

*Ενσωμάτωση των μη ενεργειακών οφελών στις πρακτικές ενεργειακού ελέγχου για την
επιτάχυνση της υιοθέτησης των συνιστομένων μέτρων*

Δεκέμβριος 2024

Καλώς Ήρθατε

στην 4^η έκδοση του ενημερωτικού δελτίου KNOWnNEBs!

Σε αυτό το τεύχος, με ιδιαίτερη χαρά παρουσιάζουμε τις τελευταίες εξελίξεις του έργου καθώς και των κυρίων επιτευγμάτων του. Μετά από τα νέα του έργου, παρουσιάζεται η αξιολόγηση της ομάδας μας για το καινοτόμο εργαλείο αξιολόγησης *KNOWnNEBs* - ένα ουσιαστικό αποτέλεσμα του έργου που επαναπροσδιορίζει τον τρόπο αξιολόγησης των μέτρων ενεργειακής απόδοσης.

Στη συνέχεια, γίνεται μια μικρή αναδρομή στο 2024, προκειμένου να αναδειχθούν ορισμένα από τα σημαντικότερα γεγονότα ενώ ολοκληρώνεται με τις επερχόμενες εκδηλώσεις καθώς και τις πιθανές ευκαιρίες που δίνονται στον κλάδο της βιομηχανίας σχετικά με την ενεργειακή απόδοση και τη βιωσιμότητα.

Το KNOWnNEBs είναι ένα έργο χρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE EU που στοχεύει στην επιτάχυνση της υιοθέτησης μέτρων ενεργειακής απόδοσης (ΕΑ), αυξάνοντας έτσι τις επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης και τις βιώσιμες δράσεις. Εστιάζοντας στο πρωταρχικό εργαλείο για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση των εμποδίων στην ενεργειακή απόδοση - ενεργειακό έλεγχο - η κοινοπραξία σκοπεύει να βελτιώσει τις τρέχουσες πρακτικές, ποσοτικοποιώντας την αξία των ΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΟΦΕΛΩΝ (Non

Energy Benefits - NEBs) και ενσωματώνοντάς την στους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης.

Οι τρέχοντες ενεργειακοί έλεγχοι εστιάζουν μόνο στην άμεση εξοικονόμηση του κόστους της ενέργειας, χωρίς να λαμβάνουν υπόψη τα NEBs, όπως η βελτιωμένη ποιότητα των προϊόντων, η άνεση του χώρου, η αυξημένη παραγωγικότητα, ο μειωμένος χρόνος διακοπής λειτουργίας που σχετίζεται με τη συντήρηση και άλλα σημαντικά οφέλη. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι ενεργειακοί έλεγχοι να υποτιμούν την πραγματική αξία των δεικτών ενεργειακής απόδοσης και να παραμελούν μέτρα με αντίκτυπο που θα μπορούσαν να αυξήσουν τις επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης και να επιταχύνουν την υλοποίηση βιώσιμων δράσεων.

Σας ενθαρρύνουμε να μοιραστείτε αυτό το ενημερωτικό δελτίο με συναδέλφους που μπορεί να το βρουν ενδιαφέρον!

Για να είστε ενήμεροι με το έργο και να συμμετάσχετε στη βελτίωση των μεθοδολογιών, ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ([LinkedIn](#), [Twitter](#)) καθώς και [στον ιστότοπό μας](#).

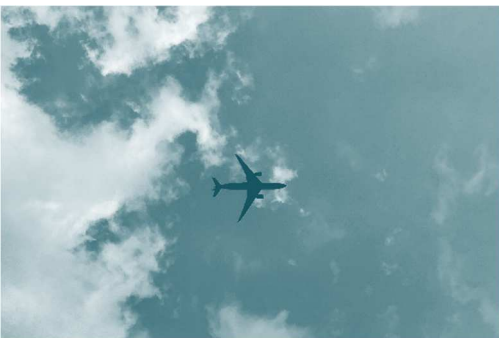
Με εκτίμηση

Η ομάδα KNOWnNEBs

ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μεθοδολογία KNOWnNEB απογειώνεται με τους πιλοτικούς ελέγχους μας

