δεδομένου ότι η ηλιοθερμία μπορεί να εξασφαλίσει δωρεάν ζεστό νερό για διάστημα τουλάχιστον 10 μηνών ετησίως και ιδιαίτερα κατά την περίοδο που δε χρειάζεται ένα κτίριο να θερμαίνεται με τις αντλίες, καταναλώνοντας ηλεκτρική ενέργεια.

Ένα ιδιαίτερα αποδοτικό μέτρο για την περαιτέρω διάδοση της χρήσης ηλιοθερμικών συστημάτων θα ήταν να καταστεί υποχρεωτική η ύπαρξη του σε οικίες που επιδοτούνται άμεσα (π.χ. μέσω του προγράμματος εξοικονόμησης κατ' οίκον) ή έμμεσα (π.χ. μέσω net metering) για εγκατάσταση λεβήτων, αντλιών θερμότητας ή φωτοβολταϊκών.

Η χώρα μας έχει μια ισχυρή βιομηχανία θερμικών ηλιακών με έντονη εξωστρέφεια. Στα πλαίσια της προώθησης καινοτόμων τεχνολογιών απεξάρτησης από τον άνθρακα για την Έρευνα καινοτομία και ανταγωνιστικότητα να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στα θερμικά ηλιακά και να προβλεφθούν αντίστοιχες χρηματοδοτήσεις με τη κατάρτιση εξειδικευμένων προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας.

4. Απολογισμός δραστηριοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου για το 2018

Ο Πρόεδρος της EBHE Κος Σπανός έκανε μία επιγραμματική παρουσίαση της δραστηριότητας του Διοικητικού Συμβουλίου της EBHE κατά το 2018.

Τόνισε ότι η EBHE έχει ενισχύσει την εξωστρέφεια της προς όλους τους θεσμικούς φορείς και τα μέλη του ΔΣ παραβρίσκονται σε διαβουλεύσεις, εκδηλώσεις αλλά και συναντήσεις με πολιτικό και υπηρεσιακό προσωπικό κυρίως του ΥΠΕΝ, προωθώντας τις θέσεις του κλάδου.

Εξήρε τη συμβολή όλων των μελών του ΔΣ για τον προσωπικό και επαγγελματικό χρόνο που δαπανούν στην προσπάθεια αυτή.

Ενδεικτικά ανέφερε τα εξής:

Διαβουλεύσεις με εγχώριους θεσμικούς φορείς και κυρίως με το ΥΠΕΝ.

Μέσα από διαδοχικές συναντήσεις της EBHE με με το ΥΠΕΝ, ξεκινώντας από τον Υπουργό Κο Σταθάκη, κατόπιν με συμβούλους του και υψηλόβαθμα υπηρεσιακά στελέχη καταφέραμε:

- Στο νέο εξοικονομώ κατ' οίκον εντάχθηκαν και εφαρμογές ηλιοθερμίας σε ψύξη και θέρμανση χώρων με ικανοποιητικό ποσό.
- Συνεργαστήκαμε στενά με στελέχη του ΥΠΕΝ ώστε στο ίδιο πρόγραμμα να απαιτούνται πιστοποιημένα προϊόντα και να διευκρινίζονται οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις και τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.
- Με την αναθεώρηση του Οικοδομικού Κανονισμού δεν απαιτείται πλέον ενημέρωση της Πολεοδομίας για την εγκατάσταση ηλιακού θερμοσίφωνα.
- Συμμετείχαμε με ρεαλιστικές και συγκροτημένες προτάσεις στη διαβούλευση για το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, ώστε να ενισχύσουμε την παρουσία της ηλιοθερμίας.

