

Ενημερωτικό Δελτίο #3 | Απρίλιος 2018

Η Οδηγία Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων EPBD: νέοι στόχοι ενεργειακής αποδοτικότητας των κτιρίων

Εγκρίθηκε πρόσφατα από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο η αναθεωρημένη οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων (EPBD – Energy Performance of Buildings Directive).

Μέσω αυτής της νέας Οδηγίας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιθυμεί η Ευρώπη να ηγηθεί της πορείας μετάβασης προς τη χρήση καθαρότερης ενέργειας. Για το λόγο αυτό, η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει δεσμευθεί να μειώσει τις εκπομπές του CO₂ κατά τουλάχιστον 40% μέχρι το 2030, αναβαθμίζοντας παράλληλα την ευρωπαϊκή οικονομία, δημιουργώντας θέσεις απασχόλησης και ευκαιρίες ανάπτυξης για όλους τους Ευρωπαίους πολίτες.

Τα βασικότερα σημεία της οδηγίας EPBD είναι τα ακόλουθα:

- Ανοίγει έναν ξεκάθαρο δρόμο προς τη δημιουργία κτιριακού αποθέματος χαμηλών και μηδενικών εκπομπών μέχρι το 2050, στην Ευρώπη, ο οποίος θα υποστηρίζεται από εθνικούς οδικούς χάρτες για την απεξάρτηση των κτιρίων από τα ανθρακικά καύσιμα.
- Ενθαρρύνει τη χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) καθώς και έξυπνων εφαρμογών, όπως αυτοματισμών και συστημάτων ελέγχου, ώστε να διασφαλιστεί η αποδοτική λειτουργία των κτιρίων.
- Υποστηρίζει την ανάπτυξη ηλεκτρονικής υποδομής κινητικότητας (e-mobility) σε όλα τα κτίρια.
- Εισάγει τον "Έξυπνο δείκτη ετοιμότητας", που θα μετρά την ικανότητα των κτιρίων να χρησιμοποιούν νέες τεχνολογίες και ηλεκτρονικά συστήματα, ώστε να προσαρμόζονται στις ανάγκες των καταναλωτών, να βελτιστοποιούν τη λειτουργία τους και να αλληλεπιδρούν με τα δίκτυα ενέργειας.
- Ενσωματώνει και ενδυναμώνει μακροπρόθεσμες στρατηγικές ανακαίνισης κτιρίων.
- Κινητοποιεί δημόσιες και ιδιωτικές πρωτοβουλίες επένδυσης και χρηματοδότησης.
- Συμβάλλει στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας και μειώνει το ενεργειακό κόστος των κατοικιών, μέσω της ανακαίνισης των παλαιότερων κτιρίων.

Προς τον ορισμό ενός Έξυπνου Δείκτη Ετοιμότητας

Ένα από τα ιδιαίτερα καινοτόμα σημεία είναι η εισαγωγή του "έξυπνου δείκτη ετοιμότητας", που θα μετρά την ικανότητα των κτιρίων να χρησιμοποιήσουν νέες τεχνολογίες και ηλεκτρονικά συστήματα, έτσι ώστε τα κτίρια να προσαρμόζονται στις ανάγκες του καταναλωτή, να βελτιστοποιούν τις λειτουργίες τους και να αλληλεπιδρούν με τα δίκτυα ενέργειας.

Η εξαγωγή του δείκτη ετοιμότητας θα βασίζεται στην καταγραφή και ανάλυση των έξυπνων υπηρεσιών που είναι διαθέσιμες στο κτίριο. Αυτές οι υπηρεσίες στοχεύουν στην βελτιστοποίηση της λειτουργίας του κτιρίου, στην ενίσχυση της αλληλεπίδρασής του με τους χρήστες, καθώς και με τα δίκτυα ενέργειας. Για την εκτίμηση του δείκτη ετοιμότητας θα δημιουργηθεί ένας κατάλογος καταγραφής όλων των διαθέσιμων έξυπνων υπηρεσιών, που θα περιλαμβάνει το είδος της λειτουργίας τους, καθώς και την αξιολόγηση της επίδρασης των συστημάτων στο κτίριο. Η αξιολόγηση της επίδρασης συνεκτιμά την εξοικονόμηση ενέργειας που τα συστήματα αυτά είναι σε θέση να επιφέρουν, την ευελιξία σύνδεσης με το δίκτυο της ενέργειας που θα προσφέρουν και την αποθήκευση ενέργειας που εξασφαλίζουν, την αυτοπαραγωγή ενέργειας στο κτίριο, τη θερμική άνεση, την υγεία, την συντήρηση και πρόβλεψη σφαλμάτων, καθώς και τις πληροφορίες που δύνανται να παρέχουν στους χρήστες του κτιρίου.

