

ΕΒΗΕ

ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ

Ιούλιος 2018

Σχετικά με την ΕΒΗΕ

Η Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας (ΕΒΗΕ) ιδρύθηκε το 1979. Τα μέλη της διακρίνονται σε τακτικά (βιομηχανίες παραγωγής ηλιακών συστημάτων) με δεσπτόζουσα θέση και τεχνογνωσία στην παραγωγή θερμικών ηλιακών προϊόντων, καθώς και συνεργαζόμενα μέλη που υποστηρίζουν τον κλάδο (μεταξύ των οποίων το Εργαστήριο Ηλιακών Συστημάτων του Εθνικού Κέντρου Ερευνών "Δημόκριτος" και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - ΚΑΠΕ).

Στους σκοπούς της ΕΒΗΕ περιλαμβάνονται η μελέτη, η προαγωγή, η παρακολούθηση της τεχνολογικής και επιστημονικής εξέλιξης των θεμάτων που άπτονται της ηλιακής ενέργειας, η διάδοση των ηλιακών εφαρμογών, η συνεργασία μεταξύ των μελών καθώς και η εκπροσώπησή τους σε διεθνές και εθνικό επίπεδο.

Η ΕΒΗΕ έχει ως βασική επιδίωξη την παραγωγή και διάθεση αξιόπιστων προϊόντων που διασφαλίζουν στον καταναλωτή τα πλεονεκτήματα της ηλιακής ενέργειας.

Έτσι λοιπόν η συμμετοχή μιας εταιρίας στην ΕΒΗΕ είναι ουσιαστικά και ένα σήμα ποιότητας που επιτρέπει στον καταναλωτή να επιλέξει μέσα από μία πληθώρα προσφερομένων προϊόντων, γνωρίζοντας ότι τα προϊόντα της εταιρίας-μέλους της ΕΒΗΕ αλλά και η ίδια εταιρία είναι αξιόπιστα.

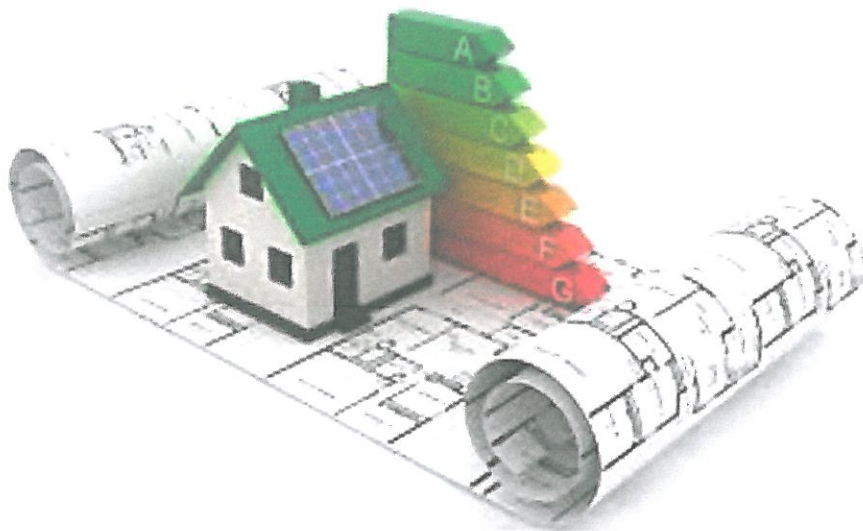
Η ΕΒΗΕ μετέχει ενεργά και στην εκπόνηση των Ευρωπαϊκών Προτύπων για την ποιότητα και αξιοπιστία των ηλιακών συστημάτων. Μέλος της ΕΒΗΕ είναι και ο πρόεδρος της επιτροπής ηλιακής ενέργειας TC312 της CEN (Επιτροπή Ευρωπαϊκών Προτύπων).

