



Μηνιαίο ενημερωτικό δελτίο Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών

Ιούλιος-Αύγουστος 2016

ISSN 1986-4787

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

Αναβάθμιση οδικού φωτισμού στις κοινότητες Άλυνας και Πολύστουπου

Η κοινότητα Άλυνας ανέλαβε την πρωτοβουλία και ένωσε δυνάμεις με την κοινότητα Πολύστουπου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας, μέσω της βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης οδικού φωτισμού στις δύο κοινότητες. Συγκεκριμένα, για την κοινότητα της Άλυνας θα αντικατασταθούν 101 φωτιστικά Υψηλής Πίεσης Νατρίου (HPS 70W) με LED (43W) και 94 φωτιστικά Συμπαγούς Φθορισμού (CFL20/21W) με LED (10W).

Οι δύο Κοινότητες ανάθεσαν στο **Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών** την καταμέτρηση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του οδικού φωτισμού στις δύο κοινότητες, καθώς και την παροχή τεχνικής βοήθειας και εμπειρογνωμοσύνης για τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Με την αναβάθμιση του οδικού φωτισμού με φωτιστικά Διόδου Εκπομπής Φωτός ή κοινώς LED (Light Emitting Diode), αναμένονται μεγάλες εξοικονομήσεις ενέργειας στο φωτισμό

για τις δύο Κοινότητες που αναμένεται να φθάσουν στο 44%, με αποτέλεσμα τη μείωση των δαπανών των δύο κοινοτήτων στον οδικό φωτισμό, τη βελτίωση της ποιότητας του οδοφωτισμού, αλλά ταυτόχρονα την προστασία του περιβάλλοντος από τη μείωση της κατανάλωσης φυσικών πόρων.



Η αντικατάσταση αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2016 και ο ανάδοχος θα αναλάβει επίσης τη δεκαετή συντήρηση του οδικού φωτισμού στις δύο κοινότητες. Το κόστος αντικατάστασης και δεκαετούς συντήρησης του οδοφωτισμού στις Κοινότητες Άλυνας και Πολύστουπου ανέρχεται στις €93.365.



Εξετάσεις για πιστοποίηση επιθεωρητών συστημάτων θέρμανσης με λέβητα

Σελίδα 2



Τροποποιήσεις στο σχέδιο «Ηλιακή Ενέργεια για όλους»

Σελίδα 3

Εξετάσεις για την πιστοποίηση επιθεωρητών συστημάτων θέρμανσης με λέβητα

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών επιθυμεί να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους για τη διενέργεια **εξετάσεων πιστοποίησης επιθεωρητών συστημάτων θέρμανσης με λέβητα**, οι οποίες θα διεξαχθούν την **30^η Σεπτεμβρίου 2016**.

Δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις έχουν εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Μελών του Ε.Τ.Ε.Κ., σε περίπτωση Κύπριου πολίτη, ή στο μητρώο μηχανικών, σε περίπτωση υπηκόου κράτους μέλους της Ε.Ε. που είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ε.Ε. εκτός της Δημοκρατίας σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμου στον κλάδο της **Μηχανολογικής Μηχανικής**.



Οι εξετάσεις θα διενεργηθούν στις εγκεκριμένες και πιστοποιημένες από την Υπηρεσία Ενέργειας δομές του Ενεργειακού Γραφείου και αποτελούνται από δύο μέρη: (α) γραπτή εξέταση (θεωρητικό μέρος) και (β) πρακτική εξέταση.

Το τέλος εξέτασης, σύμφωνα με την ΚΔΠ 150/2013, ανέρχεται στα **150 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Αιτήσεις γίνονται δεκτές **μέχρι τις 26 Σεπτεμβρίου 2016**.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Για περισσότερες πληροφορίες και έντυπα συμμετοχής στην ιστοσελίδα του Ενεργειακού Γραφείου www.cea.org.cy ή στα τηλέφωνα 22667716/26.

Η Κύπρος στον ευρωπαϊκό χάρτη πράσινης επιχειρηματικότητας και καινοτομίας

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, με εταίρους την Chrysalis LEAP και το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, πέτυχαν την ένταξη της Κύπρου στο Climate-KIC που αποτελεί την κύρια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην καταπολέμηση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής και την προώθηση της Αειφόρου Ανάπτυξης.