Η μεθοδολογία βρίσκεται στο στάδιο της ολοκλήρωσής και θα δοκιμαστεί σε μία σειρά περιπτώσεων μελέτης.

Δείτε εδώ ορισμένες [έξυπνες υπηρεσίες στα κτίρια](#) που πρόκειται να εφαρμοσθούν στο μέλλον!

Αναζητήστε για παράδειγμα, στην [ενοιαμενη εκθεση](#), τη 2η περίπτωση μελέτης (δηλαδή ένα κτίριο γραφείων), έτσι ώστε να διαπιστώσετε ποιες είναι οι προηγμένες εφαρμογές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα έξυπνο κτίριο.

Διοργάνωση τοπικών συνεδρίων

Τα τοπικά συνέδρια, που οργανώνονται στο πλαίσιο του έργου ENERJ, αποτελούν πεδίο διαπιστώσεων για το αν το επιχείρημα του έργου σχετικά με την ωφέλεια της ανάπτυξης κοινών δράσεων βρίσκει ανταπόκριση μεταξύ των ενδιαφερομένων και εμπλεκόμενων φορέων στα ζητήματα της ενεργειακής αναβάθμισης δημοτικών κτιρίων. Πριν από την πραγματοποίηση της δεύτερης φάσης των τοπικών συνεδρίων του ENERJ, που πρόκειται να ολοκληρωθεί τον Οκτώβριο, ίσως αξίζει να βγάλουμε κάποια συμπεράσματα για το πώς εξελίσσονται τα πράγματα στην πρώτη φάση υλοποίησης των τοπικών συνεδρίων του έργου. Ο εταίρος του έργου ENERJ από τη Σλοβενία, η GOLEA, ξεκίνησε τον κύκλο των τοπικών συνεδρίων τον Μάρτιο του περασμένου έτους και κατάφερε να συγκεντρώσει φορείς που δεν έχουν αναπτύξει ιδιαίτερη συνεργασία μεταξύ τους όπως: τοπικές αρχές, τράπεζες-χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και εμπειρογνώμονες στον τομέα της ενέργειας. Κάθε μία από αυτές τις οντότητες λειτουργεί βάσει διαφορετικής λογικής και οι κοινές δράσεις μπορούν να πετύχουν μόνο εάν υπάρξει μια κοινή κατανόηση και θεώρηση του ζητήματος της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτίρια. Η ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των διαφόρων ομάδων ενδιαφερομένων, αποτέλεσε επίσης το επίκεντρο της τοπικής ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στην Καλαμαριά της Θεσσαλονίκης στις 25 Απριλίου. Η ημερίδα διοργανώθηκε από την ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ - Αναπτυξιακή Εταιρεία ΟΤΑ Ανατολικής Θεσσαλονίκης που είναι επικεφαλής του έργου ENERJ, με τη συμμετοχή εκπροσώπων φορέων οι οποίοι, ανάλογα με το αντικείμενο τους, μπορούν να συμμετάσχουν στην υλοποίηση κοινών δράσεων. Στην ημερίδα συμμετείχε το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων (χρηματοπιστωτικός οργανισμός), η ΔΕΗ Ανανεώσιμες (ενεργειακή εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας), εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης, και του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ). Η δυνατότητα ανταλλαγής απόψεων μεταξύ διαφορετικών φορέων, με ευρύτητα και χωρίς περιορισμούς, αποτελεί πρόκληση. Το ίδιο ισχύει και για την ανταλλαγή ιδεών μεταξύ έργων και προγραμμάτων, η οποία και υλοποιήθηκε στο τοπικό συνέδριο στη Σεβίλλη, τον Ιούνιο του 2017, και επαναλήφθηκε φέτος τον Απρίλιο στη Ρώμη, στο πλαίσιο της συνάντησης με τίτλο "We are Med". Η ανταλλαγή ιδεών καθώς και η κεφαλαιοποίηση των αποτελεσμάτων των έργων στο πλαίσιο του έργου PANORAMED, κατέδειξε το ζήτημα της ανάγκης ενίσχυσης της διακυβέρνησης που στοχεύει στο διάλογο μεταξύ των εμπλεκόμενων που λαμβάνουν μέρος στη λήψη αποφάσεων και της ανάπτυξης στρατηγικών με διακριτικό χαρακτήρα (Περισσότερες πληροφορίες για τους ομιλητές και τις παρουσιάσεις μπορείτε να βρείτε [εσω](#)).