Παράλληλα, είχε και την πρωτοβουλία της ίδρυσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας (ESTIF - European Solar Thermal Industry Federation) που εδρεύει στις Βρυξέλλες και έχει ως τακτικά μέλη εθνικές ενώσεις ευρωπαϊκών χωρών (όπως την ΕΒΗΕ) καθώς και σημαντικές ευρωπαϊκές εταιρίες ηλιακών. Η ESTIF εκπροσωπεί την ευρωπαϊκή βιομηχανία ηλιακής ενέργειας στα όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συνεργάζεται στην εκπόνηση προγραμμάτων ενίσχυσης και προαγωγής της ηλιακής ενέργειας, στην σύνταξη ευρωπαϊκών προτύπων για ηλιακά συστήματα, εκδίδει ενημερωτικά φυλλάδια για το ευρύ κοινό και τους διάφορους εμπλεκόμενους φορείς και γενικά προάγει τη χρήση της ηλιακής ενέργειας σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Οι θέσεις της ΕΒΗΕ προς το ΥΠΕΝ

Η ΕΒΗΕ υποστηρίζει τις θέσεις του κλάδου στα εθνικά και διεθνή πεδία λήψης αποφάσεων.

Έχει αναπτύξει έναν πυρήνα θέσεων τον οποίο προσαρμόζει διαχρονικά ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες, συγκυρίες αλλά και είδος συνομιλητή.



...Για τον ΚΕΝΑΚ

Υποχρεωτική παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης από ΑΠΕ στα νέα κτίρια (ενδεχομένως με ελάχιστη ποσοστιαία συνεισφορά ανά κλιματική ζώνη), χωρίς να υποκαθίσταται αυτό από άλλες πηγές εξοικονόμησης ενέργειας – μη ΑΠΕ. Ακόμη και στην περίπτωση της εγκατάστασης αντλιών θερμότητας που συμβάλλουν στην παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης η υποχρεωτική συνεισφορά των ΑΠΕ σε αυτή την παραγωγή δε θα πρέπει να είναι σε ποσοστό μικρότερο του 30%.

Να θεωρείται ως ριζική ανακαίνιση κτιρίου, άρα να εφαρμόζεται ο ΚΕΝΑΚ (δηλ. να εγκαθίσταται σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης από ΑΠΕ), αν αλλάζει ο βασικός εξοπλισμός παραγωγής ζεστού νερού.

Παράλληλα με τα ανωτέρω θα πρέπει να αναθεωρηθεί η ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010 σε ότι αφορά τις εγκαταστάσεις Ζεστού Νερού Χρήσης (παράγραφος 4.8) με βάση τις τεκμηριωμένες προτάσεις της ΕΒΗΕ, ώστε το ηλιοθερμικό σύστημα που προδιαγράφεται να ανταποκρίνεται στην ενεργειακή απόδοση και τις γενικότερες προδιαγραφές των σύγχρονων προϊόντων. Προς αυτή την κατεύθυνση έχουμε αποστείλει υπόμνημα προς το ΤΕΕ.

Η ηλιοθερμία στο Εξοικονομώ Κατ' Οίκον

Οι εφαρμογές ηλιοθερμίας όπως είναι φυσικό επιδοτούνται ως εφαρμογές ΑΠΕ από τον νέο κύκλο του Εξοικονομώ Κατ' Οίκον.

Αυτό το οποίο καταφέραμε ως ΕΒΗΕ είναι να εισακουστούν οι εισηγήσεις μας για τις επιδοτούμενες εφαρμογές, κατόπιν επιστολών και συναντήσεων με πολιτικούς και υπηρεσιακούς παράγοντες.

Παρότι λοιπόν μειώθηκε η ανώτατη τιμή θερμοσιφωνικού συστήματος από τα 1300 ευρώ στα 1100 ευρώ, πλέον επιδοτούνται:

- Ηλιοθερμικό σύστημα συλλέκτη – ταμειυτήρα αποθήκευσης ΖΝΧ βεβαισμένης κυκλοφορίας με ανώτατο ποσό 3000 ευρώ ανά αίτηση και ανώτατο όριο 6.000€ για πολυκατοικία.
- Ηλιοθερμικό σύστημα παροχής ζεστού νερού χρήσης (ΖΝΧ) και υποβοήθησης θέρμανσης χώρου με ανώτατο ποσό 10.000€ ανά αίτηση και ανώτατο όριο 25.000€ για πολυκατοικία.

