

10 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΜΑΪΟΣ 2015



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ 50000&1 SEAPs; Το έργο 50000&1 SEAPs παρέχει μια συνεκτική προσέγγιση για την ενσωμάτωση Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης (ΣΕΔ) με Σχέδια Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ ή, στα Αγγλικά, SEAP-Sustainable Energy Action Plans), σύμφωνα με πρότυπα ενεργειακής διαχείρισης όπως το ISO 50001. Στοχεύει να βοηθήσει τους Δήμους να ξεπεράσουν τα εμπόδια που σταματούν τη θεσμοθέτηση μέσα στον ίδιο το Δήμο των σχεδίων δράσης και να ενδυναμώσει τις εσωτερικές δομές και διαδικασίες για υψηλής ποιότητας, μακροπρόθεσμη ενεργειακή πολιτική και σχεδιασμό. Αυτό διασφαλίζει ότι οι αειφόρες προσεγγίσεις στην τοπική ενεργειακή πολιτική και το σχεδιασμό θα διαδοθούν και θα ενδυναμωθούν περισσότερο ανά την Ευρώπη. Το 50000&1 SEAPs είναι ένα τριετές έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Intelligent Energy Europe και διαρκεί μέχρι το Φεβρουάριο 2017.

50001seaps.eu



ISO 50001, ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΔΑΕ

Το ISO 50001 και άλλα πρότυπα ενεργειακής διαχείρισης μπορούν να διευκολύνουν τις προσπάθειες των Δήμων να χρησιμοποιήσουν πιο αποδοτικά την ενέργεια σε όλους τους τομείς. Αυτά τα πρότυπα καθορίζουν τρόπους καθιέρωσης, εφαρμογής, συντήρησης και βελτίωσης ενός Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης (ΣΕΔ), επιτρέποντας στον οργανισμό να έχει συνεχή επιτυχία σε όλους τους τομείς της ενεργειακής χρήσης, όπως αποδοτικότητα, ασφάλεια και κατανάλωση. Το έργο 50000&1 SEAPs παρέχει μια συνεκτική προσέγγιση για την ενσωμάτωση Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης (ΣΕΔ) με Σχέδια Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ ή, στα Αγγλικά, SEAP-Sustainable Energy Action Plans), σύμφωνα με πρότυπα ενεργειακής διαχείρισης όπως το ISO 50001.

[Read more](#)

NEWS

Ο ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΝΤΕΝΟΝΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΙΤΑΛΙΑ)



Ο Δήμος Πορντενόνε (Ιταλία) ενεπλάκη από την αρχή του έργου 50000&1SEAPs

τον Απρίλιο του 2014. Έχοντας αναπτύξει ένα πολύ φιλόδοξο πρόγραμμα, ο Δήμος επικεντρώνεται τώρα στην ανάπτυξη μιας σειράς δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την αειφόρο και ενεργειακά αποδοτική ανάπτυξη. Μεταξύ αυτών είναι η ανάπτυξη Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ) για τον Δήμο καθώς και Δημοτικού Σχεδίου για την Ενέργεια, που απαιτείται σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους της Περιφέρειας Φρίουλι-Βενέτσια Τζουλίια. Ο Δήμος Πορντενόνε επίσης εργάζεται για τη συμμόρφωση με το πρότυπο ISO 500001 στο πλαίσιο του έργου 50000&1SEAPs. Επιπλέον είναι σε εξέλιξη σχέδια που αφορούν βιώσιμη κινητικότητα και θόρυβο. Όλα τα σχέδια θα ενσωματωθούν καθώς όλα έχουν διαφορετικές επιπτώσεις στην τοπική ενεργειακή απόδοση του Πορντενόνε. Μέχρι στιγμής, ο Δήμος έχει ολοκληρώσει την συλλογή δεδομένων και την Απογραφή Εκπομπών Αναφοράς (ΑΕΑ) (έτος αναφοράς 2010). Ο δήμος Πορντενόνε συνεργάζεται

ο τοπικός εταίρος στο έργο 50000&1SEAPs. Η Ekodoma έχει εμπλέξει πέντε τοπικούς δήμους στο έργο ώστε να ευαισθητοποιηθούν σε θέματα συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης στη Λετονία. Επίσης το Υπουργείο Οικονομικών σχεδιάζει να δώσει το παράδειγμα εφαρμόζοντας συστήματα ενεργειακής διαχείρισης στα κτίριά του και να λάβουν πιστοποίηση κατά ISO50001.

ΟΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ



Μια νέα έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) συμπεραίνει ότι οι εκπομπές των αερίων

του θερμοκηπίου στην Ευρώπη θα μπορούσαν να ήταν 7 φορές υψηλότερες το 2012, χωρίς την εξάπλωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) από το 2005 και μετά. Αυτό περιορίσει τη χρήση ορυκτών καυσίμων, όπως άνθρακα και φυσικό αέριο, η οποία θα ήταν 13% και 7% υψηλότερα αντίστοιχα. Το μερίδιο των ΑΠΕ ήταν το 15% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης το 2013 στην Ευρώπη, ξεπερνώντας το στόχο που είχε τεθεί στην οδηγία για τις ΑΠΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο Hans Bruyninckx, διευθυντής στον ΕΟΠ, είπε: «Η Ενέργεια από ΑΠΕ γίνεται γρήγορα μια επιτυχής ιστορία της Ευρώπης. Μπορούμε να πάμε ακόμα παραπέρα: άμα υποστηρίξουμε την καινοτομία σε αυτό τον τομέα, θα μπορούσε να γίνει μια σημαντική κινητήρια δύναμη για την Ευρωπαϊκή Οικονομία, μειώνοντας τις εκπομπές, ενώ παράλληλα δημιουργούνται θέσεις εργασίας.»

Εκτός από τις ΑΠΕ και άλλοι παράγοντες συνέβαλαν στη μείωση των εκπομπών στην Ευρώπη. Αυτοί είναι οι πολιτικές και τα μέτρα που αποσκοπούν στην βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, καθώς και η αλλαγή των οικονομικών παραγόντων και η αυξανόμενη μετατόπιση προς καθαρότερα καύσιμα.

δύναμη για την Ευρωπαϊκή Οικονομία, μειώνοντας τις εκπομπές, ενώ παράλληλα δημιουργούνται θέσεις εργασίας.» Εκτός από τις ΑΠΕ και άλλοι παράγοντες συνέβαλαν στη μείωση των εκπομπών στην Ευρώπη. Αυτοί είναι οι πολιτικές και τα μέτρα που αποσκοπούν στην βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, καθώς και η αλλαγή των οικονομικών παραγόντων και η αυξανόμενη μετατόπιση προς καθαρότερα καύσιμα. Η έκθεση είναι ένα επιπλέον αποδεικτικό στοιχείο ότι η ανάπτυξη που στηρίζεται σε χαμηλές εκπομπές άνθρακα, μπορεί να μειώσει τις εκπομπές, ενώ παράλληλα να τονώσει την οικονομική ανάπτυξη. Περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε

eea.europa.eu

ΣΥΓΓΕΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΓΑ

ΙΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ MESHARTILITY
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΗ ΧΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ



Το έργο MESHARTILITY στοχεύει στην ανάπτυξη λύσεων και εργαλείων που θα διευκολύνουν την

επίσης με τη Διοίκηση της Περιφέρειας Φριούλι-Βενέτσια Τζούλια, μια υποστηρικτική δομή του Συμφώνου των Δημάρχων που ετοιμάζει ένα Περιφερειακό Σχέδιο Ενέργειας. Ο Δήμος και η Περιφέρεια ανταλλάσσουν στόχους και μεθοδολογίες συλλογής δεδομένων σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας σε διάφορους τομείς.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΡΟΥΜΑΝΙΑ



Συμμετέχοντες από τοπικούς δήμους έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα που

πραγματοποιήθηκε στις 4 και 5 Δεκεμβρίου του 2014 από το Συμβούλιο της Περιφέρειας Τίμις (Ρουμανία). Το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη ΣΔΑΕ και στην εφαρμογή μεθοδολογιών για την εκπλήρωση των κριτηρίων του ISO 50001. Το πρόγραμμα εντάσσεται στο πλαίσιο του έργου 50000&1SEAPs και διεξήχθη από τους εταίρους DENKSTATT και AMET.

