

Ενημερωτικό Δελτίο #4 | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

Νέα Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση – Νέος στόχος για το 2030 32.5%

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θέλει να δώσει έμφαση στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Το ένα τρίτο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου προέρχεται από κτίρια και όπως και στον τομέα των μεταφορών, οι δυνατότητες να μειωθούν οι εκπομπές είναι πολύ μεγάλες. Η Ενεργειακή Αποδοτικότητα αναμένεται να αυξηθεί, στην Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 32.5% μέχρι το 2030. Αυτό συμφωνήθηκε τον Ιούνιο του 2018, από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *“Η συμφωνία αυτή αποτελεί μία σημαντική ώθηση για την ενεργειακή ανεξαρτησία της Ευρώπης. Πολλά από αυτά που ξοδεύουμε στα ορυκτά καύσιμα, τώρα θα επενδυθούν σε ενεργειακά αποδοτικότερα κτίρια, βιομηχανίες και μεταφορές. Ο νέος στόχος του 32.5% θα ενισχύσει την βιομηχανική μας ανταγωνιστικότητα, θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας, θα μειώσει τους λογαριασμούς ενέργειας, θα βοηθήσει στην αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας και θα βελτιώσει την ποιότητα του αέρα.”*, δήλωσε ο Miguel Arias Canete, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, υπεύθυνος για το κλίμα.

Τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης πρότειναν να αυξηθεί η ενεργειακής αποδοτικότητα κατά 30%, όμως το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ζήτησε η αύξηση να ανέλθει στο 35%. Οι νέοι στόχοι για την ενεργειακή απόδοση σχεδιάστηκαν ούτως ώστε να βοηθήσουν στην επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού για το κλίμα και να αποτρέψουν την υπερθέρμανση του πλανήτη. Η συμφωνία πρέπει να επιβεβαιωθεί και επίσημα από το Κοινοβούλιο και τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσα στους ερχόμενους μήνες. Μόλις τεθούν σε ισχύ οι νέοι κανόνες, οι χώρες της ΕΕ έχουν ενάμιση χρόνο περιθώριο για να τους μετατρέψουν σε εθνική νομοθεσία.

Περισσότερες πληροφορίες

[Energy Efficiency](#) | [Energy Union](#) | [Investment Plan for Europe: the Juncker Plan](#)

Έκθεση IPCC 1.5 °C

Η ειδική έκθεση της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Αλλαγή του κλίματος (IPCC) με τον λακωνικό τίτλο “1.5 °C” καταδεικνύει μια σημαντική διαφορά, για αυτό τον αιώνα, στις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής μεταξύ της αύξησης των 2 °C και του 1.5 °C,. Η Συμφωνία του Παρισιού χρησιμοποίησε στο άρθρο 2 την διατύπωση «διατηρώντας την αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας στους 2 °C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα και συνεχίζοντας τις προσπάθειες περιορισμού της αύξησης της θερμοκρασίας στον 1.5 °C». Η ελπίδα να διατηρηθεί η αύξηση της θερμοκρασίας παγκοσμίως κάτω από 2 βαθμούς, κατά τη διάρκεια αυτού του αιώνα, δεν ήταν πολύ μεγάλη για τους ειδικούς για το κλίμα, γιατί ακόμη και αν περιοριστεί στον 1.5 °C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, θα σημαίνει μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 45% μέχρι το 2030, φτάνοντας στο μηδέν μέχρι τα μέσα του αιώνα. Η έκθεση υποστηρίζει/επιμένει ότι υπάρχουν τρόποι να περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη στον 1.5 °C, όμως απαιτείται ταχεία και εκτεταμένη μετάβαση στην ενέργεια, το έδαφος, τις αστικές περιοχές και τις υποδομές (συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών και των κτιρίων) και των βιομηχανικών συστημάτων.

Ο στόχος του 1.5 °C είναι ένα ακόμα δυνατό και αδιαμφισβήτητο σημάδι για το πόσο σημαντική είναι η ενεργειακή απόδοση στα κτίρια. Η ενεργειακή μετάβαση μέχρι το 2050 θα επιτευχθεί μόνο εάν η κατανάλωση ενέργειας μειωθεί κατά το ήμισυ, κυρίως όσο αφορά τη θέρμανση η οποία αποτελεί σημαντικό παράγοντα της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Περισσότερες πληροφορίες

[IPCC website](#)