Για τα ανωτέρω συστήματα/ προϊόντα πρέπει να προσκομίζεται δελτίο προϊόντος, όπως αυτό ορίζεται στην Οδηγία 2010/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ενεργειακή επισήμανση (Energy Labelling).

**Η ΕΒΗΕ
συναντήθηκε με
τον Υπουργό
Περιβάλλοντος
και Ενέργειας
Κο Γ. Σταθάκη
και του
εξέφρασε τις
θέσεις της, οι
οποίες έτυχαν
κατανόησης και
αποδοχής.**

Ακολούθησαν κύκλοι επαφών με συμβούλους του Υπουργού καθώς και με υπηρεσιακά στελέχη του Υπουργείου για διαμόρφωση θέσεων.

...Για τον Νέο Οικοδομικό Κανονισμό

Να αρθούν τα εμπόδια που θέτει ο Οικοδομικός Κανονισμός στην εγκατάσταση ηλιακών θερμοσιφώνων όπως:

- Η απαίτηση για γνωστοποίηση στην πολεοδομία πριν την εγκατάσταση του (άρθρο 4).
- Ο περιορισμός της τοποθέτησης τους πάνω από το μέγιστο ιδεατό της οικοδομής (άρθρο 19).

Να υπάρξει νομοθετική ρύθμιση, στο πρότυπο του άρθρου 39 του Ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις», ώστε η απόφαση για εγκατάσταση ηλιακού θερμοσίφωνα ενός ιδιοκτήτη σε πολυκατοικία να μη μπορεί να περιοριστεί από αντίστοιχη πρόβλεψη του Κανονισμού του Κτιρίου ή απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Να τεθεί ως υποχρέωση η υποδομή για ηλιακό θερμοσίφωνα (αναμονή υδραυλική / ηλεκτρολογική) σε όλα τα νέα κτίρια.

...Λοιπές θέσεις προς το ΥΠΕΝ

Στην ενεργειακή αναβάθμιση των δημοσίων κτιρίων να περιλαμβάνονται υποχρεωτικά και τα θερμικά ηλιακά συστήματα.

Να υλοποιηθούν πιλοτικά έργα σε στοχευμένους τομείς (δημόσια κτίρια) με ενσωμάτωση θερμικών ηλιακών τεχνολογιών.

Τα θερμικά ηλιακά συστήματα να περιλαμβάνονται στο πράσινο ενεργειακό μοντέλο των ευρωπαϊκών νησιών.



Προτάσεις για την περίοδο 2020-2030

Τα υφιστάμενα νομοθετικά μέτρα για τις ΑΠΕ αποτελούν μια πολύ καλή βάση. Πρέπει να γίνει πιο αυστηρή η εφαρμογή τους. Παράλληλα πρέπει να σταματήσουν πολιτικές ενίσχυσης συμβατικών καυσίμων, ως μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας. Επίσης σημαντική ενίσχυση ΑΠΕ μπορεί να προκύψει από την μη προσχηματική εφαρμογή των μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στο πλαίσιο του καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης.



Ειδικότερες προτάσεις

Οι τοπικές αρχές να υποστηριχθούν ώστε να λαμβάνουν υπόψη ΑΠΕ για θέρμανση και ψύξη στα πλαίσια του περιφερειακού σχεδιασμού.

Ορισμός αρχών επιτήρησης της αγοράς (ΚΑΠΕ – ΕΒΕΤΑΜ).

Διαφάνεια τιμών ενέργειας και συμβάσεων.

Ποσοτικοποίηση κόστους ασφάλειας προμήθειας και μελλοντικού κόστους.