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος οι δύο εταίροι παρήχαν πρακτική κατάρτιση και συμβουλές σε σχετικά θέματα, όπως πώς αναπτύσσεται η Απογραφή Εκπομπών Αναφοράς (ΑΕΑ) ή προετοιμάζονται Ενεργειακά Ισοζύγια. Επίσης παρουσιάστηκαν παραδείγματα καλών πρακτικών για τον περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Οι συμμετέχοντες βρήκαν το πρόγραμμα χρήσιμο και ενδιαφέρον, σημειώνοντας ότι τους βοήθησε να διευρύνουν τις γνώσεις πάνω σε αυτά τα θέματα.

Για τις παρουσιάσεις του προγράμματος καθώς και για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα

50001seaps.eu

ΠΡΩΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΤΟΝΙΑ.

Η διαδικασία ώστε να μεταφερθεί η Οδηγία για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα στην εθνική νομοθεσία



είναι ακόμα πολύ έντονη στη Λετονία. Έχει εγείρει σημαντικές συζητήσεις σε

ορισμένες πτυχές, όπως η επιλογή και εφαρμογή ενός υποχρεωτικού συστήματος ενεργειακής απόδοσης. Εν τω μεταξύ το Υπουργείο Οικονομικών της Λετονίας αναζητά άλλα μέτρα πολιτικής για την επίτευξη του στόχου της μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης.

Ένα από αυτά τα μέτρα μπορεί να είναι η υποχρεωτική εφαρμογή συστήματος ενεργειακής διαχείρισης σε βιομηχανίες και δήμους. Το Υπουργείο Οικονομικών έχει συντάξει ένα νόμο για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα, όπου απαιτείται η εφαρμογή συστήματος ενεργειακής διαχείρισης στις εννέα μεγαλύτερες πόλεις της Λετονίας. Το Υπουργείο ελπίζει ότι μπορεί να αποτελέσει έμπνευση για μικρότερους δήμους να μειώσουν την ενεργειακή τους κατανάλωση μέσω μικρών επενδύσεων. Μέχρι σήμερα, μόνο μία εταιρεία στη Λετονία έχει πιστοποιηθεί με ISO50001, καθώς υπάρχει ανεπαρκής γνώση στο τομέα αυτό. Το νομοσχέδιο είναι ακόμα υπό συζήτηση.

Το Υπουργείο Οικονομικών προσβλέπει στην συνεισφορά της εταιρείας Ekodoma, που είναι

Η έκθεση είναι ένα επιπλέον αποδεικτικό στοιχείο ότι η ανάπτυξη που στηρίζεται σε χαμηλές εκπομπές άνθρακα, μπορεί να μειώσει τις εκπομπές, ενώ παράλληλα να τονώσει την οικονομική ανάπτυξη.

Περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟ DZIERZONIÓW (ΠΟΛΩΝΙΑ)



Το Dzierżoniów ήταν ο πρώτος δήμος στη Πολωνία που αποφάσισε να ενσωματώσει στο ΣΔΑΕ κριτήρια του ISO 50001 και είδη επωφελείται από τις συνέργειες των δύο εργαλείων. Αυτή η προσέγγιση είχε δοκιμαστεί στα πλαίσια του ευρωπαϊκού έργου IEE «ENERGY FOR MAYORS» και τώρα ο δήμος είναι στην ευχάριστη θέση να μοιραστεί την εμπειρία του με τους συμμετέχοντες του 50000&1SEAPs.

