



ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ

Municipality of Engomi

Energy and Environment review



Municipality of Engomi



DECLARATION

Whereas:

The **Cyprus Energy Agency** is supporting, through the project Medeea, funded under the European Programme MED, the application of the energy certification methodology called "European Energy Award[®] - the certification and quality management system for energy efficient municipalites."

Given that the **Cyprus Energy Agency**, selected through expressions of interest the City of **Engomi** for its suitability to the identified selection criteria;

Given that the project can be integrated with environmental management systems and represents a completion with respect to energy issues;

Given that the eea[®] certification system has been identified by the EU as a benchmark of excellence for the implementation of activities related to the Covenant of Mayors;

That said,



the Municipality of **Engomi/Cyprus**,

DELIBERATES

to join the project promoted by **Cyprus Energy Agency**, and support the Agency in activities related to the implementation of eea[®] with the participation of municipal staff in meetings and technical meetings to be held at the Town Council as well as moments of dissemination and communication, within the region or abroad. The City Council also undertakes to apply the methodology of the project and to implement any measures and / or actions aimed at achieving energy policy objectives to be defined as part of the eea[®] application as long as they are consistent with the City Council budget.

Zacharias Kyriacou

Mayor of Engomi

14/2/2012



Ζαχαρίας Κυριάκου
Δήμαρχος Έγκωμης

Municipality of Engomi



Engomi became a Municipality on 1986.
First elected Mayor was Mr. Michalakis Zivanaris

The mayor today (5th) is Mr Zacharias Kyriakou,
a sport reporter / journalist by profession.

According to the Municipality Law of 1985 the mayor and members of the council
are elected directly from the residents every 5 years.

Nowadays, Engomi is one of the most developing residential areas of
Nicosia district, with a population of 18.219 inhabitants, over an
area 11 square kilometers.

(from which 30% is part of the buffer zone, and 20% percent is
inaccessible since 1974 because of the occupation of the country
by the Turkish forces).

The **Municipal Council consists of 13 members**: the Mayor, 12
Municipality Counselors and one of which and act as Vice– Mayor.
The Mayor, chairs the Council Meetings, and is the executive authority
of the Municipality and supervises all the Services of the
Municipality.

The Mayor is also the political head of the Municipality and the Town
Clerk is in charge of the General Management.



Engomi Municipal Energy Team

Creation of new administrative structures in the Municipalities

Municipal Energy team's constitution

ENERGY TEAM	POSITION	DUTIES
Supervisor	Zacharias Kyriakou Mayor Andreas Arotis Deputy Town Clerk	Supervision and decision making
Team Leader	Afroditi Kyriakou - (ASK ONLY HER) Department of European Programs	Coordinator, application, monitoring and communication
Member 1	Sokratis Sarris Municipal service officer (Cultural and Social affairs)	Support
Member 2	Natasa Piperidou Health inspector	Support
Member 3	Giorgos Tzionis Technical services officer	Support on technical issues
Member 4	Evaggelia Tzirtzipi Technical services officer	Support on technical issues
Member 5	Irini Loizidou Nikolaidou President of Cultural and European programs committee	Representing Municipal Council. Participation in meetings.
Member 6	Konstantinos Christofi Chief of 293 Makedonitissa's Scouts System	Citizens representative. Participation in meetings



Area 1 – Development and Regional Planning

- Baseline Emission Inventory
 - CO2 emissions Baseline year
 - Energy Consumption Baseline year
 - Most important energy consumption (example transports)

- Sustainable energy Action Plan
 - Number of measures 32
 - Estimated CO2 savings **47.715tn CO2** and
 - **OVERALL TARGET (22% CO2 reduction)**
 - Some Examples of measures (Bike sharing, new pedestrians, street lighting, photovoltaic, Free parking for hybrid, Electric vehicle charging points etc.)
 - Activity Programme



Area 1 – Development and Regional Planning

Nowadays, Engomi is one of the most developing residential areas of Nicosia district, with a population of 18.219 inhabitants, over an area 11square kilometers (from which 30% is part of the buffer zone, and 20% is inaccessible since 1974 because of the occupation of the country by the Turkish forces).