Επιστρέφοντας στη θεματική περιοχή του Προγράμματος MED "Αποδοτικά Κτίρια - Efficient Buildings" στην οποία ανήκει το έργο ENERJ, η πρόκληση στην παρούσα φάση είναι να παραχθεί η τεχνογνωσία και τα κατάλληλα εργαλεία ώστε να προωθηθούν τα ζητήματα της ενεργειακής αποδοτικότητας των κτιρίων. Υπάρχει επομένως η διαρκής πρόκληση, ειδικά για εκείνους που εργάζονται σε αυτόν τον τομέα, να καταστήσουν τα αποτελέσματα που παράγονται χρήσιμα για εκείνους τους φορείς που δεν έχουν στο επίκεντρο της προσοχής τους τα ζητήματα της ενεργειακής απόδοσης. Αυτός ο στόχος όμως απαιτεί υπομονή και ικανότητα. Ο Σέργιο Ζάμποτ, στο τοπικό συνέδριο της Μητροπολιτικής Πόλης της Ρώμης (εταίρου του έργου ENERJ), τον Φεβρουάριο, αναφέρθηκε ακριβώς σε αυτό. Οι συμβουλές του σχετικά με τον τρόπο σύναψης συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα αντανάκλουν δεκαετίες εμπειρίας όσον αφορά τον τρόπο αντιμετώπισης των διαφόρων ενδιαφερομένων μερών από τις προτιμήσεις τους και τα σημεία που μπορούν ή δεν μπορούν να συγκλίνουν με τα συμφέροντα των δημόσιων φορέων ως προς το να καταστήσουν τα κτίρια ενεργειακά αποδοτικά. Οι ["συμβουλές"](#) του ήταν ότι οι δημόσιοι φορείς πρέπει να έχουν συγκεντρωμένα τα ενεργειακά τους στοιχεία, ανεξάρτητα από την εμπλοκή ή μη των εταιρειών ενεργειακών υπηρεσιών. Οι φορείς πρέπει να γνωρίζουν την πραγματική κατανάλωση των κτιρίων τους, τις πιθανές πηγές εξοικονόμησης και τις επενδύσεις που απαιτούνται για την πραγματοποίηση αυτών των εξοικονομήσεων. Η βάση δεδομένων ENERJ θα αποτελέσει ένα σημαντικό εργαλείο για να καταδείξει, με συστηματικό τρόπο, στους διαχειριστές ενέργειας και το προσωπικό των τοπικών φορέων την κατανάλωση ενέργειας των κτιρίων τους.



Εκπαιδεύοντας τους Συντονιστές των Κοινών Δράσεων

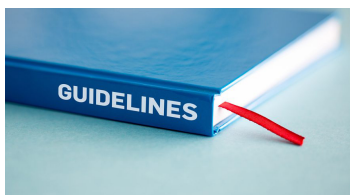


Εάν σκοπεύετε να υλοποιήσετε Κοινές Δράσεις Ενεργειακής αποδοτικότητας στα δημόσια κτίρια, τότε είναι απαραίτητη η ύπαρξη προσωπικού που να διαθέτει την κατάλληλη γνώση σχεδιασμού και υλοποίησής τους. Αυτό μπορεί εκ πρώτης όψεως να φαντάζει προφανές, αλλά στην πραγματικότητα δεν είναι. Αυτό που απαιτείται είναι να συγκεραστούν η γνώση των τεχνικών ζητημάτων, με την αντίστοιχη στα θέματα που άπτονται της χρηματοδότησης και της λειτουργίας των διοικητικών δομών. Μέσω του εκπαιδευτικού υλικού που έχει παραχθεί από το έργο ENERJ, δίνεται η δυνατότητα στα στελέχη του δημοσίου και της τοπικής αυτοδιοίκησης να ενισχύσουν τη γνώση τους και την ικανότητα σχεδιασμού και υλοποίησης Κοινών Δράσεων.