Το Dzierżoniów έχει εμπλακεί ενεργά για πολλά χρόνια σε διάφορες περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων των έργων που αποσκοπούσαν στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και των εκπομπών CO2. Το Dzierżoniów επίσης, εφαρμόζει την άποψη «του Δημόσιου τομέα ως πρότυπο» στην ορθολογική ενεργειακή διαχείριση και έχει υπογράψει το Σύμφωνο των Δημάρχων από το 2010. Το 2011 ο δήμος ενέκρινε επίσημα το ΣΔΑΕ, με στόχο την ετήσια μείωση πάνω από 39.000 τόνων εκπομπών CO2.

Προκειμένου να υποστηριχθεί η επιτυχής υλοποιηθεί και παρακολούθηση του ΣΔΑΕ του δήμου, λήφθηκε η απόφαση να εφαρμοστεί ένα Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης κατά ISO 50001, το οποίο πιστοποιήθηκε με επιτυχία το 2013. Οι προσπάθειες του δήμου να βελτιώσει την ενεργειακή του απόδοση βραβεύτηκε με το βραβείο «EFQM» το 2012. «Αποφασίσαμε να εισάγουμε το Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης λόγω του οφέλους που μπορεί να έχει», είπε ο Zygmunt Kuc, μηχανικός του Δήμου. «Τα πιο σημαντικά οφέλη είναι: η μείωση του κόστους, η αύξηση της τοπικής ενεργειακής ασφάλειας καθώς και η δημιουργία ενός οράματος για ένα φιλικό προς το περιβάλλον δήμο». Περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την Patrycja Plonka, Υπεύθυνη του έργου στο PNEC. patrycja.plonka@pnec.org.pl.

ΟΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ



Μια νέα έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) συμπεραίνει ότι

οι εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου στην Ευρώπη θα μπορούσαν να ήταν 7 φορές υψηλότερες το 2012, χωρίς την εξάπλωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) από το 2005 και μετά. Αυτό περιορίσει τη χρήση ορυκτών καυσίμων, όπως άνθρακα και φυσικό αέριο, η οποία θα ήταν 13% και 7% υψηλότερα αντίστοιχα.

Το μερίδιο των ΑΠΕ ήταν το 15% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης το 2013 στην Ευρώπη, ξεπερνώντας το στόχο που είχε τεθεί στην οδηγία για τις ΑΠΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο Hans Bruyninckx, διευθυντής στον ΕΟΠ, είπε: «Η Ενέργεια από ΑΠΕ γίνεται γρήγορα μια επιτυχής ιστορία της Ευρώπης. Μπορούμε να πάμε ακόμα παραπέρα: άμα υποστηρίξουμε την καινοτομία σε αυτό τον τομέα, θα μπορούσε να γίνει μια σημαντική κινητήρια

ανταλλαγή ενεργειακών δεδομένων μεταξύ των παρόχων ενέργειας και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ). Αυτό βοηθά στην ανάπτυξη σε τοπικό επίπεδο της Απογραφής Εκπομπών Αναφοράς και των Σχεδίων Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια.

Κάθε τοπική Διοίκηση είναι υπεύθυνη να σχεδιάσει τη αειφόρο ανάπτυξη της κοινότητας. Αυτό βέβαια περιλαμβάνει βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας καθώς και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Όσον αφορά στην τοπική ανάπτυξη της απογραφής των εκπομπών και των ΣΔΑΕ, είναι απαραίτητο να γνωρίζουμε λεπτομερώς που καταναλώνεται η ενέργεια με σκοπό τον εντοπισμό και την επίλυση των προβληματικών περιοχών και κλάδων. Ωστόσο οι πάροχοι ενέργειας δεν είναι πάντα πρόθυμοι να μοιράσουν τα στοιχεία για διάφορους λόγους.