Το έργο KNOWnNEBs έφτασε σε ένα σημαντικό σημείο -ορόσημο του έργου- με την έναρξη της πιλοτικής φάσης του. Αυτό σηματοδοτεί την πρώτη πραγματική εφαρμογή της καινοτόμου μεθοδολογίας ενεργειακού ελέγχου, η οποία έχει σχεδιαστεί όχι μόνο για την εκτίμηση της δυνητικής εξοικονόμησης ενέργειας,



αλλά και για την ποσοτικοποίηση των μη ενεργειακών οφελών από την εφαρμογή μέτρων ενεργειακής απόδοσης.

Κάθε ένας από τους εννέα εταίρους του έργου μας διεξάγει πιλοτικούς ελέγχους σε εθνικό επίπεδο, δοκιμάζοντας και βελτιώνοντας τη μεθοδολογία σε διαφορετικά πεδία. Αυτή η δομημένη προσέγγιση θα προσφέρει πολύτιμες πληροφορίες που θα μας βοηθήσουν να βελτιστοποιήσουμε το εργαλείο για ευρύτερη χρήση. Με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης οι ενεργειακοί ελεγκτές θα εκπαιδευτούν κατάλληλα, προκειμένου να ενσωματώσουν αυτή τη βελτιωμένη μεθοδολογία στην υφιστάμενή τους πρακτική στους ενεργειακούς ελέγχους και να οδηγήσουν σε ουσιαστική αλλαγή στη διαχείριση της ενέργειας.

Το Εργαλείο KNOWnNEBs

Είμαστε ενθουσιασμένοι που μοιραζόμαστε τις απόψεις των εταίρων του έργου σχετικά με το καινοτόμο εργαλείο αξιολόγησης KNOWnNEBs που αναπτύχθηκε. Από τον φιλικό προς το χρήστη σχεδιασμό του έως τις δυνατότητές του για αλλαγή, οι συνεργάτες μας παρέχουν τις προοπτικές τους σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο το εργαλείο υποστηρίζει την ενεργειακή απόδοση και διευκολύνει τις πρακτικές ελέγχου.

Ekodoma, Λετονία

"Πιστεύουμε πραγματικά ότι η νέα μεθοδολογία και τα εργαλεία μας θα αλλάξουν τον τρόπο με τον οποίο αξιολογούμε τις επενδύσεις που σχετίζονται με την ενέργεια. Συμπεριλαμβάνοντας μη ενεργειακές επιπτώσεις (όπως οφέλη και δράσεις), τα εργαλεία μας διευκολύνουν περισσότερο από ποτέ την ενθάρρυνση των εταιρειών να υιοθετήσουν μέτρα ενεργειακής απόδοσης που προτείνονται στους ενεργειακούς ελέγχους. Η προσέγγισή μας, η οποία έχει δοκιμαστεί αυστηρά κατά τη διάρκεια του έργου, θα γίνει το πρότυπο για ενεργειακούς ελέγχους στη βιομηχανία. Έχουμε δημιουργήσει εργαλεία που καθιστούν τους ενεργειακούς ελέγχους ένα πολύτιμο εργαλείο λήψης αποφάσεων για μέτρα ενεργειακής απόδοσης. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών στο πεδίο, είδαμε από πρώτο χέρι πώς τα εργαλεία μας βοηθούν τις εταιρείες να αξιοποιήσουν πλήρως τα αποτελέσματα των ενεργειακών ελέγχων και να αποδείξουν με σαφήνεια τα οφέλη των μέτρων ενεργειακής απόδοσης."