Area 2 – Municipal Buildings and Facilities

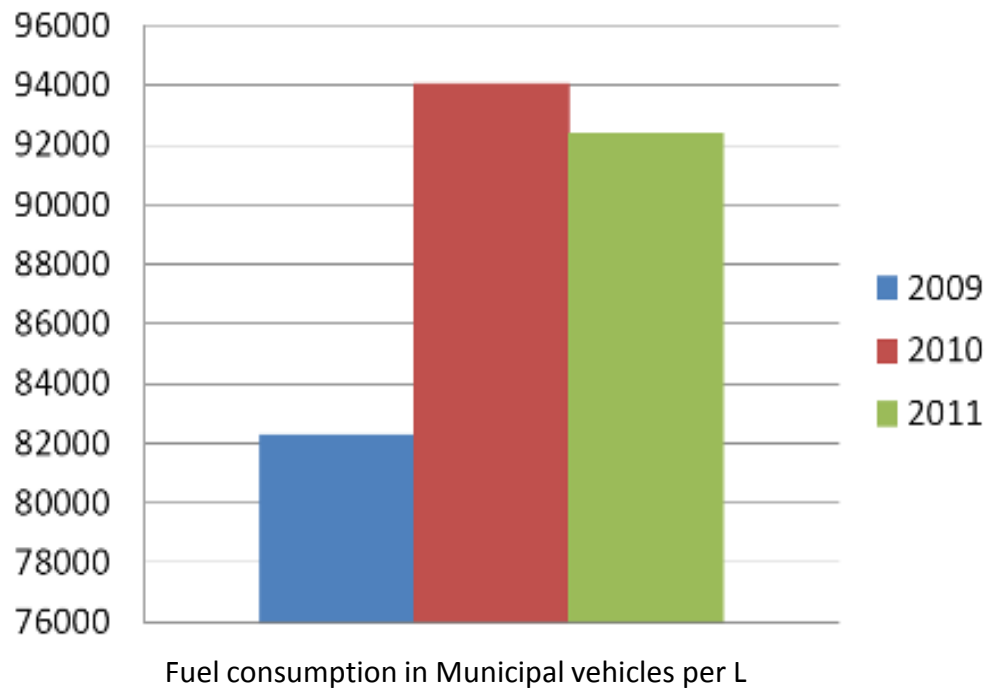
- The building used as a Town Hall is rental.

The Electricity Consumption in **2009** was 18.834 kWh, in **2010** - 21.064 kWh, in **2011**- 19.670 kWh

Αρ. Υποστασιοσ		Αρ. Μετρητησ Θ Π.Α.	
747 791 0000 2	473 581 0000	35	30000020 C
ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 21/12/2012 - 21/02/2013			
Κατηγορία	Κατηγορία	Κατηγορία	Κατηγορία
35	30071	8716	8325
<p>ΔΙΑΤΙΜΩΣΗ 20 (Αν βρεθεί ημερομηνία €300M T.)</p> <p>Συνολική Ενέργεια: 5,67</p> <p>Βασική Χρήση 5,325 kWh @ €0,1241 371,25</p> <p>Αναρ. Απορροφή 5,325 kWh @ €0,066719 354,74</p> <p>Χρήση για Υ.Α.Δ. 5,325 kWh @ €0,20134 107,14</p> <p>Σύνολο 1.044,89</p> <p>Εκτακτο Προσκόμιση €1.044,89 @ 5,70% 60,06</p> <p>499,91 17</p> <p>695,96 18</p> <p>194,79</p> <p>35,83</p>			
<p>Αντικείμενα (Εξοπλισμοί)</p> <p>Αντιστάση Γραμμής Κατανάλωσης: 5146 kWh</p> <p>Ταμειακή Τύπη Κατανάλωσ: €562,1088 T</p> <p>Συνολική Ροζάριω Κατανάλωσ: €0,066719 kWh</p> <p>Τόκος Αντιστάσεως: €0,066719 kWh</p>			
<p>Αν επιβεβαιωθεί το αποτέλεσμα της ανάλυσης, ο πελάτης μπορεί να υποβάλει αίτηση για επανεξέταση της μετρήσεως στο Κέντρο Εξυπηρέτησε Πελάτη της ΑΗΚ.</p>			
ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ		€1.326,39	
Επείγουσα Μέτρα		27/02/2013	
<p>ΑΠΟΚΛΕΒΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</p> <p>Αριθμός Απορροφήσ: 747 791 0000 2</p> <p>Αριθμός Μετρητησ: 35</p> <p>Περίοδος Κατανάλωσ: 21/12/2012 - 21/02/2013</p> <p>Ποσό Πληρωμής: €1.326,39</p>			