Το έργο θέτει αυτή τη πρόκληση με τη διερεύνηση νομικών πλαισίων και της υφιστάμενης κατάστασης της συνεργασίας μεταξύ ΟΤΑ και παρόχων ενέργειας σε 12 χώρες και τη δημιουργία ενός συστηματικού προγράμματος συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών. Με σκοπό να γίνουν γνωστές οι ανάγκες και οι προσδοκίες των ΟΤΑ και των παρόχων ενέργειας, οι εταίροι του έργου διοργανώνουν μια σειρά από ευρωπαϊκές και εθνικές συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης, όπου μπορούν να συζητηθούν και να συζητηθούν τις προκλήσεις και τα εμπόδια που σχετίζονται με την κοινή χρήση ενεργειακών δεδομένων και εύρεση κοινών λύσεων.

Το έργο έχει ήδη απτά αποτελέσματα. Η ENEL Distribuzione, η Ιταλική εταιρεία διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, έχει θέσει σε εφαρμογή ένα στοχευμένο Μηχανισμό Παροχής Δεδομένων, ώστε να παρέχει δεδομένα πραγματικής ηλεκτρικής κατανάλωσης σε όλα τα ιταλικά μέλη του Συμφώνου των Δημάρχων, ενώ η INFO, ο Ισπανικός έταίρος του έργου, υπέγραψε συμφωνίες με τους παρόχους της Ισπανίας και ξεκίνησε να διανέμει ενεργειακά δεδομένα που λαμβάνει από αυτούς στις τοπικές αρχές. Μνημόνια Συναντίληψης υπογράφηκαν επίσης στη Κροατία, μεταξύ έξι πιλοτικών δήμων και ενός υποκαταστήματος του εθνικού διαχειριστή ηλεκτρικής ενέργειας HEP.

Οι εταίροι σχεδιάζουν τη δεύτερη ευρωπαϊκή συζήτηση στρογγυλής τραπέζης, ώστε να ολοκληρωθεί η συζήτηση σχετικά με τους πιθανούς τρόπους βελτίωσης της συνεργασίας μεταξύ των ΟΤΑ και των παρόχων ενέργειας. Η εκδήλωση θα λάβει μέρος στην Βρυξέλλες (Βέλγιο) στις 10 Μαρτίου 2015 και θα επικεντρωθεί στην παρουσίαση διδαγμάτων και καλών πρακτικών σχετικά με την κοινή χρήση ενεργειακών δεδομένων, στις συστάσεις για το πώς μπορούν να βελτιωθούν και στις πρακτικές εφαρμογές σε διάφορα πλαίσια Ευρωπαϊκών Κρατών.

Περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε

[Read more](#)

MAYORS IN ACTION



Μέσα από εκπαιδευτικές δράσεις και διαδικασίες ανάπτυξης δεξιοτήτων, το έργο "MAYORS in ACTION" θα επιτρέπει στους Συντονιστές και τους Υποστηρικτές του Συμφώνου των Δημάρχων να προχωρήσουν περισσότερο, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να εφαρμόσουν μέτρα, χρησιμοποιώντας ήδη υπάρχοντα εργαλεία και εμπειρίες σε διαφορετικές συνθήκες, και να αλληλοϋποστηριχθούν, έχοντας ένα κοινό σκοπό

[Read more](#)

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Προγραμματισμένες δράσεις για το 2015 στη Ρουμανία αφορούν το κύριο πεδίο εφαρμογής της συμμετοχής της Κοινότητας και αρκετές καταρτίσεις και τοπικά φόρουμ προκειμένου να διαδοθούν τα οφέλη της πρωτοβουλίας του Συμφώνου των Δημάρχων.

Θα υπάρξει καθοδήγηση μεταξύ των δήμων ώστε να ενισχυθεί η διαδικασία της ενσωμάτωσης του ISO 500001 Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης στο ΣΔΑΕ

των δήμων της Ρουμανίας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επερχόμενες ΣΔΑΕ εκδηλώσεις επισκεφθείτε

www.50001seaps.eu/media/events/



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.