Παράλληλα βρίσκονται σε εξέλιξη ενέργειες για την προσαρμογή στόχου διείσδυσης των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας για το 2030 σε 33%, με προτεινόμενα μέτρα όπως:

- Υποχρεωτική κάλυψη αναγκών για θέρμανση χώρου των νέων κτιρίων τουλάχιστον κατά 30% με ηλιοθερμικά συστήματα ή ελάχιστη τοποθέτηση 10 kWth θερμικών ηλιακών συλλεκτών.
- Προώθηση ηλιοθερμικών στη βιομηχανία για τη κάλυψη των αναγκών σε θερμότητα χαμηλών και μέσων θερμοκρασιών.
- Πρόβλεψη προτεραιότητας εγκατάστασης ηλιοθερμικών στα κτίρια, εφόσον υπάρχουν ανάγκες σε θερμότητα και δεν υπάρχει περιορισμός στη διαθέσιμη επιφάνεια εγκατάστασης.
- Αντικατάσταση ηλεκτρικών θερμοσίφωνων με ηλιακούς θερμοσίφωνες ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στα πλαίσια του Σχεδίου Δράσης Αντιμετώπισης της Ενεργειακής Πενίας.

- Στα "Εξυπνα Νησιά" και στα νησιά του μη διασυνδεδεμένου δικτύου να προβλέπεται η αντικατάσταση όλων των ηλεκτρικών θερμοσιφώνων με ηλιοθερμικά.
- Στα πλαίσια της λογικής χρήσης για τη προώθηση φυσικού αερίου, να εξασφαλίζεται με τη προ-εγκατάσταση ηλιακού συστήματος ότι δεν θα υποκαθίσταται ηλιακή ενέργεια από καύση αερίου.
- Σε κτίρια που επιδοτούνται άμεσα (π.χ. μέσω του προγράμματος "Εξοικονόμησης κατ' οίκον") ή έμμεσα (π.χ. μέσω net metering) για εγκατάσταση λεβήτων, αντλιών θερμότητας ή φωτοβολταϊκών υποχρεωτική εγκατάσταση θερμικών ηλιακών για ΖΝΧ.
- Εξειδικευμένα προγράμματα Έρευνας και Καινοτομίας με σαφή προσδιορισμό στην θερμική ηλιακή τεχνολογία.
- Άρση εμποδίων για την εγκατάσταση ηλιακών σε κοινόχρηστα δώματα, (Ν4067 άρθρο 19).
- Τροποποίηση ΚΕΝΑΚ ώστε ακόμη και σε περίπτωση χρήσης άλλων ΑΠΕ (πχ αντλίες θερμότητας) να καλύπτεται μέρος των αναγκών ΖΝΧ με θερμικά ηλιακά.

Εξωστρέφεια της Ένωσης με παρουσία σε συνέδρια, ημερίδες, διαβουλεύσεις με διεθνείς φορείς.

- Τα μέλη του ΔΣ της EBHE παραβρέθηκαν σε πολυπληθή συνέδρια και εκδηλώσεις φορέων όπως το ΥΠΕΝ, το ΚΑΠΕ, η Ακαδημία Αθηνών, το ΕΒΕΑ και άλλοι, όπου με παρεμβάσεις και παρουσιάσεις ενίσχυσαν περαιτέρω το ρόλο της Ένωσης ως ένας από τους θεσμικούς παράγοντες στο χώρο της Ενέργειας και των ΑΠΕ.
- Τα μέλη του ΔΣ της EBHE παραβρέθηκαν επίσης σε διαβουλεύσεις με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον ΟΟΣΑ, παραθέτοντας τεκμηριωμένες θέσεις υπέρ της υποχρεωτικής διεύρυνσης εφαρμογών ηλιοθερμίας μέσα από την εφαρμογή των κανονισμών εξοικονόμησης ενέργειας.

Διεύρυνση της EBHE με νέα μέλη.

- Εντός του 2018 η EBHE διευρύνθηκε με 1 τακτικό και 5 νέα συνεργαζόμενα μέλη.

Συμμόρφωση των προϊόντων με τις απαιτούμενες από το νόμο πιστοποιήσεις.