Αρ. Υποστασιοσ		Αρ. Μετρητησ Θ Π.Α.	
747 791 0000 2	473 581 0000	35	30000020 C
ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 22/10/2012 - 21/12/2012			
Κατηγορία	Κατηγορία	Κατηγορία	Κατηγορία
35	87140	83253	4482
<p>ΔΙΑΤΙΜΩΣΗ 20 (Αν βρεθεί ημερομηνία €300M T.)</p> <p>Συνολική Ενέργεια: 5,67</p> <p>Βασική Χρήση 4,483 kWh @ €0,1241 556,34</p> <p>Αναρ. Κατανάλωσ 4,483 kWh @ €0,066719 300,00</p> <p>Χρήση για Υ.Α.Δ. 4,483 kWh @ €0,20134 902,14</p> <p>Σύνολο 896,57</p> <p>Εκτακτο Προσκόμιση €896,57 @ 5,70% 51,03</p> <p>947,60</p> <p>997,63</p> <p>22,42</p>			
<p>Αντικείμενα (Εξοπλισμοί)</p> <p>Αντιστάση Γραμμής Κατανάλωσ: 4038 kWh</p> <p>Ταμειακή Τύπη Κατανάλωσ: €562,1088 T</p> <p>Συνολική Ροζάριω Κατανάλωσ: €0,066719 kWh</p> <p>Τόκος Αντιστάσεως: €0,066719 kWh</p>			
<p>ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ €1.111,92</p> <p>Επείγουσα Μέτρα 23/01/2013</p>			
<p>ΑΠΟΚΛΕΒΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</p> <p>Αριθμός Απορροφήσ: 747 791 0000 2</p> <p>Αριθμός Μετρητησ: 35</p> <p>Περίοδος Κατανάλωσ: 22/10/2012 - 21/12/2012</p> <p>Ποσό Πληρωμής: €1.111,92</p>			

Area 2 – Municipal Buildings and Facilities



Area 2 – Municipal Buildings and Facilities

Street lighting Engomi

According to data from the EAC (Electricity Authority of Cyprus), the total electricity consumption in 2009 in the streetlights were equal to 1.922.032 kWh.

The cost for the lighting of the City seems to be particularly important as they increase from 210.000 in 2003 to 331.000 in 2011.



Area 3 – Energy and Water Management

Electricity bill

Agri-Wholesale Services
 Electricity Authority of Guyana
 Telephone: 2230000 Address: Ruma Rama 16, 16B, Georgetown
 Fax: 2230000 Email: info@ags.com.gy
 Website: www.ags.com.gy Client Name: JAMES ET KOBHE

Account No: **747 791 0000 2**
 Billing Period: 21/12/2012 - 21/12/2012
 Meter No: 15 AMP 1.6

Meter Reading on 21/12/2012: 472 581 0000
 Meter Reading on 21/12/2011: 472 581 0000

Category	Description	Unit	Rate	Usage	Amount
Basic Charge	Basic Charge	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
Energy Charge	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
Demand Charge	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
Other Charges	Other Charges		0.00	0.00	0.00
	Other Charges		0.00	0.00	0.00
Total					472 581 0000

Total Amount Due: **G\$ 472,581.00**
 Payment Due By: 21/12/2012

Agri-Wholesale Services
 Electricity Authority of Guyana
 Telephone: 2230000 Address: Ruma Rama 16, 16B, Georgetown
 Fax: 2230000 Email: info@ags.com.gy
 Website: www.ags.com.gy Client Name: JAMES ET KOBHE