Ενδυνάμωση του ρόλου του καταναλωτή.

Υποστήριξη δήμων και περιφέρειας για τη μελέτη και εφαρμογή συστημάτων ΑΠΕ στα πλαίσια του ενεργειακού σχεδιασμού τους.

Συμμετοχή στην ανάπτυξη προτύπων για ενεργειακό εξοπλισμό.

Ενίσχυση δράσεων demand side management, έξυπνων δικτύων και μικρών δικτύων καθώς και renewable energy cooperatives.

Εκτός από το τομέα κτιρίων, οι εφαρμογές στη βιομηχανία και το τουρισμό μπορούν να αναπτυχθούν σημαντικά.

Οι λύσεις πρέπει να αποτελούνται από συνδυασμένες τεχνολογίες τόσο για την ηλεκτροπαραγωγή όσο και για τη θερμότητα.

Υφιστάμενα μέτρα πολιτικής για την ηλιοθερμία

Στο πλαίσιο της ΥΑ Δ6/Β/οικ.5825/09.04.2010 (ΦΕΚ Β', 407, 09-04-2010) και του Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ Α', 85, 04-06-2010) καθίσταται υποχρεωτική η κάλυψη μέρους των αναγκών σε ζεστό νερό χρήσης από ηλιοθερμικά συστήματα.

Το Άρθρο 9 του Ν. 4122/2013 (ΦΕΚ Α', 42, 19-02-2013) θέτει την υποχρέωση από την 1.1.2021, όλα τα νέα κτίρια να είναι κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας, ενώ για τα νέα κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα, η υποχρέωση αυτή τίθεται σε ισχύ από την 1.1.2019.

Σχετικά με την προώθηση των θερμικών ηλιακών, η ΥΑ του Ειδικού Προγράμματος Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε κτιριακές εγκαταστάσεις και ιδίως σε δώματα και στέγες κτιρίων (ΦΕΚ Β', 1079, 04-06-2009) προβλέπει ότι μέρος των θερμικών αναγκών σε ζεστό νερό χρήσης της ιδιοκτησίας του κυρίου του φωτοβολταϊκού, εφόσον αυτή χρησιμοποιείται για κατοικία, πρέπει να καλύπτεται με χρήση ΑΠΕ, όπως ενδεικτικά είναι ηλιοθερμικά και ηλιακοί θερμοσίφωνες.

Οι θέσεις της EBHE προς ΥΠΟΙΚ και ΥΠΟΙΑΝ

Οι βασικές θέσεις της EBHE προς το Υπουργείο Οικονομικών και το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης συνοψίζονται στα εξής:

- Την υπαγωγή των θερμικών ηλιακών προϊόντων σε χαμηλότερο καθεστώς ΦΠΑ, όπως η ηλεκτρική ενέργεια και το φυσικό αέριο.
- Την υπαγωγή των ηλιοθερμικών προϊόντων σε καθεστώς απαλλαγής καταβολής ΦΠΑ σε συναλλαγές μεταξύ επιτηδευματιών για αγορές ηλεκτρονικών (κινητά, tablets, υπολογιστές κλπ), όπως έχει θεσπιστεί με την ΠΟΛ 1134/2017.
- Την υπαγωγή των ηλιοθερμικών προϊόντων σε καθεστώς μειωμένου συντελεστή ΦΠΑ για τους ιδιώτες καταναλωτές.
- Τον έλεγχο των «μαύρων» εισαγωγών ηλιοθερμικών προϊόντων από τα Βόρεια σύνορα μας.
- Την προκήρυξη χρηματοδοτούμενης δράσης από το ΕΣΠΑ για εγκατάσταση θερμικών ηλιακών συστημάτων, στα πρότυπα παλαιότερου προγράμματος για την αντικατάσταση κλιματιστικών.