Το Climate-KIC είναι μία από τις 5 Κοινότητες Γνώσης και Καινοτομίας του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT) και σε αυτή συμμετέχουν γνωστά Ευρωπαϊκά πανεπιστήμια, πολυεθνικές εταιρείες,

επαγγελματικές ενώσεις και τοπικές αυτοδιοικήσεις.

Η διαδικασία ένταξης στο πρόγραμμα διεύρυνσης του Climate-KIC (Regional Innovation Scheme) ήταν ανταγωνιστική με την κυπριακή κοινοπραξία να πετυχαίνει υψηλή βαθμολογία και να λαμβάνει μία από τις 6 θέσεις νεοεισερχόμενων περιφερειών, μεταξύ περισσότερων από 50 εκδηλώσεων ενδιαφέροντος.

Στόχος της Κυπριακής κοινοπραξίας είναι η προώθηση της πράσινης καινοτομίας στην Κύπρο και την ευρύτερη περιοχή, μέσω στοχευμένων δράσεων σε επαγγελματική εκπαίδευση, τεχνολογική ανάπτυξη πράσινων προϊόντων και υπηρεσιών και επιτάχυνση πράσινων νεοφυών επιχειρήσεων.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Μάθετε περισσότερα για την ευρωπαϊκή πρωτοβουλία Climate-KIC στην ιστοσελίδα www.climate-kic.org.

Σημαντικές τροποποιήσεις στο σχέδιο «Ηλιακή Ενέργεια για όλους»

Το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ανακοινώνει την τροποποίηση του υφιστάμενου καθεστώτος στήριξης «**Ηλιακή Ενέργεια για Όλους**». Οι κυριότερες προσθήκες/τροποποιήσεις που έγιναν στο Σχέδιο είναι:

1. Συμπερίληψη επενδύσεων που αφορούν εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων από επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της γεωργίας, κτηνοτροφίας, αλιείας και υδατοκαλλιέργειας, καθώς και επενδύσεων από επιχειρήσεις που

δραστηριοποιούνται στην παρασκευή και παραγωγή προϊόντων που αποτελούν απομίμηση ή υποκατάστατο του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων.

2. Την εφαρμογή ειδικού προγράμματος από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στα δημόσια σχολεία/νηπιαγωγεία και δημόσια εκπαιδευτικά ιδρύματα.

3. Αύξηση της διαθέσιμης δυναμικότητας για το 2016 για την κατηγορία συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering) από 20 MW σε 23 MW.

4. Αύξηση της μέγιστης ισχύος συστήματος στην κατηγορία της Αυτοπαραγωγής από 2MW σε 10MW.

5. Αύξηση της διαθέσιμης δυναμικότητας για το 2016 για την κατηγορία Αυτοπαραγωγή μετρήσεων από 20 MW σε 40MW.

6. Συμπερίληψη νέας κατηγορίας επενδύσεων που αφορά εγκαταστάσεις αυτόνομων Φ/Β συστημάτων σε υποστατικά/τεμάχια γης, τα οποία δεν είναι συνδεδεμένα με το δίκτυο της ΑΗΚ.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχουν όλοι οι καταναλωτές.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας www.mcit.gov.cy.

Το Ενεργειακό Γραφείο ανάμεσα στις 18 υποψηφιότητες για το Βραβείο Roger Léron 2016!

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών ήταν υποψήφιο για το Βραβείο Roger Léron 2016, το οποίο διοργανώνεται κάθε χρόνο από το Δίκτυο Ενεργειακών Γραφείων της Ευρώπης (FEDARENE).

Το Βραβείο Roger Léron στοχεύει να αναγνωρίσει μεμονωμένα άτομα ή οργανισμούς με μακροχρόνια συνολική συμβολή στην αιεφόρο ενέργεια σε περιφερειακό ή και τοπικό επίπεδο, στην Ευρώπη.



Μπορείτε να διαβάσετε την έκθεση της FEDARENE για το Βραβείο Roger Léron σε [αυτό](#) τον σύνδεσμο.

Ημέρα Ενέργειας από το American Youth Leadership Program και το Ενεργειακό Γραφείο!