Account No: **804 701 0000 0**
 Billing Period: 21/12/2012 - 21/12/2012
 Meter No: 15 AMP 1.6

Meter Reading on 21/12/2012: 655 121 0000
 Meter Reading on 21/12/2011: 655 121 0000

Category	Description	Unit	Rate	Usage	Amount
Basic Charge	Basic Charge	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
Energy Charge	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
Demand Charge	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
Other Charges	Other Charges		0.00	0.00	0.00
	Other Charges		0.00	0.00	0.00
Total					655 121 0000

Total Amount Due: **G\$ 655,121.00**
 Payment Due By: 21/12/2012

Agri-Wholesale Services
 Electricity Authority of Guyana
 Telephone: 2230000 Address: Ruma Rama 16, 16B, Georgetown
 Fax: 2230000 Email: info@ags.com.gy
 Website: www.ags.com.gy Client Name: JAMES ET KOBHE

Account No: **642 623 0000 8**
 Billing Period: 21/12/2012 - 21/12/2012
 Meter No: 15 AMP 1.6

Meter Reading on 21/12/2012: 771 062 0000
 Meter Reading on 21/12/2011: 771 062 0000

Category	Description	Unit	Rate	Usage	Amount
Basic Charge	Basic Charge	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
Energy Charge	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
Demand Charge	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
Other Charges	Other Charges		0.00	0.00	0.00
	Other Charges		0.00	0.00	0.00
Total					771 062 0000

Total Amount Due: **G\$ 771,062.00**
 Payment Due By: 21/12/2012

Agri-Wholesale Services
 Electricity Authority of Guyana
 Telephone: 2230000 Address: Ruma Rama 16, 16B, Georgetown
 Fax: 2230000 Email: info@ags.com.gy
 Website: www.ags.com.gy Client Name: JAMES ET KOBHE

Account No: **747 791 0000 2**
 Billing Period: 21/12/2012 - 21/12/2012
 Meter No: 15 AMP 1.6

Meter Reading on 21/12/2012: 472 581 0000
 Meter Reading on 21/12/2011: 472 581 0000

Category	Description	Unit	Rate	Usage	Amount
Basic Charge	Basic Charge	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
Energy Charge	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
Demand Charge	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
Other Charges	Other Charges		0.00	0.00	0.00
	Other Charges		0.00	0.00	0.00
Total					472 581 0000

Total Amount Due: **G\$ 472,581.00**
 Payment Due By: 21/12/2012

Agri-Wholesale Services
 Electricity Authority of Guyana
 Telephone: 2230000 Address: Ruma Rama 16, 16B, Georgetown
 Fax: 2230000 Email: info@ags.com.gy
 Website: www.ags.com.gy Client Name: JAMES ET KOBHE

Account No: **599 822 9378 8**
 Billing Period: 21/12/2012 - 21/12/2012
 Meter No: 15 AMP 1.6

Meter Reading on 21/12/2012: 119 211 0000
 Meter Reading on 21/12/2011: 119 211 0000

Category	Description	Unit	Rate	Usage	Amount
Basic Charge	Basic Charge	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minimum Demand	0.00	0.00	0.00	0.00
Energy Charge	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
	Energy Charge	kWh	0.00	0.00	0.00
Demand Charge	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
	Demand Charge	kVA	0.00	0.00	0.00
Other Charges	Other Charges		0.00	0.00	0.00
	Other Charges		0.00	0.00	0.00
Total					119 211 0000

Total Amount Due: **G\$ 119,211.00**
 Payment Due By: 21/12/2012

Area 3 – Energy and Water Management

Water consumption bill

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
Water Board of Nicosia

Αρμόδιος Αξιωματικός: 04 21045, 1915 Αρσένιος
Τηλεφωνικά Κέντρα: 044 2208000, 044 2208002, Email: info@wbn.org.cy
Αριθμός επιταγών: 974 900000000

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΥΣΙΣΤΟΜΟΥ
ΕΡΕΧΘΕΟΥ 3 Δεσφ. : 302
2413 ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ

Αριθμός υποκαταστήματος: 1701178 1220029 9
Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1220029 9
2413 ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ 24 ΜΑΗ 24 ΙΟΥΛ. 2012

Αριθμός μετρητή	Εξοφλητέα ποσά	Ποσοστά	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή
633296	1547	1913	34	1	30	

Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1220029 9
Αριθμός μετρητή: 1701178 1220029 9
24 ΜΑΗ 24 ΙΟΥΛ. 2012

Αποτέλεσμα: 119,19
Παράδοση επιταγών / due date: 04/09/2012

ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΟ. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΚΑΘΕ ΣΤΑΓΟΝΑ!
Αν ενοχλείτε να αποκαταστήσετε κατά τους επόμενους μήνες οποιαδήποτε ζημία:
- υφιστάμενα ή αναμενόμενα υφιστάμενα στο αποχετευτικό σύστημα ιδιόκτητων
- Αρμόδιος Λογαριασμού για Καταχρήση Τραπεζικής Εντολής: 1701178 6

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ: 1701178 6

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1220029 9
Αριθμός μετρητή: 1701178 1220029 9
24 ΜΑΗ 24 ΙΟΥΛ. 2012

Αποτέλεσμα: 119,19
Παράδοση επιταγών / due date: 04/09/2012

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
Water Board of Nicosia

Αρμόδιος Αξιωματικός: 04 21045, 1915 Αρσένιος
Τηλεφωνικά Κέντρα: 044 2208000, 044 2208002, Email: info@wbn.org.cy
Αριθμός επιταγών: 974 900000000

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΥΣΙΣΤΟΜΟΥ
ΕΡΕΧΘΕΟΥ 3 Δεσφ. : 302
2413 ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ

Αριθμός υποκαταστήματος: 1701178 1200221 0
Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1200221 0
2413 ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ 24 ΝΟΕΜ-25 ΙΑΝ. 2012

Αριθμός μετρητή	Εξοφλητέα ποσά	Ποσοστά	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή
633296	1462	1437	23	1	20	

Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1200221 0
Αριθμός μετρητή: 1701178 1200221 0
24 ΝΟΕΜ-25 ΙΑΝ. 2012

Αποτέλεσμα: 72,77
Παράδοση επιταγών / due date: 02/03/2012

ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΟ. ΚΑΘΕ ΣΤΑΓΟΝΑ ΜΕΤΡΑΪ!
Αν ενοχλείτε να αποκαταστήσετε κατά τους επόμενους μήνες οποιαδήποτε ζημία:
- υφιστάμενα ή αναμενόμενα υφιστάμενα στο αποχετευτικό σύστημα ιδιόκτητων
- Αρμόδιος Λογαριασμού για Καταχρήση Τραπεζικής Εντολής: 1701178 6

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ: 1701178 6

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1200221 0
Αριθμός μετρητή: 1701178 1200221 0
24 ΝΟΕΜ-25 ΙΑΝ. 2012

Αποτέλεσμα: 72,77
Παράδοση επιταγών / due date: 02/03/2012

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
Water Board of Nicosia

Αρμόδιος Αξιωματικός: 04 21045, 1915 Αρσένιος
Τηλεφωνικά Κέντρα: 044 2208000, 044 2208002, Email: info@wbn.org.cy
Αριθμός επιταγών: 974 900000000

ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ
T. 6-27504
2430 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αριθμός υποκαταστήματος: 1701178 1200204 1
Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1200204 1
2413 ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ 24 ΝΟΕΜ-25 ΙΑΝ. 2012

Αριθμός μετρητή	Εξοφλητέα ποσά	Ποσοστά	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή	Αριθμός μετρητή
94531	1458	1437	21	0	21	

Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1200204 1
Αριθμός μετρητή: 1701178 1200204 1
24 ΝΟΕΜ-25 ΙΑΝ. 2012

Αποτέλεσμα: 25,01
Παράδοση επιταγών / due date: 02/03/2012

ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΟ. ΚΑΘΕ ΣΤΑΓΟΝΑ ΜΕΤΡΑΪ!
Αν ενοχλείτε να αποκαταστήσετε κατά τους επόμενους μήνες οποιαδήποτε ζημία:
- υφιστάμενα ή αναμενόμενα υφιστάμενα στο αποχετευτικό σύστημα ιδιόκτητων
- Αρμόδιος Λογαριασμού για Καταχρήση Τραπεζικής Εντολής: 1701178 6