Βρείτε το σχετικό υλικό [εδώ](#)

Στη βάση του παραπάνω υλικού, ο κάθε εταίρος του έργου, αξιολογώντας τις τοπικές συνθήκες, θα διαμορφώσει το δικό του εκπαιδευτικό υλικό, σύμφωνα με τις ανάγκες του και τους ειδικούς στόχους που έχει θέσει,. Ταυτόχρονα, έως το τέλος του χρόνου, θα πραγματοποιηθούν μαθήματα εκπαίδευσης στις περιοχές των εταίρων του έργου.

Κατευθυντήριες γραμμές για την υλοποίηση Κοινών Δράσεων Ενεργειακής Αποδοτικότητας



Το έργο ENERJ προτείνει, ιδιαίτερα στους μικρούς και μεσαίους Δήμους που έχουν εκπονήσει Σχέδια Ενεργειακής Αποδοτικότητας (ΣΔΑΕ), να υλοποιήσουν από κοινού δράσεις στα κτίριά τους. Τα πλεονεκτήματα αυτής της προσέγγισης είναι προφανή και σχετίζονται με τον μετριασμό της έλλειψης κατάλληλης τεχνικής γνώσης στους μικρότερους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, με την παράλληλη αποκόμιση οφέλους λόγω της οικονομίας κλίμακας που μπορούν να επιφέρουν οι κοινές δράσεις καθώς και της ύπαρξης καλύτερης αφετηρίας στην προσέλκυση κεφαλαίων χρηματοδότησης για τις ενεργειακές αναβαθμίσεις. Τα εμπόδια που μπορούν να εμφανιστούν είναι λιγότερο προφανή, αλλά είναι υπαρκτά. Οι κατευθυντήριες γραμμές για την υλοποίηση των κοινών δράσεων παρέχουν οδηγίες σχετικά με τις οργανωτικές διαφοροποιήσεις που απαιτούνται να γίνουν, ανά περίπτωση, για την υλοποίηση των κοινών δράσεων, την πρωταρχική ανάλυση των δραστηριοτήτων, τον τρόπο εμπλοκής των διαφόρων ενδιαφερόμενων μερών καθώς και υποδείξεις για τους τρόπους χρηματοδότησης και την υλοποίηση των διαγωνιστικών διαδικασιών για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων. Βρείτε το σχετικό υλικό [εδώ](#)

Βάση δεδομένων του ENERJ



Ένα βασικό εργαλείο του έργου ENERJ είναι η δημιουργία βάσης δεδομένων, για τη συγκέντρωση των ενεργειακών δεδομένων των δημόσιων κτιρίων, καθώς και για την καταγραφή των δράσεων που περιέχονται στα ΣΔΑΕ, σχετικά με την ενεργειακή αναβάθμιση των δημόσιων κτιρίων. Η βάση μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά κύριο λόγο από δύο κατηγορίες χρηστών; τους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης και τις εταιρείες παροχής ενεργειακών υπηρεσιών (ESCOs). Οι ΟΤΑ, μέσω της βάσης, έχουν τη δυνατότητα να συγκεντρώσουν τα ενεργειακά δεδομένα των κτιρίων τους με ένα συστηματικό τρόπο, έτσι ώστε να βοηθηθούν στην υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης. Για τις εταιρείες ενεργειακών υπηρεσιών η βάση μπορεί να αποτελέσει χρήσιμο εργαλείο μελέτης σχεδιασμού πιθανών κοινών δράσεων, μέσω της αναγνώρισης ενός σημαντικού αριθμού κτιρίων που μπορούν να αναβαθμιστούν ενεργειακά, και τα οποία μπορούν να τους εξασφαλίσουν την επιστροφή της επένδυσής τους. Η βάση δεδομένων αναμένεται σύντομα να γίνει διαθέσιμη, ενώ στη συνέχεια θα οργανωθεί στη μορφή γεωχωρικής βάσης, με ταυτόχρονη απεικόνιση των δεδομένων σε χάρτη ηλεκτρονικής εφαρμογής. Ενημέρωση σχετικά με την βάση του έργου ENERJ θα είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του έργου.