Το American Youth Leadership Program (AYLP) είναι ένα πρόγραμμα ανταλλαγής εφήβων μαθητών από τις Η.Π.Α. που έχει ως σκοπό τη γνωριμία των μαθητών με άλλες κουλτούρες και πολιτισμούς και την εξέταση παγκόσμιων και σημαντικών ζητημάτων, όπως είναι η κλιματική αλλαγή, η ασφάλεια των τροφίμων, η τεχνολογία και η επιστήμη.

Η αποστολή του AYLP στην Κύπρο ζήτησε τη συνεισφορά του Ενεργειακού Γραφείου για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των συμμετεχόντων μαθητών σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.



Το Ενεργειακό Γραφείο ανταποκρίθηκε με προθυμία και διοργάνωσε στις 14 Ιουλίου «Ημέρα Ενέργειας» για τους συμμετέχοντες, η οποία περιλάμβανε τόσο θεωρητικό μέρος, όσο και πρακτικό μέρος, με σύντομα εργαστήρια, όπως κατασκευή ηλιακού φούρνου και ηλιακού αυτοκινήτου και μετρήσεις φωτισμού.

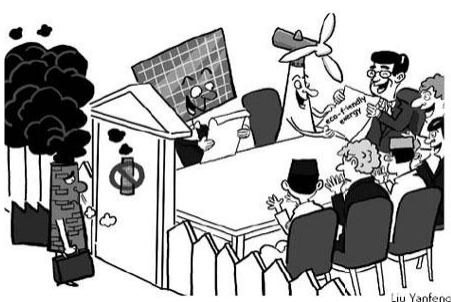


ΝΕΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα: Δεσμευτικοί στόχοι για τα κράτη μέλη

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε πρόσφατα μια δέσμη μέτρων για να επιταχύνει τη μετάβαση σε χαμηλά επίπεδα εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς της οικονομίας στην Ευρώπη.

Το 2014 η ΕΕ συμφώνησε για μια σαφή δέσμευση: να μειώσει συλλογικά τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου τουλάχιστον κατά 40 % έως το 2030, σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990, σε



όλους τους τομείς της οικονομίας.

Οι προτάσεις της 20ης Ιουλίου 2016 παρουσιάζουν **δεσμευτικούς στόχους** σε ετήσια βάση, όσον αφορά τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου για τα κράτη μέλη από το 2021 έως το 2030 για τους τομείς των μεταφορών, των κτιρίων, της γεωργίας, των αποβλήτων, της χρήσης της γης και της δασοκομίας ως συντελεστών στη δράση της ΕΕ για το κλίμα.

Η Κύπρος πρέπει να μειώσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα μέχρι το 2030 κατά 24%, σε σχέση με τα επίπεδα το 2005.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Αναλυτικότερες πληροφορίες σε [αυτό](#) τον σύνδεσμο.

Κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας: Νέες συστάσεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Σύμφωνα με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων, όλα τα κράτη μέλη πρέπει να μεριμνήσουν, ώστε έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 όλα τα νέα κτίρια να αποτελούν **κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας (ΚΣΜΚΕ)** και μετά τις 31 Δεκεμβρίου 2018 τα νέα κτίρια που στεγάζουν δημόσιες αρχές ή είναι ιδιοκτησίας τους να αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.



Μεταξύ άλλων, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή συστήνει τα εξής στα κράτη μέλη

για την ομαλή μεταφορά των προνοιών της Οδηγίας για τα ΚΣΜΚΕ:

- Καθορισμός μηχανισμού που θα χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των στόχων για τα ΚΣΜΚΕ.
- Θέσπιση κατάλληλων μηχανισμών επιβολής κυρώσεων σε περίπτωση που οι νέες κατασκευές δεν είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης.
- Χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο πλαίσιο ολοκληρωμένης προσέγγισης σχεδιασμού για την κάλυψη των χαμηλών ενεργειακών αναγκών των ΚΣΜΚΕ.
- Ισχυρότερη σύνδεση μεταξύ των πολιτικών, των μέτρων και των ΚΣΜΚΕ.

Ολόκληρο το κείμενο με τις συστάσεις της Επιτροπής είναι διαθέσιμο σε [αυτό](#) τον σύνδεσμο.

ΕΠΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



1^ο διαδικτυακό σεμινάριο για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις, 14 Σεπτεμβρίου 2016

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα και τον τρόπο συμμετοχής, στην ιστοσελίδα του Ενεργειακού Γραφείου www.cea.org.cy.



Εκδηλώσεις Λευκωσίας για τη Βιώσιμη κινητικότητα, 17 Σεπτεμβρίου 2016

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος www.moa.gov.cy.



12^η Έκθεση Εξοικονόμησης Ενέργειας «SAVEENERGY 2016», Λευκωσία, 30 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2016

Περισσότερες πληροφορίες για την έκθεση στην ιστοσελίδα www.savenergy.org.cy.

ΕΠΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



7th International Conference for European Energy Managers (EUREM), 24-25 October 2016, Berlin

Στο συνέδριο θα συμμετέχει με παρουσίαση ο Ιωάννης Γιαννάκης (Τσιμεντοποιία Βασιλικού), ο οποίος είναι απόφοιτος με διάκριση του EUREM Cyprus του Ενεργειακού Γραφείου.

Εγγραφές στο συνέδριο γίνονται δεκτές μέχρι τις **30 Σεπτεμβρίου** σε [αυτό](#) τον σύνδεσμο.



Ευρωπαϊκό Συνέδριο για το Βιοαέριο, 27-28 Σεπτεμβρίου 2016, Βέλγιο

Το συνέδριο διοργανώνεται από τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Βιοαερίου. Αναλυτικό πρόγραμμα και περισσότερες πληροφορίες σε [αυτό](#) τον σύνδεσμο.

POWER

The European Power Systems Strategy, Design, Technology and Financing Summit



2016 | Vienna

8th Annual Power-Europe Summit, 28-30 November 2016, Vienna

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου www.power-europe.eu.

Πρόσκληση για συμμετοχή στα 3α Βραβεία Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων

Θα πραγματοποιηθούν φέτος στην Κύπρο, για τρίτη συνεχή χρονιά, τα **Βραβεία των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων** από το Τμήμα Περιβάλλοντος σε συνεργασία με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών και τη στήριξη της Επιστημονικής Γραμματείας Θεσμικών Θέσεων της Ιταλίας.



Τα βραβεία **απευθύνονται** σε δημόσιους φορείς που συμβάλλουν ενεργά στη διάδοση των πράσινων δημοσίων συμβάσεων, μέσω των διαγωνισμών τους, με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων τους στο περιβάλλον και την υγεία των πολιτών.

Τα Βραβεία χωρίζονται σε δύο ενότητες: Α) Ολοκληρωμένης Πολιτικής των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων και Β) Πράσινων Προσφορών ανά κατηγορία προϊόντων/υπηρεσιών/έργων.

Οι **Κατηγορίες Αγορών** για τις οποίες διεξάγεται και φέτος ο διαγωνισμός για τα Βραβεία Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων – 3rd CY GPP Awards είναι:

1. Μηχανογραφικός Εξοπλισμός και Ηλεκτρικές Συσκευές
2. Φωτισμός
3. Οχήματα
4. Κλιματιστικά
5. Κτιριακές Κατασκευές

Αιτήσεις γίνονται δεκτές μέχρι τις **25 Σεπτεμβρίου 2016**.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Ενεργειακού Γραφείου, www.cea.org.cy.



Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων, ENPI CBCMED

Το πρόγραμμα έχει συνολικό προϋπολογισμό €84,6 εκατομμύρια και αφορά 4 θεματικούς άξονες και 11 προτεραιότητες.

Ο δεύτερος θεματικός άξονας αφορά την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προκλήσεων, μεταξύ άλλων και η αντιμετώπιση και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η πρώτη πρόσκληση για προτάσεις θα ανοίξει περί τα τέλη του 2016.

Περισσότερες πληροφορίες σε [αυτό](#) τον σύνδεσμο.

Μηνιαίο ενημερωτικό δελτίο Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών

Λεύκωνος 10-12

1011 Λευκωσία

Τηλ. 22667716/26

Φαξ 22667736

e-mail info@cea.org.cy

www.cea.org.cy

Facebook page:

Cyprus Energy Agency