Τοπικά Σχέδια Κοινών Δράσεων για Ενεργειακή Απόδοση στα Δημόσια Κτίρια

Στο επίκεντρο του έργου ENERJ βρίσκονται τα τοπικά σχέδια κοινών δράσεων για την ενεργειακή απόδοση των δημόσιων κτιρίων. Μέσω των Κοινών Δράσεων, συγκεντρώνονται όλα τα δυνατά μέτρα ενεργειακής αναβάθμισης σε κτίρια πολλών Δήμων, προκειμένου να καταστεί το “πακέτο” πιο ενδιαφέρον για τις Εταιρίες Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCO) και για τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Η όλη ιδέα των Κοινών Δράσεων, δεν είναι κάτι καινούργιο, καθώς η πόλη του Βερολίνου εκτελεί διάφορα τέτοια έργα από τις αρχές της δεκαετίας του '90, αλλά οι κοινές δράσεις συνεχίζουν να προσφέρουν πολιτιστικές, οργανωτικές, νομικές και οικονομικές προκλήσεις. Αυτή την περίοδο, οι εταίροι του ENERJ επεξεργάζονται τα δικά τους τοπικά σχέδια κοινών δράσεων τα οποία θα χρησιμεύσουν ως εργαλείο για να μετατραπούν μικρότερα έργα σε πιο μεγάλα και να συγκεντρωθεί το ποσό της χρηματοδότησης που χρειάζεται.

Ο επικεφαλής του έργου, η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε., ετοίμασε ένα προσχέδιο του Κοινού Σχεδίου Δράσης για την περιοχή της Θεσσαλονίκης. Με βάση τους ενεργειακούς ελέγχους και τις αναλύσεις κόστους, είναι σε θέση να προτείνει σε τρεις Δήμους της περιοχής, ένα πακέτο 14 κτιρίων προς κοινή αναβάθμιση, έχοντας επεξεργαστεί τα στοιχεία σχετικά το κόστος και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Το δεύτερο μέρος του Σχεδίου Δράσης καταπιάνεται με το πρωτεύον ζήτημα των οργανωτικών ζητημάτων. Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ προτείνει διάφορα σενάρια υλοποίησης των δράσεων, μεταξύ των οποίων η σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης ή τη δημιουργία μιας ενεργειακής κοινότητας. Οι δράσεις συνεχίζονται και στο δεύτερο μέρος του έργου ENERJ όπου θα παρουσιαστούν οι διάφορες επιλογές για Κοινές Δράσεις και το κατά πόσο μπορούν να εφαρμοστούν σε διάφορες περιοχές με διαφορετικά χαρακτηριστικά.

Το έργο ENERJ σε διεθνείς εκδηλώσεις

Ενδιάμεσο συνέδριο του έργου Interreg MED PrioritEE/ Αθήνα, 21 Ιουνίου, 2018



Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε., η [Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α Ανατολικής Θεσσαλονίκης](#), συμμετείχε στις 21 Ιουνίου 2018, στο συνέδριο για τη μεταφορά και τη διάδοση των αποτελεσμάτων του έργου ENERJ. Η παρουσίαση έγινε από τον κ. Κώστα Κωνσταντίνου και επικεντρώθηκε στην ιδέα των Κοινών Δράσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των δημόσιων κτιρίων, και παρουσιάστηκε η μεθοδολογία του έργου ENERJ. Παράλληλα, επεκτάθηκε στην περίπτωση της Ελλάδας για τις Κοινές Δράσεις, όπου 3 Δήμοι της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης, συμμετέχουν στη δημιουργία ενός τοπικού σχεδίου κοινής δράσης. Ταυτόχρονα αναλύθηκαν τα αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί μέχρι σήμερα. Αυτά τα αποτελέσματα σχετίζονται με τα αποτελέσματα ενεργειακών ελέγχων και αναλύσεων που πραγματοποιήθηκαν σε ένα αριθμό κτιρίων των 3 Δήμων και τα οποία αποτελούν την περίπτωση μελέτης για την Ελλάδα.

Διεθνές Συνέδριο της Climate Alliance 2018/ Βαρκελώνη, 1-3 Οκτωβρίου, 2018



Το έργο ENERJ παρουσιάστηκε στο Εργαστήριο με τίτλο «Ενεργειακή μετάβαση στις πόλεις και στις περιφέρειες», από τον Δρ. Karl-Ludwig Schibel, στο πλαίσιο του Διεθνούς Συνεδρίου [Climate Alliance Conference 2018](#). Στο επίκεντρο του συνεδρίου βρέθηκε η προοπτική της τοπικής ενεργειακής μετάβασης για την αντιμετώπιση τεχνολογικών, οικονομικών και πτυχών της διακυβέρνησης. Ο Δρ. Schibel, τονίζοντας τη σημαντικότητα της ενεργειακής απόδοσης για την ενεργειακή μετάβαση, παρουσίασε το έργο ENERJ ως ένα από τα πολλά έργα του Interreg Med τα οποία επικεντρώνονται στην ενεργειακή απόδοση δημόσιων κτιρίων. Επικεντρώθηκε στις τοπικές δράσεις και στο παράδειγμα της δράσης του εταίρου ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ, ο οποίος συνεργάστηκε με τους τοπικούς Δήμους της Θέρμης, Πυλαίας-Χορτιάτη και Καλαμαριάς.

