

### Τι έχουμε πετύχει μέχρι σήμερα στο έργο SEmPower Efficiency

Το έργο SEmPower Efficiency, το Ευρωπαϊκό έργο για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στις ΜμΕ, εξελίχθηκε σημαντικά στους τελευταίους 18 μήνες. Αρκετές δράσεις και νέες ευκαιρίες για ΜμΕ και επαγγελματίες έχουν υλοποιηθεί και έχουν προταθεί.

1. Δημοσίευση του άρθρου ["Energy Efficiency Solutions for Small and Medium-Sized Enterprises"](#). Η δημοσίευση, σε συνεργασία με τα αδερφά έργα SPEEDIER, E2DRIVER και innoveas, περιγράφει τα καινοτόμα προγράμματα ανάπτυξης ικανοτήτων που έχουν σχεδιαστεί στα πλαίσια των τεσσάρων έργων του Ευρωπαϊκού προγράμματος H2020. Τα έργα αυτά στοχεύουν στην εξάλειψη των εμποδίων και στην ενθάρρυνση των ΜμΕ να διενεργούν ενεργειακούς ελέγχους, εφαρμόζοντας τα προτεινόμενα μέτρα ενεργειακής απόδοσης.
2. Πρώτη έκδοση του προγράμματος κατάρτισης (Education and Training – E&T) του έργου SEmPower Efficiency. Η πρώτη έκδοση του προγράμματος κατάρτισης ολοκληρώθηκε ήδη στις οκτώ Ευρωπαϊκές χώρες που συμμετέχουν στο έργο. Εξαιτίας των περιορισμών λόγω της πανδημίας, τα μαθήματα των προγραμμάτων κατάρτισης προσαρμόστηκαν αμέσως και οι παραδόσεις στην τάξη μετατράπηκαν σε εκπαίδευση από απόσταση με τη βοήθεια ειδικών εργαλείων τηλεκατάρτισης. Η αυξημένη εγελιξία που προσφέρθηκε, από αυτόν τον τρόπο εκπαίδευσης, επέτρεψε την προσέγγιση ενός ευρύτερου κοινού, αυξάνοντας τον αριθμό των συμμετεχόντων, μετατρέποντας μια πρόκληση και ένα πιθανό εμπόδιο σε μια ευκαιρία για το έργο.
3. Κυκλοφορία του Σχεδιασμού του Προγράμματος Κατάρτισης και του Εγχειριδίου Εκπαίδευσης. Ο Σχεδιασμός του Προγράμματος περιγράφει τις κοινές δομές του Προγράμματος, και ολοκληρωμένη τη διαδικασία σχεδιασμού και εφαρμογής του από τις οκτώ χώρες στις οποίες υλοποιείται. Το Εγχειρίδιο Εκπαίδευσης είναι μια αναλυτική έκθεση του Σχεδιασμού του Προγράμματος Κατάρτισης, όπου παροσιάζονται οι Διδακτικές Ενότητες του Προγράμματος και το περιεχόμενό τους. Θα αναθεωρείται συνεχώς και θα ενημερώνεται σύμφωνα με τα σχόλια που λαμβάνονται από συμμετέχοντες και εκπαιδευτές σε κάθε έκδοση του Προγράμματος.
4. Έναρξη της πρακτικής δράσης σε πιλοτικές εγκαταστάσεις. Κατά την πρώτη έκδοση του Προγράμματος Κατάρτισης του έργου SEmPower, επιλέχθηκαν αρκετές ΜμΕ ως πιλοτικές εγκαταστάσεις, στις οκτώ συμμετέχουσες Ευρωπαϊκές χώρες. Μέσα από αυτές, οι εκπαιδευόμενοι εφάρμοσαν στην πράξη τις αποκτηθείσες γνώσεις από το εκπαιδευτικό πρόγραμμα, χρησιμοποιώντας εργαλεία για την πραγματοποίηση ενεργειακών αναλύσεων και προτείνοντας συγκεκριμένα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας για κάθε εγκατάσταση.
5. Κυκλοφορία του εργαλείου Παρακολούθησης και Στόχευσης (Monitoring and Targeting



- M&T) για ενεργειακές αναλύσεις. Αποτελεί ένα από τα εργαλεία ενεργειακών αναλύσεων του έργου **SMEPower Efficiency** που αναπτύσσονται στο πλαίσιο αυτού. Μια λεπτομερής αναφορά είναι διαθέσιμη στον [ιστότοπο του έργου SMEPower Efficiency](#) όπου παροσιάζεται το εργαλείο Παρακολούθησης και Στόχευσης, το οποίο επιτρέπει στις ΜμΕ να πραγματοποιούν ενεργειακές αναλύσεις και να βελτιώνουν την ενεργειακή τους απόδοση μέσω αποτελεσματικών εφαρμογών.
6. Έναρξη της [διαδικτυακής πλατφόρμας εκπαίδευσης του έργου SMEPower Efficiency](#). Η πλατφόρμα είναι ανοιχτή σε όλους τους πιθανούς συμμετέχοντες στο εκπαιδευτικό σεμινάριο. Αποτελεί την κύρια αναφορά και αποθετήριο και απευθύνεται σε άτομα που παρακολουθούν το Εκπαιδευτικό Σεμινάριο και σε όσους ενδιαφέρονται να μάθουν περισσότερα ώστε να κάνουν τις ΜμΕ ενεργειακά αποτελεσματικότερες.