- Το καλοκαίρι του 2018, με αφορμή την επαφή της αρχής διαχείρισης του Εξοικονομώ κατ' Οίκον η EBHE υποστήριξε πολλά μέλη της στη σύνταξη των απαιτούμενων από τη νομοθεσία Δελτίων Προϊόντος και τα απέστειλε στο ΥΠΕΝ για διευκόλυνση πιστοποίησης και πληρωμής της δαπάνης για ηλιοθερμικά συστήματα.

Ενίσχυση του διεθνούς ρόλου της EBHE.

Με την άμεση ή έμμεση στήριξη της EBHE, η ελληνική βιομηχανία ηλιοθερμίας κατέχει τις εξής θέσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

- Την γραμματεία της CEN TC 312 με Πρόεδρο τον Χάρη Μιχαλόπουλο και γραμματέα την Βασιλική Δρόσου.
- Την Προεδρία της Solar Heat Europe (ESTIF) με Πρόεδρο τον Κώστα Τραβασάρο.
- Τη θέση της Γενικής Διευθύντριας στο Solar Key Mark από την Βασιλική Δρόσου.

Λοιπές ενέργειες σε εξέλιξη

- Με την ευγενική χορηγία της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ υλοποιούμε νέα κλαδική μελέτη από το IOBE ώστε να προωθήσουμε αποτελεσματικά και τα αιτήματα μας προς το Υπουργείο Οικονομικών.
- Προωθούμε το Μνημόνιο Συνεργασίας με τη ΔΕΗ στα πλαίσια της καθεστώς επιβολής ενεργειακής υποχρέωσης, με στόχο να προωθήσει την εγκατάσταση ηλιακών θερμοσιφώνων.
- Δραστηριοποιούμαστε προς την διόρθωση της TOTEE 20701-1/2010, ως βάση των αιτημάτων μας στα πλαίσια του νέου ΚΕΝΑΚ.
- Προωθούμε «επαναστατικά» αιτήματα όπως η απόδοση δικαιωμάτων ρύπανσης για εγκατάσταση ηλιοθερμικών προϊόντων και αντί το ελληνικό δημόσιο να επιδοτεί την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος με το κοινωνικό τιμολόγιο, να εγκαταστήσει στους δικαιούχους ηλιακούς θερμοσίφωνες για εξοικονόμηση ενέργειας.

Η επιτυχία των προσπαθειών μας απαιτεί συστράτευση όλων των υγιών δυνάμεων του κλάδου μας.

Η EBHE έχει φωνή και εκπροσώπηση τόσο μέσα στη χώρα όσο και στα Ευρωπαϊκά κέντρα αποφάσεων για τον κλάδο και η παρουσία όλων μας είναι απαραίτητη σε επίπεδο όγκου και ηθικής στήριξης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο παραμένει ανοιχτό σε προτάσεις των μελών της EBHE για αντιμετώπιση προκλήσεων αλλά και αρνητικών φαινομένων τα οποία επηρεάζουν όλους μας.

5. Παρουσίαση νέων μελών

Ο Κος Σπανός παρουσίασε 4 νέα συνεργαζόμενα μέλη που προσχώρησαν στην EBHE κατά το τελευταίο εξάμηνο.

Πρόκειται τις εταιρείες MASTERSOL, Αλουμίνιο Παπαδάκη, Υδροσπιράλ και Newton Solar.

Ο Πρόεδρος καλωσόρισε τα μέλη στην κοινή αυτή προσπάθεια και τόνισε την ανάγκη προσέλκυσης του συνόλου των υγιών επιχειρήσεων του κλάδου.

6. Συζήτηση επί προτεινόμενων τροποποιήσεων στις προϋποθέσεις ένταξης νέου τακτικού μέλους στην EBHE

Ο Γενικός Γραμματέας της EBHE Γ. Μελισσαρόπουλος εισηγήθηκε αλλαγές στις προϋποθέσεις ένταξης νέου τακτικού μέλους στην EBHE.

Το καταστατικό, στο άρθρο 3 αναφέρει:

Για την εισδοχή νέου Τακτικού ή Συνεργαζόμενου Μέλους στην EBHE αποφασίζει το Διοικητικό Συμβούλιο ελέγχοντας αν το υποψήφιο μέλος πληροί τις προϋποθέσεις που έχουν εγκριθεί στη Γενική Συνέλευση.