Με βάση τα υφιστάμενα Σχέδια Δράσης Αειφόρου Ενέργειας, πραγματοποιήθηκαν ενεργειακοί έλεγχοι σε 14 κτίρια των 3 Δήμων, και υπολογιστήκαν τα συνολικά κέρδη, οι αντίστοιχες δαπάνες και ο μέσος χρόνος απόσβεσης, συνολικά και για κάθε κτίριο. Στη συζήτηση ο Δρ Schibel τόνισε τις δυνατότητες ενός Ευρωπαϊκού έργου όπως το ENERJ να καταστήσει με ευκρινή τρόπο, για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, τις δυνατότητες των Κοινών Δράσεων και τα οικονομικά πλεονεκτήματά τους.

Συνέδριο MED για τα Ενεργειακά Αποδοτικά Κτίρια & τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Λουμπλιάν, Οκτώβριος 18 – 19, 2018



Το συνέδριο με τίτλο "Building our capacity of influence for an efficient, inclusive and renewable energy model for MED area" έλαβε χώρα στη Λουμπλιάν (Σλοβενία) στις 18 και 19 Οκτωβρίου. Το συνέδριο φιλοξένησε τους εταίρους όλων των έργων του προγράμματος MED, από τις δύο Θεματικές Ενότητες: Αποδοτικά Κτίρια και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Τα έργα είναι στο μέσο της υλοποίησής τους και στο συνέδριο παρουσιάστηκαν τα μέχρι τώρα αποτελέσματα σε ειδικούς και ιδρύματα χάραξης στρατηγικής. Ο διήμερος διάλογος βοήθησε στην κατανόηση των προκλήσεων που προκύπτουν σχετικά με τις πολιτικές για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στην περιοχή της Μεσογείου. Στο συνέδριο συναντήθηκαν τα έργα του MED, με τους εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, δίκτυα πόλεων και μέλη της κυβέρνησης της Σλοβενίας.

ΝΕΑ ΑΠΟ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Efficient Building Community



Το [εγχειρίδιο](#) και το νέο [βίντεο](#) της Κοινότητας του MED για Αποδοτικότερα Δημόσια κτίρια - [Efficient Buildings Community](#), το οποίο δημιουργήθηκε από το Οριζόντιο έργο MEDNICE, είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο. Παρακολουθήστε τα και κοινοποιήστε!

Το έργο FINERPOL



Η επικοινωνία και η προώθηση της Ενεργειακής Αποδοτικότητας είναι πολύ δύσκολη υπόθεση. Το έργο [FINERPOL](#) του Interreg Europe έχει δημιουργήσει ένα διασκεδαστικό βίντεο το οποίο κάνει εξαιρετική δουλειά σε αυτόν τον δύσκολο τομέα. [Ρίξτε μια ματιά](#)

Το έργο Trust EPC South



Το έργο [Trust EPC South](#) έχει παράξει ένα ευανάγνωστο φυλλάδιο για τις Συμβάσεις Ενεργειακής Απόδοσης, με μια επισκόπηση των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης των εθνικών αγορών της Κροατίας, Γαλλίας, Ελλάδας, Ιταλίας, Ισπανίας και Πορτογαλίας και τα αποτελέσματα του έργου Ορίζοντας 2020, τα οποία μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

Άλλες Εκδηλώσεις



22 Νοεμβρίου 2018, St-Julians (Μάλτα)- Η χρηματοδότηση της Ενεργειακής Αποδοτικότητας στη Μάλτα και την Ιταλία

Αυτό το Συνέδριο στοχεύει στην ανταλλαγή καλών πρακτικών από τη Μάλτα, την Ιταλία καθώς και από άλλες χώρες σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης των επενδύσεων ενεργειακής αποδοτικότητας. Το συνέδριο καλύπτει, μεταξύ άλλων, την εμπειρία που αποκτάται από τη χρήση ιδιωτικών κεφαλαίων και καινοτόμων μέσων χρηματοδότησης, κυρίως στους τομείς των κτιρίων και της βιομηχανίας. Οι ομιλητές επικεντρώθηκαν σε πρακτικές γνώσεις σχετικά με την ανάπτυξη και διάρθρωση των επενδυτικών προγραμμάτων. Θα υπάρξει χρόνος για συζήτηση και δικτύωση.