– **Gatis Žogla, Ενεργειακός Επιθεωρητής**

BME, Ουγγαρία

"Τα εργαλεία που αναπτύχθηκαν στο έργο KNOWnNEBs αποτελούν ενδιαφέρουσες και πολύτιμες προσθήκες στην τρέχουσα πρακτική ενεργειακού ελέγχου. Το πρώτο εργαλείο βοηθά στον προσδιορισμό των σχετικών μη ενεργειακών οφελών για τα διάφορα μέτρα ενεργειακής απόδοσης και το δεύτερο εργαλείο βοηθά σημαντικά στη λεπτομερή οικονομική ανάλυση των μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Είναι ενδιαφέρον να δούμε πώς τα μη ενεργειακά οφέλη, όπως η βελτιωμένη απόδοση της εργασίας, η αυξημένη παραγωγικότητα και το μειωμένο κόστος συντήρησης, μπορούν να ενσωματωθούν στους οικονομικούς υπολογισμούς. Αν και τα εργαλεία εξακολουθούν να αναπτύσσονται και να δοκιμάζονται, παρουσιάζουν σημαντικές δυνατότητες. Φαίνεται να είναι μια πολλά υποσχόμενη προσθήκη στη συνήθη πρακτική ενεργειακού ελέγχου."

Πανεπιστήμιο Coimbra, Πορτογαλία

"Η μεθοδολογία είναι ενδιαφέρουσα και μπορεί σαφώς να συμβάλει στη βελτίωση της έγκρισης ενεργειακά αποδοτικότερων μέτρων, αλλά η προσπάθεια συμμόρφωσης με τη μεθοδολογία KNOWnNEB δεν θα πρέπει να αντισταθμίζει τα οφέλη που αποφέρει." – **Πάουλο Σάντος, ContaWatt**

ESCAN, Ισπανία

"Το έργο KNOWnNEBs έχει αναπτύξει 2 διαφορετικά εργαλεία για να συμπεριλάβει και να λάβει υπόψη τα μη ενεργειακά οφέλη (NEBs) στους ενεργειακούς ελέγχους. Είναι απαραίτητο να τονιστεί η λαμπρή χρησιμότητα αυτών των εργαλείων, καθώς παρέχουν μια ασυνήθιστη προσέγγιση στην καθημερινή ζωή των εταιρειών που πρέπει να εκτιμηθούν περισσότερο. Αυτά τα εργαλεία ενθαρρύνουν την αξιολόγηση εκείνων των πτυχών που επηρεάζουν την εταιρεία εκτός του ενεργειακού τομέα, οι οποίες συνήθως δεν λαμβάνονται υπόψη. Επιπρόσθετα, όλες αυτές οι πληροφορίες υποστηρίζονται από μια οικονομική μελέτη για την αξιολόγηση της σκοπιμότητας εφαρμογής των μέτρων, καθώς αυτός είναι ένας καλός τρόπος προσέγγισης και κατανόησης του τρόπου με τον οποίο τα μέτρα αποδοτικότητας επηρεάζουν τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιείται και το περιβάλλον του. Τα εργαλεία διαθέτουν εγχειρίδιο χρήσης με βασικές πληροφορίες για την καλύτερη κατανόηση και χρήση αυτών. Επιπλέον, για πιο προσωποποιημένες και συγκεκριμένες πληροφορίες και αποτελέσματα, ο χρήστης μπορεί να τροποποιήσει τα κριτήρια σπουδαιότητας ώστε να επικεντρωθεί καλύτερα στον τρόπο με τον οποίο τα NEBs επηρεάζουν τα αποτελέσματα."