Στις Γενικές Συνελεύσεις 1/2012 και 7/2014 είχαν τεθεί οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1^A. Το υποψήφιο μέλος να κάνει κατασκευή ή συναρμολόγηση ολοκληρωμένων συστημάτων εκμετάλλευσης ηλιακής ενέργειας, ηλιακού συλλέκτη ή ηλιακού μπόιλερ. Ο όρος αυτός τίθεται και από το καταστατικό στο άρθρο 3.

Απόφαση τροποποίησης:

1^B. Το υποψήφιο μέλος να κάνει κατασκευή ή συναρμολόγηση ολοκληρωμένων συστημάτων εκμετάλλευσης ηλιακής ενέργειας, ηλιακού απορροφητή, ηλιακού συλλέκτη ή ηλιακού μπόιλερ. Ο όρος αυτός τίθεται και από το τροποποιημένο καταστατικό στο άρθρο 3.

2^A. Το υποψήφιο μέλος να διαθέτει άδεια λειτουργίας σε ισχύ και όχι απαλλαγή από αυτή λόγω χαμηλής ισχύος.

Απόφαση τροποποίησης:

2^B. Το υποψήφιο μέλος να διαθέτει άδεια λειτουργίας σε ισχύ ή να έχει υποβάλλει γνωστοποίηση λειτουργίας.

3^A. Να διαθέτει εκθέσεις δοκιμών κατά EN 12975, EN 12976, EN 12977, EN 12897 (ότι αφορά τα προϊόντα του) από διαπιστευμένα εργαστήρια, για 3 από τα παραγόμενα προϊόντα τα οποία διαθέτει στην αγορά ή για το σύνολο τους, αν είναι λιγότερα από 3.

Απόφαση τροποποίησης:

3^B. Να διαθέτει εκθέσεις δοκιμών κατά EN 12975 ή/ και EN 12976 ή/και EN 12977 ή/ και EN 12897 ή/ και βάση αντίστοιχων ισοδύναμων προτύπων (ότι αφορά τα προϊόντα του) από διαπιστευμένα εργαστήρια, για 3 από τα παραγόμενα προϊόντα τα οποία διαθέτει στην αγορά ή για το σύνολο τους, αν είναι λιγότερα από 3.

Οι ακόλουθοι όροι δεν μεταβάλλονται:

4. Να μην έχει στραφεί η εταιρεία, μέλη του Δ.Σ. ή μέτοχοι της κατά της EBHE ή να έχουν επιδείξει συμπεριφορά αντίθετη με τους σκοπούς της Ένωσης. Ο όρος αυτός τίθεται και από το καταστατικό στο άρθρο 7.

5. Τα παραγόμενα προϊόντα να έχουν μία ικανοποιητική προστιθέμενη αξία στο εργοστάσιο του.

6. Να γίνεται επίβλεψη της παραγωγής από διπλωματούχο – πτυχιούχο μηχανικό, ο οποίος να εργάζεται ως μισθωτός ή με σύμβαση παροχής υπηρεσιών για εύλογο χρόνο απασχόλησης ή να είναι μέλος της διοίκησης. Εναλλακτικά, το μέλος θα πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποίηση ISO 9001 με παραγωγικό αντικείμενο δραστηριότητας.

Οι όροι 1^B, 2^B, 3^B, 4, 5, 6 αποτελούν εφεξής οι όροι που θα εξετάζει η Επιτροπή Δεοντολογίας και Καταστατικού, η οποία λειτουργεί στα πλαίσια του Δ.Σ., ώστε να αξιολογεί αιτήσεις υποψηφίων τακτικών μελών.

7. Εκλογές – συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της διαδικασίας εκλογών για την εκλογή του νέου Δ.Σ. για την περίοδο 2017 – 2019, απευθύνοντας ανοιχτή πρόσκληση για υποβολή υποψηφιοτήτων.