Κλαδική μελέτη IOBE

Το 2015 η EBHE ανέθεσε στο IOBE την εκπόνηση κλαδικής μελέτης, με στόχο την ενίσχυση των θέσεων και επιχειρημάτων της για την σκοπιμότητα και τις επιδράσεις από την παροχή κινήτρων για την εγκατάσταση θερμικών ηλιακών συστημάτων σε κατοικίες.

Η μελέτη κατέδειξε το θετικό δημοσιονομικό αποτέλεσμα από την παροχή κινήτρων για εγκατάσταση θερμικών ηλιακών και αποτελεί την αιχμή της επιχειρηματολογίας του κλάδου προς Οικονομικά Υπουργεία κυρίων.

Στη χρηματοδότηση της μελέτης συνέβαλλαν αποφασιστικά η ΧΑΛΚΟΡ, η ALANOD καθώς και άλλα μέλη της EBHE.



Ο κλάδος σε αριθμούς, μέσα από τη μελέτη του IOBE

Λαμβάνοντας υπόψη τις αλληλεπιδράσεις του κλάδου ΘΗΣ με τους υπόλοιπους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, εκτιμάται ότι η συνολική συνεισφορά του κλάδου στο ΑΕΠ διαμορφώθηκε το 2013 σε €232 εκατ. Η συνολική συνεισφορά του κλάδου στα δημόσια έσοδα υπολογίζεται σε €63 εκατ., εκ των οποίων τα €24 εκατ. εκτιμάται ότι αντιστοιχούν σε έσοδα που εισπράττονται άμεσα από τον κλάδο ΘΗΣ. Από τις εκτιμήσεις μας προκύπτει ότι για κάθε €1 αξίας παραγωγής στον κλάδο ΘΗΣ το ΑΕΠ της χώρας αυξάνεται κατά €2.

Σε όρους απασχόλησης, ο κλάδος ΘΗΣ προσέφερε το 2013 άμεσα περίπου 1.450 θέσεις εργασίας (ισοδύναμες θέσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης). Λαμβάνοντας υπόψη τις πολλαπλασιαστικές επιδράσεις, η συνολική συνεισφορά του κλάδου στην απασχόληση υπολογίζεται σε 4.316 θέσεις εργασίας.

Θεσμικές συνεργασίες

Η ΕΒΗΕ έχει ανοίξει διαύλους επικοινωνίας με ανεξάρτητες αρχές και ελεγκτικούς φορείς, δρώντας προληπτικά υπέρ των μελών της για την τήρηση των απαιτήσεων της νομοθεσίας που αφορά τα προϊόντα της, την προστασία του ανταγωνισμού, την προστασία των καταναλωτών, την ενημέρωση και την πληροφόρηση όλης της αλυσίδας και εν γένει την υγιή ανάπτυξη του κλάδου.

Η ΕΒΗΕ διατηρεί επαφές με φορείς όπως:

- Η Επιτοπή Ανταγωνισμού
- Η Γενική Γραμματεία Καταναλωτή
- Η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
- Αρχές διαχείρισης προγραμμάτων ΕΣΠΑ

Μνημόνια συνεργασίας

Με στόχο την προώθηση της έρευνας, της κανотоμίας και της ανάπτυξης του κλάδου αλλά και την προετοιμασία μελλοντικών στελεχών του κλάδου και μελετητών που θα γνωρίζουν τα θερμικά ηλιακά προϊόντα η ΕΒΗΕ έχει υπογράψει μνημόνια συνεργασίας με Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Φοιτητές του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος έρχονται πιο κοντά στον κλάδο μας με εκπόνηση έρευνας και διπλωματικών εργασιών σε θέματα συναφή με την ηλιοθερμία.

“Η ΕΒΗΕ παρέχει ενημέρωση και πληροφόρηση προς φορείς ελέγχου και εποπτείας ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια και η αποτελεσματικότητα στον έλεγχο της αγοράς”



Η ΕΒΗΕ στα ευρωπαϊκά πεδία λήψης αποφάσεων

Η ΕΒΗΕ χρηματοδοτεί τη μόνη γραμματεία Τεχνικής Επιτροπής της CEN που διατηρεί η χώρα μας, την TC 312 –Thermal Solar Systems and Components.