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ: 1701178 6

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Αριθμός λογαριασμού: 1701178 1200204 1
Αριθμός μετρητή: 1701178 1200204 1
24 ΝΟΕΜ-25 ΙΑΝ. 2012

Αποτέλεσμα: 25,01
Παράδοση επιταγών / due date: 02/03/2012



Area 4 – Mobility

- Traffic management
- Pavements construction
- Bicycle routes (Smooth, Active Access)
- Mobility days (Energy Days, Earth Day)
- Reduce speed zones (bumpers)
- Bike sharing(Intermunicipal Bicycle Company of Nicosia)
- Public transport
- Bus stops

Area 5 – Internal organisation

- Energy Team
- Green Procurement
- Training and education of personnel
- Organisation, Processes

Εξοικονομήστε ενέργεια στο σπίτι σας!

Ο Δήμος Έγκρισε δεσμεύσεις με την υπογραφή του "Συμφώνου των Δημάρχων" και του "Συμφώνου των Υπαίων" να μειώσει τις εκπομπές CO₂ κατά 20% στην επικράτεια του μέχρι το 2020. Ένας στόχος που πρέπει να πετύχουμε όλοι μαζί για το περιβάλλον.

- 

Μην αφήνετε τις ηλεκτρικές συσκευές σε κατάσταση αναμονής. Εξοικονομήστε ενέργεια περίπου 6%.
- 

Προτιμήστε την αγορά ηλεκτρικών οικιακών συσκευών υψηλής ενεργειακής κλάσης.
- 

Χρησιμοποιήστε λαμπτήρες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και εξοικονομήστε ενέργεια μέχρι και 80% σε σχέση με τους λαμπτήρες πυρακτώσεως.
- 

Αξιοποιήστε το φυσικό φωτισμό κατά τη διάρκεια της ημέρας ανοίγοντας τις κουρτίνες και τα εσάστρα. Κλείνετε τα φώτα σε χώρους που δεν χρησιμοποιείτε.
- 

Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες χρησιμοποιήστε ανεμιστήρες ώστε να μειώσετε τη χρήση των κλιματιστικών.
- 

Μειρώστε τη θέρμανση και τον κλιματισμό σε υπερβολικές θερμοκρασίες. Συστήνεται ρύθμιση θερμοκρασίας στους 26°C για το καλοκαίρι και 21°C για το χειμώνα.
- 

Εγκαταστήστε ηλιακό θερμοσίφωνα για τις ανάγκες ζεστού νερού χρήσης. Εξοικονομήστε 200 ευρώ ετησίως και μειώστε τις εκπομπές CO₂ κατά 2 τόνους!
- 

Χρησιμοποιήστε διπλά τζάμια για τα παράθυρα. Θα εξοικονομήσετε ενέργεια καθώς θα μειωθούν οι ανάγκες θέρμανσης και ψύξης των χώρων σας. Φροντίστε για τη θερμομόνωση της οροφής του σπιτιού σας καθώς το 35% των απωλειών θερμότητας ενδο σπιτιού οφείλεται στην οροφή!