Ρόλο εφορευτικής επιτροπής ανέλαβαν οι κ.κ. Απόστολος Οικονόμου και Παναγιώτης Κεντερλής.

Από τα τακτικά μέλη υποψηφιότητα δήλωσαν αλφαβητικά και έλαβαν αντίστοιχες ψήφους οι κ.κ.:

- Αποστολίδης Χρήστος – Sol → 9
- Μελισσαρόπουλος Γιώργος – PrismaTherm → 9
- Μιχαλόπουλος Χάρης – SAMMLER → 8
- Παπαεμμανουήλ Χρήστος – Παπαεμμανουήλ Α.Β.Ε.Ε. → 12
- Σπανός Ευθύμιος – Cosmosolar → 13

Από τα συνεργαζόμενα μέλη υποψηφιότητα δήλωσαν αλφαβητικά και έλαβαν αντίστοιχες ψήφους οι κ.κ.:

- Δρόσου Βασιλική – ΚΑΠΕ → 21 ψήφους
- Αποστόλης Οικονόμου – Economy Green Energy → 22 ψήφους

Ακολούθως έγινε η πρώτη συνεδρίαση του νέου Δ.Σ. της EBHE όπου συστάθηκε σε σώμα ως ακολούθως:

- Σπανός Ευθύμιος → Πρόεδρος
- Μιχαλόπουλος Χάρης → Αντιπρόεδρος
- Παπαεμμανουήλ Χρήστος → Γενικός Γραμματέας
- Αποστολίδης Χρήστος → Ταμίας

- Μελισσαρόπουλος Γιώργος → Μέλος
- Δρόσου Βασιλική → Μέλος
- Οικονόμου Αποστόλης → Μέλος

Ο Πρόεδρος Κος Σπανός ευχαρίστησε τους παρευρισκόμενους για τη συμμετοχή στη διαδικασία και δεσμεύτηκε για τη συνέχιση και την ενίσχυση της προσπάθειας που επί χρόνια διεξάγει ο κλάδος.

8. Οικονομικός απολογισμός 2017 – 2018 – προϋπολογισμός 2019

Η Κα Πατεράκη, υπό την ιδιότητα της τέως ταμία της EBHE, παρουσίασε την ταμειακή κατάσταση της Ένωσης και την εικόνα εσόδων και εξόδων της τελευταίας διετίας ως εξής:

ΤΑΜΕΙΟ 31/12/2018	€ 10.656,64
ΕΣΟΔΑ 2017	€ 27.957,01
ΕΣΟΔΑ 2018	€ 20.900,39
ΕΞΟΔΑ 2017	€ 28.152,84
ΕΞΟΔΑ 2018	€ 27.213,04

Υπό την προτεραιότητα της ανάσχεσης της φθίνουσας οικονομικής κατάστασης της EBHE συντάχθηκε ο νέος προϋπολογισμός, ώστε να καταστεί πλεονασματικός:

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΒΗΕ ΕΤΟΥΣ 2019

ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΤΑΜΕΙΟΥ 31.12.2018	10.656,64		
ΕΣΟΔΑ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ		ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ 2018	16800	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	13392
ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ	7800	ΕΔΡΑ	1243
ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ	<u>-3200</u>		
	21.400,00		14.635,00
ΕΣΟΔΑ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ		ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΙΣ	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ 2018	9300	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019	2000
ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ	3300	ΙΟΥΛΙΟΥ 2019	<u>2000</u>
ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ	<u>-1200</u>		4.000,00
	11.400,00	ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΕΣΤΙΦ	3275
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΝΕΩΝ ΜΕΛΩΝ			3.275,00
1 ΝΕΟ ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	800	ΤΑΞΙΔΙΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΒΗΕ	
5 ΝΕΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΛΗ	<u>1500</u>	ΤC 312	1200
	2.300,00	ΕΣΤΙΦ	2000
ΧΟΡΗΓΙΕΣ-ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΣΟΔΑ		ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ	<u>1000</u>
ΧΟΡΗΓΙΕΣ	1500		4.200,00
ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	4156	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	1.000,00
	5.656,00		
<u>ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ</u>	<u>40.756,00</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ</u>	<u>27.110,00</u>
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΤΑΜΕΙΟΥ 31/12/2019	<u>24.302,64</u>		