CISB, Βουλγαρία

"Το εργαλείο υπολογισμού KNOWnNEBs είναι πολύ χρήσιμο κατά τη διενέργεια ενεργειακών ελέγχων. Μπορεί εύκολα να αξιολογήσει τα μη ενεργειακά οφέλη κατά την αξιολόγηση των μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Το εργαλείο παρέχει ολοκληρωμένη ανάλυση των προτεινόμενων μέτρων ενεργειακής απόδοσης και της οικονομικής σκοπιμότητάς τους. Η χρήση μεθόδων όπως η ανάλυση ευαισθησίας - αξιολόγηση του αντικτύπου των παραγόντων που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα του μέτρου, καθώς και οι αναλύσεις πιθανών, συμπεριλαμβανομένων ακραίων σεναρίων στον κύκλο ζωής του μέτρου, καθιστά δυνατή την επίτευξη συνολικής αξιολόγησης των προτεινόμενων μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Το εργαλείο είναι εύκολο στη χρήση και καλύπτει βασικά μη ενεργειακά μέτρα και αναλύσεις. Μπορεί να επεκταθεί κατόπιν αιτήματος του ελεγκτή, καθιστώντας το ένα ισχυρό εργαλείο για ενεργειακούς ελέγχους." – **Μηχανικός Michael Deliyski, Ελεγκτής Ενεργειακής Απόδοσης**

ΚΑΡΕ, Πολωνία

"Η αξιολόγηση των μη ενεργειακών οφελών θα πρέπει να αποτελεί σημαντικό μέρος ενός ενεργειακού ελέγχου, αλλά συχνά παραβλέπεται και υποτιμάται στην πρακτική του ενεργειακού ελέγχου. Ωστόσο, ο προσδιορισμός των μη ενεργειακών οφελών μπορεί να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη λήψη αποφάσεων μιας εταιρείας σχετικά με τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης, ακόμη και αν δεν προσδιορίζονται ρητά. Το εργαλείο ανοίγει το δρόμο για αλλαγή. Παρέχει μια διαδικασία που συμβάλλει στην πλήρη ποσοτικοποίηση των οφελών των μέτρων ενεργειακής απόδοσης μιας εταιρείας. Θα υποστήριζε επίσης αποτελεσματικά τη διάδοση μιας νέας προσέγγισης στον ενεργειακό έλεγχο μεταξύ των ενεργειακών ελεγκτών." – **MSc. Eng. Marek Zaborowski, Ανώτερος Εμπειρογνώμονας Ενέργειας**

ΚΑΡΕ, Ελλάδα

"Στο ΚΑΡΕ ασχολούμαστε με τους ενεργειακούς ελέγχους στη βιομηχανία πολύ πριν από την οδηγία της ΕΕ. Τα μη ενεργειακά οφέλη αποτέλεσαν ζήτημα που εξετάστηκε σε έργα, αλλά μόνο σε λίγες περιπτώσεις, σε συγκεκριμένους τομείς και σε περιορισμένο βαθμό. Το εργαλείο που αναπτύξαμε πρόσφατα αποτελεί σημαντική προσθήκη στον ενεργειακό έλεγχο, ενσωματώνοντας τα NEBs στην αξιολόγηση των μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Συνδυάζει ένα φιλικό προς τον χρήστη σχεδιασμό με ισχυρές δυνατότητες, όπως ανάλυση ευαισθησίας και αξιολόγηση σεναρίων, για να παρέχει μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση των προτεινόμενων μέτρων. Επισημαίνοντας οφέλη που συχνά παραβλέπονται, όπως η αυξημένη παραγωγικότητα, οι βελτιωμένες συνθήκες εργασίας και η βελτιωμένη εταιρική εικόνα, το εργαλείο επιτρέπει στις εταιρείες να λαμβάνουν πιο ολοκληρωμένες αποφάσεις. Οι δοκιμές πεδίου έχουν αποδείξει την αποτελεσματικότητά τους στην επίδειξη της πλήρους αξίας των μέτρων ενεργειακής απόδοσης, καθιστώντας τα πολύτιμο πόρο λήψης αποφάσεων. Με την προσαρμοστικότητα, την πρακτική καθοδήγηση και τη διαθεσιμότητά του σε πολλές γλώσσες, το εργαλείο θέτει νέα πρότυπα για τους ενεργειακούς ελέγχους, προωθώντας τη διεθνή υιοθέτηση και βοηθώντας τις εταιρείες να ξεκλειδώσουν ένα ολιστικό, οικονομικό δυναμικό βιωσιμότητας." – **Ανδρέας Ανδρουτσόπουλος, project manager**