Το Συνέδριο διοργανώθηκε από την [Ευρωπαϊκή Επιτροπή](#) σε συνεργασία με την πρωτοβουλία των Ηνωμένων Εθνών σχετικά με τη χρηματοδότηση για το περιβάλλον, το Υπουργείο Ενέργειας και Διαχείρισης Υδάτων και το Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών και Κεφαλαιακών Έργων της Μάλτας. Αποτελεί μέλος των φόρουμ επενδύσεων για την αειφόρο ενέργεια, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το Συνέδριο διεξήχθη στα Αγγλικά.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

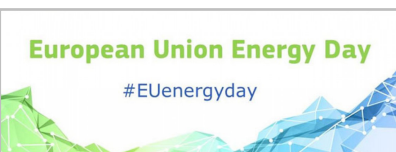
2-14 Δεκεμβρίου, Katowice (Πολωνία) 24η Σύνοδος των Κρατών

Η επόμενη Σύνοδος των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή ([COP24](#)) αποτελεί ορόσημο στη διεθνή σύσκεψη. Η Σύνοδος, όπως ορίστηκε στη Συμφωνία του Παρισιού, αποτελεί ευκαιρία ώστε να γίνει ο απολογισμός των συλλογικών προσπαθειών για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων της συμφωνίας, 3 χρόνια μετά την έγκρισή της. Αυτό θα προσφέρει την ευκαιρία να αποδειχθεί πως οι περιφερειακές και τοπικές αρχές μπορούν να συμβάλουν στις παγκόσμιες προσπάθειες.



4-5 Δεκεμβρίου 2018 – Gavião (Πορτογαλία) – 5η συνάντηση του έργου ENERJ

Οι εταίροι του έργου ENERJ [AREANATEjo](#) και [CIMAA](#) φιλοξενήσαν την 5η Συνάντηση των εταίρων του έργου στην Πορτογαλία. Οι εταίροι συζήτησαν κυρίως την πρόοδο που έχει επιτευχθεί όσον αφορά τον ορισμό του Τοπικού Σχεδίου Κοινής Δράσης και την υλοποίηση δραστηριοτήτων στην επόμενη φάση του έργου.



11 Δεκεμβρίου, 2018 – Katowice (Πολωνία) – Ευρωπαϊκή Μέρα Ενέργειας στο COP24

Η 6η Ευρωπαϊκή Μέρα Ενέργειας θα πραγματοποιηθεί στο Katowice, στο πλαίσιο του προγράμματος εκδηλώσεων κατά τη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή COP24. Θα παρουσιαστούν κάποιες από τις πρωτοβουλίες που δρομολογήθηκαν για τη στήριξη της μετάβασης στην καθαρή ενέργεια στην ΕΕ και θα προβληθεί η πρόοδος που έχει ήδη σημειωθεί για την εκπλήρωση των δεσμεύσεων της ΕΕ, μεταξύ άλλων σχετικά με τους στόχους του 2030 και τα Πακέτα Λύσεων για Πράσινη Ενέργεια. Περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#)

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Joint Actions for Energy Efficiency

Εταίροι του έργου

[Anatoliki S.A.-Development Agency of
Eastern Thessaloniki's Local Authorities \(EL\)](#)

[FAMP-Andalusian Federation of
Municipalities and Provinces \(ES\)](#)

[IRENA-Istrian Regional
Energy Agency L.t.d. \(HR\)](#)

[CEA-Cyprus Energy
Agency \(CY\)](#)

[Gozo Development Agency –
Gozo Regional Committee \(MT\)](#)

[Metropolitan City of
Capital Rome \(IT\)](#)

[GOLEA-Goriška Local
Energy Agency \(SI\)](#)

[MIE – Ministry of Infrastructure
and Energy \(AL\)](#)

[AREANATEjo-Regional Energy and
Environment Agency from North
Alentejo \(PT\)](#)

[Climate Alliance
Italy \(IT\)](#)

[CIMAA-Intermunicipal Community
of High Alentejo \(PT\)](#)

ENERJ is supported by European Regional Development Fund (ERDF) under the [Interreg MED Programme](#).

ENERJ (Joint Actions for Energy Efficiency) supports cities and towns in the implementation of energy efficiency actions in their own buildings as part of their local energy and climate policy. It fosters the collaboration among local governments for Joint Actions. An ENERJ Platform facilitates designing Joint Actions and hosts a database on Local Energy Action Plans and Energy Efficiency measures.

ENERJ project is running from November 2016 until April 2019 with a total budget of Euro 2.26 million. EU Funds Euro 1.92 million.

Lead partner: ANATOLIKI S.A. - Development Agency of Eastern Thessaloniki' Local Authorities
email: reacm@anatoliki.gr / tel. +30 231 0463930