9. Ενημέρωση και συζήτηση για απασχόληση μόνιμου προσωπικού στην ΕΒΗΕ

Ο Αντιπρόεδρος της ΕΒΗΕ Χ. Μιχαλόπουλος παρουσίασε στο σώμα τις θέσεις του Δ.Σ. για τις αυξημένες ανάγκες της εκτελεστικής γραμματείας.

Παρά την καλή συνεργασία και με τον εκτελεστικό γραμματέα και την εταιρεία του IDEC A.E., η οποία φιλοξενεί και την έδρα της ΕΒΗΕ, οι ανάγκες έχουν μεταβληθεί. Υπάρχουν πολλά θέματα ενδιαφέροντος της ΕΒΗΕ που δεν προχωρούν όπως θα έπρεπε, λόγω του περιορισμένου χρόνου απασχόλησης του εκτελεστικού γραμματέα.

Οι ανάγκες για την εκτελεστική γραμματεία αφορούν:

- Παρακολούθηση Εθνικών Προγραμμάτων
- Παρακολούθηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
- Συμμετοχή σε διαβουλεύσεις με φορείς

- Σύνταξη μελετών για προώθηση των θέσεων της Ένωσης
- Παρακολούθηση συναντήσεων που πραγματοποιήθηκαν
- Παροχή βοήθειας στα μέλη μας σε επίπεδο νομοθεσίας, προτύπων και κανονισμών
- Πλήρη υποστήριξη του Διοικητικού Συμβουλίου
- Επικοινωνία με το κοινό

Οι επιλογές που έχουμε είναι οι εξής:

- Η παρούσα σχέση συνεργασίας με την IDEC
- Σε συνεννόηση με την IDEC να αφιερωθεί περισσότερος χρόνος για τις δράσεις μας
- Συνεργάτης ο οποίος θα απασχολείται μερικώς με τα θέματα της Ένωσης
- Συνεργάτης ο οποίος θα απασχολείται πλήρως με τα θέματα της Ένωσης.

Τα εναλλακτικά σενάρια κοστολογούνται ως εξής:

	Παρούσα σχέση συνεργασίας με IDEC	Εναλλακτικό σενάριο αυξημένης συνεργασίας με IDEC	Μερική απασχόληση νέου συνεργάτη	Πλήρης απασχόληση νέου συνεργάτη
Κόστος γραμματείας	13.392,00 € με ΦΠΑ	17.000,00 € με ΦΠΑ	18.000,00 €	36.000,00 €
Κόστος μισθώματος έδρας	1.243,00 €	1.243,00 €	Δεν έχει κοστολογηθεί	Δεν έχει κοστολογηθεί

Για την κάλυψη της πρόσθετης δαπάνης οι πόροι θα μπορούσαν να προέλθουν από:

- Αύξηση της ετήσιας συνδρομής κατά 100,00€ για τα συνεργαζόμενα μέλη και 200,00€ για τα τακτικά μέλη.
- Χρηματοδότηση για μελέτες (πχ έρευνα κλάδου κλπ)
- Χορηγίες
- Προσέλκυση νέων μελών

Ακολούθησε συζήτηση μεταξύ των μελών αλλά ελλείπει χρόνου και πλήρους κοστολόγησης, το νέο Δ.Σ. θα μελετήσει το θέμα και θα επανέλθει με προτάσεις στην θερινή Γ.Σ.

10. Δυνατότητες και οικονομικά/ φορολογικά κίνητρα για έρευνα και ανάπτυξη

Ο Ηλίας Χοντζόπουλος από την PRIME LASER TECHNOLOGY είχε προετοιμάσει παρουσίαση για θέματα έρευνας και ανάπτυξης στον κλάδο. Ελλείπει χρόνου παρέδωσε την [παρουσίαση του η οποία επισυνάπτεται](#).