SOGESCA, Ιταλία

"Με βάση τις καθιερωμένες κατευθυντήριες γραμμές και τα πρότυπα, όπως τα πρότυπα «VALERI» και EN16247, το νέο αυτό εργαλείο αποτελεί σημαντικό άλμα προόδου στην ανάλυση των επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης. Όχι μόνο συμμορφώνεται με τα υπάρχοντα πρότυπα, αλλά εισάγει επίσης καινοτόμες μεθόδους για τη δημιουργία εσόδων από ενεργειακά οφέλη που προηγουμένως δεν μπορούσαν να αποτιμηθούν οικονομικά μέσω μιας εντελώς νέας προσέγγισης. Τα χαρακτηριστικά αυτά θα βοηθήσουν ασφαλώς τις επιχειρήσεις, επισημαίνοντας νέα στοιχεία που πρέπει να αξιολογηθούν κατά την ανάλυση της ενεργειακής τους απόδοσης και την αξιολόγηση νέων επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης. Το εργαλείο ενθαρρύνει την αξιολόγηση των επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά «μη ενεργειακά οφέλη» (NEBs)" - όπως η αύξηση της παραγωγικότητας, η βελτίωση των συνθηκών εργασίας, η μείωση του κόστους συντήρησης και η ενίσχυση της εταιρικής εικόνας - καθώς και τις λεγόμενες "μη ενεργειακές δράσεις" (NEEs)" - όπως ο χρόνος διακοπής λειτουργίας, η πρόσθετη εκπαίδευση, το κόστος σχεδιασμού κ.λπ., εμπλουτίζοντας έτσι τα στοιχεία που πρέπει να ληφθούν υπόψη. Αυτό εμπλουτίζει τα στοιχεία που πρέπει να αναλυθούν στη διαδικασία λήψης επενδυτικών αποφάσεων. Επιπλέον, η δυνατότητα εκτέλεσης ανάλυσης ευαισθησίας και δημιουργίας διαφορετικών σεναρίων αυξάνει την αξία του εργαλείου, καθιστώντας το πιο φιλικό προς το χρήστη για τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων. Αυτό το χαρακτηριστικό διευκολύνει την καλύτερη κατανόηση των κινδύνων και υποστηρίζει μια τεκμηριωμένη επενδυτική απόφαση." – **Andrea Cervato & Laura Bano, Ενεργειακοί Σύμβουλοι**

e7, Αυστρία

"Το νέο εργαλείο είναι ένα σημαντικό βήμα προς τα εμπρός για το έργο μας και προσφέρει πολλά οφέλη. Λειτουργεί ως διαρκής υπενθύμιση για να λαμβάνονται περισσότερο υπόψη τα συχνά υποτιμημένα μη ενεργειακά οφέλη - όπως η αύξηση της παραγωγικότητας, η βελτίωση των συνθηκών εργασίας ή η βελτίωση της εταιρικής εικόνας - και να ενσωματώνονται στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Ιδιαίτερη αξία έχει η ικανότητα του εργαλείου να αναλύει την ευαισθησία των επιμέρους εισροών, καθιστώντας δυνατές, τεκμηριωμένες, διαφανείς και στοχευμένες τις αποφάσεις χρηματοδότησης. Το εργαλείο είναι επίσης φιλικό προς το χρήστη: ένας πρακτικός οδηγός που παρέχει καθοδήγηση, ενώ η τρέχουσα διαθεσιμότητά του σε οκτώ γλώσσες καθιστά τα «Μη ενεργειακά οφέλη» (NEBs) διεθνώς προσβάσιμα. Αυτό όχι μόνο ενισχύει τη διάδοση αυτής της καινοτόμου προσέγγισης, αλλά διευκολύνει επίσης την εφαρμογή της σε διάφορες περιοχές. Το εργαλείο αυτό θέτει νέα πρότυπα στον ενεργειακό έλεγχο και τις εργασίες βιωσιμότητας και βοηθά τις εταιρείες να επιτύχουν ολιστική προστιθέμενη αξία." – **Dipl.-Ing. Dr. Georg Benke, Εταίρος και Ανώτερος Σύμβουλος**