Η πλατφόρμα του EduFootprint



Στο πλαίσιο του έργου [EduFootprint](#) η Περιφέρεια του Τρεβίζο της Ιταλίας, ανέπτυξε [πλατφόρμα EduFootprint για την ανταλλαγή καλών πρακτικών](#). Η πλατφόρμα αυτή είναι μία διαδικτυακή εφαρμογή που θα περιέχει υλικό σχετικά με τις δραστηριότητες που έχουν επιτελέσει σχολεία για να μειώσουν το ανθρακικό τους αποτύπωμα, έτσι ώστε να αποτελέσουν πρότυπο έμπνευσης και για άλλα σχολεία. Η πλατφόρμα συγκροτείται σε πέντε θεματικά πεδία, η πρόσβαση είναι ελεύθερη, ενώ επιτρέπεται και οποιαδήποτε συνεισφορά στα θέματα που περιέχει και από χρήστες που δεν ανήκουν στο εταιρικό σχήμα του έργου. Οι καλές πρακτικές που θα περιέχονται στην πλατφόρμα θα είναι είτε στα αγγλικά, είτε στις εθνικές γλώσσες. Παρόλα αυτά, κάθε καλή πρακτική που θα περιέχεται, θα συνοδεύεται από μία σύντομη περίληψη στα Αγγλικά, που θα περιέχει τις σημαντικότερα στοιχεία, καθώς και πληροφορίες επικοινωνίας.

Εκδηλώσεις



21 – 25 Μαΐου, 2018 Βρυξέλλες (Βέλγιο) – Ευρωπαϊκή Πράσινη Εβδομάδα (EU Green Week)

Η φετινή εκδοχή της Πράσινης Ευρωπαϊκής εβδομάδας διερευνά πώς η Ευρωπαϊκή Ένωση βοηθά τις πόλεις να γίνουν καλύτεροι τόποι διαβίωσης και εργασίας. Το θέμα της Ευρωπαϊκής Πράσινης Εβδομάδας για το 2018 είναι "Πράσινες πόλεις για ένα πιο πράσινο μέλλον", καλύπτοντας συγκεκριμένα τρεις θεματικές περιοχές:

- Ποιότητα ζωής: φύση/βιοποικιλότητα, πράσινες υποδομές, ποιότητα του αέρα, θόρυβος, υδάτινοι πόροι (πόσιμο νερό) και σύνδεση αυτών με την υγεία.
- Κυκλική οικονομία: απορρίμματα, ανακύκλωση, πράσινες λύσεις, κατασκευές, επιχειρηματικές ευκαιρίες/μικρομεσαίες επιχειρήσεις, επενδύσεις και πρόσβαση στα κεφάλαια της ΕΕ.
- Διακυβέρνηση: συμμετοχικές προσεγγίσεις στον αστικό σχεδιασμό, ανταλλαγές καλών πρακτικών, καθώς και διαδικασίες μέτρησης και παρακολούθησης προόδου.

[EU Green week διαδικτυακός τοπος](#)



24 Μαΐου, 2018 Ponte de Sor (Πορτογαλία) - "Τοπική Συνεργασία για την Ενεργειακή Απόδοση"

Η [AREANATEJO](#) και η [CIMAA](#) διοργάνωσαν το 1^ο τοπικό συνέδριο του ENERJ στην Πορτογαλία ως Ημέρα Ενέργειας κατά τη διάρκεια της Εβδομάδας Βιώσιμης Ενέργειας της ΕΕ.



4 – 8, 2018 Ιουνίου, Βρυξέλλες (Βέλγιο) – Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Βιώσιμης Ενέργειας - EU Sustainable Energy Week

Η ευρωπαϊκή εβδομάδα βιώσιμης ενέργειας είναι ένα σημαντικό ετήσιο γεγονός κατά τη διάρκεια του οποίου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή οργανώνει μία σειρά ενοτήτων και εκδηλώσεων δικτύωσης για να συζητηθούν όλες οι εξελίξεις σχετικά με την πολιτική και τις καλές πρακτικές στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας. Τη φετινή χρονιά, η Εβδομάδα έχει θέμα "Ηγηθείτε της μετάβασης στην καθαρή ενέργεια". [ΕUSEW διαδικτυακός τόπος](#)



5 – 6 Ιουνίου, 2018 Nova Gorica (Slovenia) – 4η Συνάντηση των εταιρών του Έργου ENERJ

Η GOLEA - Goriška Local Energy Agency, εταίρος του έργου από τη Σλοβενία, φιλοξενεί την 4η Συνάντηση των εταιρών του ENERJ.



1 – 3 Οκτωβρίου, 2018 Βαρκελώνη (Ισπανία) - International Climate Alliance Conference

Η Climate Alliance αποτελεί ένα δίκτυο 1700 Ευρωπαϊκών πόλων που έχουν δεσμευθεί να προστατεύουν το κλίμα σε τοπικό επίπεδο. Το έργο ENERJ θα συμμετάσχει στην ετήσια συνάντηση της Climate Alliance. Περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#).