Παράλληλα Πρόεδρος της TC 312 είναι ο Κος Χ. Μιχαλόπουλος, διαδεχόμενος προηγούμενους Προέδρους της Επιτροπής που ήταν μέλη του ΔΣ της ΕΒΗΕ. Επίσης στελεχώνουμε με ενεργή συμμετοχή τα σχετιζόμενα Working Groups.



Μνημόνιο συνεργασίας με τη ΔΕΗ

Η ΕΒΗΕ βρίσκεται στο τελικό στάδιο υπογραφής μνημονίου συνεργασίας με τη ΔΕΗ, με αφορμή το καθεστώς επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης με το οποίο εξασφαλίζεται ότι οι διανομείς ενέργειας ή/και οι εταιρείες λιανικής πώλησης ενέργειας που ορίζονται ως υπόχρεα μέρη, επιτυγχάνουν έναν σωρευτικό στόχο εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020.

Η ΔΕΗ και η ΕΒΗΕ αποφάσισαν να συνεργαστούν για την επίτευξη των εθνικών στόχων, για την εξοικονόμηση ενέργειας και την διεύρυνση του μεριδίου των ΑΠΕ, που εντάσσονται στις σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στόχος είναι να διερευνήσουν και να αξιοποιήσουν ευκαιρίες συνεργασίας και να καταθέσουν κοινές προτάσεις για τη διαμόρφωση κατάλληλου θεσμικού πλαισίου, που να διευκολύνει την διεύρυνση του μεριδίου των θερμικών ηλιακών συστημάτων τόσο στον οικιακό τομέα όσο και στη βιομηχανία και στα εμπορικά κτίρια.

Η ΕΒΗΕ το 2017 πέτυχε ακύρωση της προσπάθειας που έγινε από εκπροσώπους ξένων χωρών στα πλαίσια των Τεχνικών Επιτροπών της CEN να θεσμοθετηθεί η διενέργεια δοκιμών και η πιστοποίηση ηλιοθερμικών με φωτοβολταϊκό συλλέκτη με τα πρότυπα που εφαρμόζονται στα ηλιοθερμικά με θερμικό ηλιακό συλλέκτη.

Γιατί να είμαι μέλος της EBHE

Η EBHE αποτελείται από τις μεγαλύτερες βιομηχανίες παραγωγής ηλιακών συστημάτων στην Ελλάδα και συνεργάζεται με τους βασικότερους θεσμικούς και ερευνητικούς οργανισμούς στον τομέα της ηλιακής ενέργειας. Τα οφέλη από την συμμετοχή στην EBHE, είναι πολλά.

Ενδεικτικά:

- Η επαφή μεταξύ των μελών και η ανάπτυξη διαπροσωπικών σχέσεων.
- Η δυνατότητα σύναψης επαγγελματικών σχέσεων με άλλες εταιρίες – μέλη.
- Η πληροφόρηση των μελών
- Η άσκηση επιρροής προς το δημόσιο (Υπουργεία, Φορείς). Παράδειγμα η εγκατάσταση ηλιακού θερμοσίφωνα σε νέες

- κατοικίες που με βάση τις απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ είναι μονόδρομος.
- Η ενίσχυση του προφίλ της εταιρίας λόγω της συμμετοχής στην EBHE, μαζί με τις σοβαρότερες εταιρίες του κλάδου.
- Οι κοινές δράσεις και οι προσφορές που απευθύνονται αποκλειστικά σε μέλη μας.

Στοιχεία επικοινωνίας

Ηρώων Πολυτεχνείου 96
Πειραιάς, ΤΚ 18536

Τηλέφωνο
210 4286227

Fax:
210 4286228

E-MAIL:
info@ebhe.gr

Στο διαδίκτυο:

www.ebhe.gr

Στο facebook:

[EBHE - Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας](#)