Στιγμιότυπα 2024

Συνάντηση έργου στη Μαδρίτη

Στα τέλη Φεβρουαρίου, η ομάδα KNOWnNEBs συναντήθηκε στη Μαδρίτη για να συζητήσει τις τελευταίες εξελίξεις και καινοτομίες. Η διήμερη συνάντηση φιλοξενήθηκε από τον Ισπανό εταίρο *Escan Consultoría Energética*, ο οποίος μας καλωσόρισε θερμά στην όμορφη πόλη τους.

Τα θέματα της συνάντησης περιελάμβαναν την εισαγωγή της νέας μεθοδολογίας για την εξέταση των μη ενεργειακών οφελών (NEBs) καθώς και τις προετοιμασίες για τους πιλοτικούς ενεργειακούς ελέγχους και τις εκπαιδεύσεις εξωτερικών ενεργειακών ελεγκτών.

Ιδιαίτερες ευχαριστίες στον κ. *Jekabs Endzins*, τον προσκεκλημένο ομιλητή μας, ο οποίος παρείχε πολύτιμες πληροφορίες με τη συναρπαστική παρουσίασή του.



Εκτός από τις εντατικές συνεδριάσεις, οι άτυπες συναντήσεις είχαν επίσης μεγάλη σημασία για τη διαδικασία ανάπτυξης ομαδικού πνεύματος και την ανταλλαγή ιδεών που ενδέχεται να μην είχαν προκύψει στην αίθουσα συνεδριάσεων.

Μετά τη συνάντηση, η ομάδα του έργου προγραμματίσει τα επόμενα βήματα και συνέχισε να προωθεί την υιοθέτηση ενεργειακών ελέγχων σε επιχειρήσεις.

Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Βιώσιμης Ενέργειας 2024 (EUSEW24)

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Βιώσιμης Ενέργειας 2024 (EUSEW2024), υπήρξε άμεση και στενή συνεργασία με παρόμοιου αντικειμένου έργα για την προώθηση της απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές σε βιομηχανικούς

τομείς και μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (SMEs). Μαζί με τα έργα EnTRAINER, AUDIT2MEASURE, DEESME2050, EE4SMEs και EE4HORECA, διοργανώθηκε μια υψηλού επιπέδου διαδικτυακή εκδήλωση εστιάζοντας στις προκλήσεις και τις ευκαιρίες της

ενεργειακής μετάβασης. Η εκδήλωση αφορούσε στην αποτελεσματική εφαρμογή των μέτρων της ενεργειακής απόδοσης (ΕΕ) και στον ρόλο τους σε σχέση με την πολιτική επενδύσεων των επιχειρήσεων.

Στιγμιότυπα:

Ενότητα 1: Υφιστάμενα κενά και φραγμοί στην υλοποίηση έργων ενεργειακής απόδοσης, εντοπισμός σημαντικών εμποδίων και συστάσεις για βελτιώσεις πολιτικής.

Ενότητα 2: Οι προκλήσεις των δεδομένων - Πώς μπορούν τα δεδομένα να τυποποιηθούν και να ενσωματωθούν για να υποστηρίξουν τις ΜΜΕ στα μέτρα εφαρμογής ΕΕ?

Ενότητα 3: Προστιθέμενη αξία στις επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης -

Πληροφορίες σχετικά με αποτελεσματικές στρατηγικές για την αξιολόγηση και την αύξηση των οικονομικών οφελών των επενδύσεων ΕΕ.

Η συνεδρία ολοκληρώθηκε με μια συζήτηση σε πάνελ όπου οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να συνεργαστούν απευθείας με ειδικούς. Η συνεργασία των έξι έργων υπογραμμίζει τη σημασία μιας συντονισμένης ευρωπαϊκής προσπάθειας για τη δημιουργία μιας βιώσιμης ενεργειακής οικονομίας.