## Second edition of the SMEPower Efficiency E&T

2<sup>η</sup> Έκδοση του Εκπαιδευτικού Προγράμματος του έργου SMEPower Efficiency

Training course – Edition n.2	Country and reference contact
<p>Μεταπτυχιακό μάθημα «Διαχειριστών Ενέργειας»</p> <p>Έναρξη και Λήξη: 5 Ιουνίου 2021 – 10 Ιουλίου 2021</p> <p>Πρακτική δράση (πilotικές εγκαταστάσεις): Σεπτέμβριος 2021</p>	<p>ΚΥΠΡΟΣ - κ. Παναγιώτης Καστανιάς, Λειτουργός Τμήματος Ενέργειας &amp; Περιβάλλοντος Ομοσπονδίας Εργοδοτών &amp; Βιομηχάνων (ΟΕΒ)</p> <p><a href="mailto:pkastanias@oeb.org.cy">pkastanias@oeb.org.cy</a></p>
<p>Ένεργειακή αποδοτικότητα και βιωσιμότητα σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ) για ενεργειακούς διαχειριστές και ειδικούς στην ενέργεια</p> <p>Έναρξη: Σεπτέμβριος 2021</p>	<p>ΕΛΛΑΔΑ Πανεπιστήμιο Δ. Μακεδονίας - ΚΕΔΙΒΙΜ),</p> <p><a href="mailto:smempower.greece@gmail.com">smempower.greece@gmail.com</a></p>
<p>Energieeffizienz und Energiemanagement in Unternehmen (KMU)</p> <p>Έναρξη: 6 Σεπτεμβρίου 2021</p>	<p>ΓΕΡΜΑΝΙΑ - adelphi research GmbH (adelphi), <a href="mailto:schneller@adelphi.de">schneller@adelphi.de</a></p>



Αυτό το έργο έχει λάβει κεφάλαια από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Horizon 2020 στο πλαίσιο της συμφωνίας χρηματοδότησης αρ. 847132.

<p>Corso E&amp;T "Efficienza energetica e sostenibilità per energy manager e energy professional nelle PMI"</p> <p>Έναρξη: 6 Σεπτεμβρίου 2021</p>	<p>ΙΤΑΛΙΑ - Energiada Ltd (Energiada), <a href="mailto:smempower.italia@gmail.com">smempower.italia@gmail.com</a></p>
<p>Eficiență și sustenabilitate energetică pentru manageri energetici</p>	<p>ΡΟΥΜΑΝΙΑ - Technical University of Cluj-Napoca, <a href="http://www.decidfr.utcluj.ro">www.decidfr.utcluj.ro</a> <a href="http://www.lcmn.utcluj.ro">www.lcmn.utcluj.ro</a> <a href="mailto:Denisa.Stet@ethm.utcluj.ro">Denisa.Stet@ethm.utcluj.ro</a></p>
<p>Energetska učinkovitost v malih in srednje velikih podjetjih</p>	<p>ΣΛΟΒΕΝΙΑ - Industry of Stajerska (SGZ); dr. Dragica Marinic, <a href="mailto:dragica.marinic@stajerskagz.si">dragica.marinic@stajerskagz.si</a></p>
<p>Sostenibilidad para gestores y profesionales de la energía (en pymes)"</p>	<p>ΙΣΠΑΝΙΑ - Universitat Politècnica de València (UPV), <a href="mailto:elpealpe@upvnet.upv.es">elpealpe@upvnet.upv.es</a></p>
<p>Energy Efficiency and Sustainability for Energy Managers and Energy Professionals (in SMEs)</p> <p>Έναρξη: Σεπτέμβριος 2021</p>	<p>Η. ΒΑΣΙΛΕΙΟ - Joao Patacas, <a href="mailto:j.patacas@tees.ac.uk">j.patacas@tees.ac.uk</a></p>

Ενδιαφέρεστε να μάθετε περισσότερα ή να συνεργαστείτε μαζί μας στο έργο SMeMPower Efficiency;

Βρείτε περισσότερα στο [smempower.com](http://smempower.com) ή επικοινωνήστε μαζί μας με e-mail:

Γρηγόρης Παπαγιάννης, ΑΠΘ, , [gpapagia@ece.auth.gr](mailto:gpapagia@ece.auth.gr)

Agnese Riccetti, Energiada, [smeempowerh2020@gmail.com](mailto:smeempowerh2020@gmail.com)



Αυτό το έργο έχει λάβει κεφάλαια από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Horizon 2020 στο πλαίσιο της συμφωνίας χρηματοδότησης αρ. 847132.