11. Στοιχεία πωλήσεων του κλάδου για το 2016

Τα παρευρισκόμενα τακτικά μέλη παρέδωσαν στον εκτελεστικό γραμματέα τα συγκριτικά στοιχεία πωλήσεων τους για τα έτη 2017 – 2018, με στόχο να εκτιμηθούν οι τάσεις του κλάδου.

Σημειώνεται ότι τα ποσοτικά στοιχεία μπορούν να μελετηθούν μόνο συγκριτικά και δε καμία περίπτωση δεν αποτελούν τους παραγωγικούς όγκους του κλάδου. Επίσης, στα ποσοτικά στοιχεία δεν περιλαμβάνονται οι πωλήσεις κατασκευαστών προς συναδέλφους του κλάδου, για να αποφευχθούν οι διπλοί υπολογισμοί.

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ			
ΠΡΟΪΟΝ ▼ ΠΕΡΙΟΔΟΣ▶	2017	2018	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
BOILERS ΣΕ ΤΕΜ.	44279	45588	+3%
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΕ Μ2.	137428	142878	+4%
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ			
ΠΡΟΪΟΝ ▼ ΠΕΡΙΟΔΟΣ▶	2017	2018	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
BOILERS ΣΕ ΤΕΜ.	45783	48738	+6,5%
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΕ Μ2.	264103	316908,5	+20%

Τα θετικά και αισιόδοξα αποτελέσματα σχολιάστηκαν από τους παρευρισκόμενους.

12. Ενημέρωση για προγράμματα ενισχύσεων από το ΕΣΠΑ

Ο Κος Δημήτρης Οικονόμου, Γενικός Διευθυντής της εταιρείας ALTIUS Business Consultants, ενημέρωσε τα μέλη για νέα προγράμματα ενισχύσεων που αφορούν και τον κλάδο μας, μεταξύ άλλων.

Η παρουσίαση του απεστάλη με email στα μέλη.

13. Παρουσίαση απαιτήσεων πιστοποίησης και σήμανσης CE

Ο Κος Κ. Καρινιωτάκης, Διευθυντής ελέγχου ηλεκτροτεχνικών προϊόντων της EBETAM ενημέρωσε τα μέλη για τις απαιτήσεις πιστοποίησης κατά CE των ηλιοθερμικών προϊόντων.

Η παρουσίαση του απεστάλη με email στα μέλη.

14. Τεχνική παρουσίαση ALANOD

Στο πρόγραμμα της Γ.Σ. είχε προβλεφθεί χρόνος για τεχνική παρουσίαση για νέα προϊόντα από την ALANOD. Ο Κος Κανέτης ζήτησε συγνώμη για την αναβολή της παρουσίασης λόγω απρόβλεπτης αδυναμίας του συνεργάτη του να παραβρεθεί και επιφυλάχθηκε για την υλοποίηση της στην επόμενη Γ.Σ.

15. Απονομή τιμητικής πλακέτας

Ο Πρόεδρος της EBHE απένειμε στον Χρήστο Παπαεμμανουήλ τιμητική πλακέτα σε αναγνώριση της προσφοράς του ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΈΒΗΕ καθώς και για την εν γένει συνεισφορά του στην ανάπτυξη της βιομηχανικής παραγωγής και των εφαρμογών της ηλιακής ενέργειας στην Ελλάδα

Ο Πρόεδρος Κος Σπανός ευχαρίστησε τους παρόντες για την συμμετοχή τους και κήρυξε την λήξη των εργασιών της Γ.Σ.

Ακολούθησε το κοινωνικό μέρος της εκδήλωσης, με την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας και ο μπουφές.

Ο Κος Κωστής Κωνσταντινίδης ήταν ο τυχερός που βρήκε το φλουρί της πίτας και έλαβε από την Κα Πατεράκη το συμβολικό δώρο της εκδήλωσης.