Για να παρακολουθήσετε την ηχογράφιση της εκδήλωσης, πατήστε πάνω στο παρακάτω βίντεο ή χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο:

<https://www.youtube.com/watch?v=CxCn5JBd9v0>



ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Ανταγωνιστική, συλλογική, κλιματικά ουδέτερη!

Η επίτευξη του στόχου για κλιματική ουδετερότητα αποτελεί βασική πρόκληση για την αλλαγή των πολιτικών και οικονομικών πλαισίων. Ο στόχος είναι σαφής: όχι άλλα ορυκτά καύσιμα! Το να γίνουμε η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος θα προσφέρει στην Ευρώπη ένα βασικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και θα αυξήσει την ανθεκτικότητά μας σε όλους τους τομείς.

Το 2025, οι Παγκόσμιες Ημέρες Βιώσιμης Ενέργειας (WSED) θα δείξουν πώς να αποκτήσουμε δυναμική και να παρουσιάσουμε πολιτικές, προγράμματα και

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Παγκόσμιες Ημέρες Βιώσιμης Ενέργειας 2025

4-7 Μαρτίου 2025
Wels, Αυστρία



καινοτομία για να επιτύχουμε από κοινού τους στόχους μας.

Μάθετε περισσότερα...

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Ευρωπαϊκή διάσκεψη για την ενεργειακή απόδοση 2025

6-7 Μαρτίου 2025
Wels, Αυστρία



Το 2025, η Ευρωπαϊκή Διάσκεψη για την Ενεργειακή Απόδοση θα δείξει πώς μπορούμε να αποκτήσουμε δυναμική και να παρουσιάσουμε πολιτικές, προγράμματα και καινοτομία για να επιτύχουμε από κοινού τους στόχους μας. Η εκδήλωση αποτελεί μέρος των ετήσιων Παγκόσμιων Ημερών Βιώσιμης Ενέργειας (WSED).

Διοργανώνεται από τον οργανισμό ενέργειας της Άνω Αυστρίας και μέλος της ECEEE "ΟÖ Energiesparverband", η **WSED** είναι ένα κορυφαίο ετήσιο συνέδριο για την ενεργειακή μετάβαση και την κλιματική ουδετερότητα με περισσότερους από 650 συμμετέχοντες από περισσότερες από 60 χώρες κάθε χρόνο.

Μάθετε περισσότερα...

Ανταγωνιστική, συλλογική, κλιματικά ουδέτερη!

Το 14ο Διεθνές Συνέδριο Ενεργειακής Οικονομίας στο TU Wien είναι αφιερωμένο στις τρέχουσες προκλήσεις και ευκαιρίες της ευρωπαϊκής πολιτικής για την ενέργεια και το κλίμα. Στο επίκεντρο βρίσκεται η ασφάλεια του εφοδιασμού, η απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές και η ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης στο πλαίσιο των στρεβλώσεων της παγκόσμιας αγοράς ενέργειας και των αβεβαιοτήτων της αλυσίδας εφοδιασμού. Η εκδήλωση θα αναδείξει τις απαραίτητες επενδύσεις σε κλιμακούμενες ενεργειακές τεχνολογίες, την επέκταση των υποδομών και τον μετασχηματισμό της βιομηχανίας, του οικοδομικού τομέα και των μεταφορών βαρέων εμπορευμάτων. Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η γερμανική. Ωστόσο, παρατηρήσεις στα αγγλικά είναι ρητά ευπρόσδεκτες.

Μάθετε περισσότερα...

ΕΘΝΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

14ο Διεθνές Συνέδριο Ενεργειακής Βιομηχανίας 2025

26-28 Φεβρουαρίου 2025
Βιέννη, Αυστρία

IEWT 2025



Co-funded by
the European Union

KNOWnNEBs has received funding from the European's Life 21-CER-Audits Programme under grant agreement no. 101076494.