14 – 16 Νοεμβρίου, Μάλτα - 5th CESBA MED Sprint Workshop

Για τρεις ημέρες θα πραγματοποιηθούν συναντήσεις εργασίας, δικτύωσης και ανταλλαγής γνώσης επάνω στις πιο πρόσφατες προκλήσεις του δομημένου περιβάλλοντος, της υλοποίησης πολιτικών, της χρήσης και προσαρμογής δεικτών και κοινής χρήσης πόρων στο πλαίσιο των κοινών δράσεων. Το έργο ENERJ θα συμμετάσχει ενεργά. Βρείτε το πρόγραμμα [εδώ](#).



COP24 KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

3 – 14 Δεκεμβρίου, Κατοβίτσε (Πολωνία) 24th conference of Parties (COP 24)

Το επόμενο συνέδριο των Ηνωμένων Εθνών για το Κλίμα, UN Climate Change Conference ([COP24](#)) αποτελεί ένα σημαντικό ορόσημο στη διεθνή δημόσια συζήτηση. Στη Συνθήκη του Παρισιού έχει οριστεί ως η κατάλληλη περίπτωση για να αποτιμηθούν οι συλλογικές προσπάθειες σχετικά με τους μακροπρόθεσμους στόχους της συμφωνίας, τρία χρόνια μετά την υιοθέτησή της. Το συνέδριο θα προσφέρει τη δυνατότητα κατάδειξης του τρόπου με τον οποίο οι περιφερειακές και τοπικές αρχές μπορούν να συνεισφέρουν στην παγκόσμια προσπάθεια και στους εθνικούς στόχους.

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Joint Actions for Energy Efficiency

[Download ENERJ Project Brochure](#)

Εταιρικό Σχήμα:

[ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Ανώνυμη
Εταιρεία ΟΤΑ Ανατολικής Θεσσαλονίκης \(Ελλάδα\)](#)

[Ένωση Πολέων και Ειδικών της
Ανατολίας \(Ισπανία\)](#)

[Περιφερειακό Ενεργειακό Ταμείο
της Ισπανίας \(Ισπανία\)](#)

[Ενεργειακό Ταμείο
Κύπρου \(Κύπρος\)](#)

[Αναπτυξιακή Εταιρεία Gozo -
Περιφερειακή Επιτροπή Gozo
\(Μάλτα\)](#)

[Μητροπολιτικός Δήμος
της Ρώμης \(Ιταλία\)](#)

[Τοπικό Ενεργειακό Ταμείο
της Goška \(Σλοβενία\)](#)

[Αλβανικό Υπουργείο Ενέργειας
και Βιομηχανίας \(Αλβανία\)](#)

[Περιφερειακό Ταμείο Ενέργειας
και Βιομηχανίας του Βόρειου
Αιέντεζο \(Πορτογαλία\)](#)

[Συμπροσάρκωση του Καλιό
στην Ιταλία \(Ιταλία\)](#)

[Διαπολιτική Κοινότητα του
Ανώ Αιέντεζο \(Πορτογαλία\)](#)

Το ENERJ υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του προγράμματος Interreg MED

Το ENERJ (Κοινές Δράσεις για την Ενεργειακή Απόδοση) υποστηρίζει πόλεις και μεγαλουπόλεις στην υλοποίηση δράσεων ενεργειακής απόδοσης στα κτίρια τους στο πλαίσιο της τοπικής τους ενεργειακής και κλιματικής πολιτικής. Ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ των τοπικών φορέων για κοινές δράσεις. Η on-line πλατφόρμα του ENERJ διευκολύνει το σχεδιασμό κοινών δράσεων και φιλοξενεί βάση δεδομένων με τοπικά Σχέδια Ενεργειακής Απόδοσης και μέτρα ενεργειακής απόδοσης.

Το έργο ENERJ είναι σε λειτουργία από τον Νοέμβριο του 2016 έως τον Απρίλιο του 2019 με συνολικό προϋπολογισμό 2.26 εκατομμύρια Ευρώ. Κοινοτικοί πόροι 1.92 εκατομμύρια Ευρώ.

Επικεφαλής εταιρός: ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ Ανατολικής Θεσσαλονίκης
email: reactm@anatoliki.gr / τηλ. +30 231 0463930