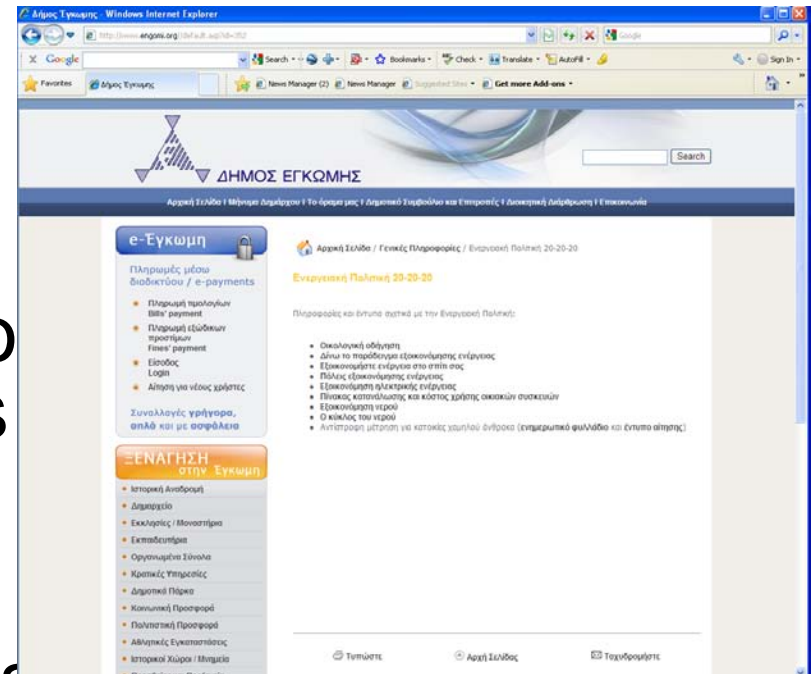
ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΩΜΗΣ
"Συμφώνησε μαζί μας"

Σύμφωνο των Δημάρχων
"Με την Τριπλή Μεταφορά Ενέργειας"

Το όνομά μου είναι...
Το επώνυμό μου είναι...
Το επώνυμό μου είναι...
web: www.ekg.gr Τηλ: 22667716

Area 6 – External Communication

- Information
- Website
- Brochures
- Cooperation (local, National Level.. Example projects islepact, medeea,...)
- Work with citizens
- Presentations to students





Conclusions

Examples



Εξοικονομήστε Ενέργεια στο σπίτι σας!

Ο Δήμος Έγκλημα ξεκίνησε με τον προγραμματισμό του "Σχεδίου των Δράσεων" για τον "Σταθμό των Σπιτιών" το πρώτο του αγωγού CO₂ και 4.238 ευρώ (επένδυση για έργα το 2022). Έτσι ακόμη καλύτερα να μειώσετε λίγο για να πετύχετε.

- 1.** Μην αφήνετε τα ηλεκτρικά συσκευές σε κενή λειτουργία. **Εξοικονομείτε ενέργεια περίπου 6%.**
- 2.** Προσέχετε την σωστή χρήση των συσκευών κλιματισμού αφήστε να κρυώνει ο χώρος.
- 3.** Χρησιμοποιείτε λαμπύρες ασφαλείας ενεργειακά αποδοτικές και εξοικονομούν ενέργεια μέχρι και 80% σε σχέση με τους λαμπύρες συμβατικές.
- 4.** Αξιοποιείτε το φυσικό φως κατά τη διάρκεια της ημέρας ανοίγοντας τα παράθυρα και τα κλιμακωτά. Κλείνετε τα पर्να σε αίθουσες που δεν χρησιμοποιείτε.
- 5.** Και ά του καλοκαιριού ρυθμίστε τον κλιματισμό σε 26°C για να μειώσετε τη χρήση του κλιματισμού.
- 6.** Μειώστε το θέρμανση και τον κλιματισμό σε υψηλότερη θερμοκρασία. Στοιμάστε ρυθμίση θέρμανσης στον 20°C για να μειώσετε και 2°C για το καλοκαίρι.
- 7.** Εγκαταστήστε κλιμακωτή θέρμανση για να αντέχει το σπίτι σας το χειμώνα. **Εξοικονομείτε 200 ευρώ το χρόνο και μειώνει το κόστος CO₂ κατά 2 τόνοι!**
- 8.** Χρησιμοποιείτε Ένθετο Σύστημα για να μειώσετε. Οι εξοικονομίες ενέργειας καλύπτει τις πιθανότητες οι ανώτατα θέρμανση και ψύξη του σπιτιού σας. **Αποφύγετε για τη θέρμανση του σπιτιού να αντέχει και καλύπτει το 50% των συνολικών θέρμανσης ή/και κλιματισμού από την αρχή!**

ΔΗΜΟΣ ΕΓΚΛΗΜΗΣ

Σχίσμα του Δήμου Έγκλημα

Το έργο αυτό χρηματοδοτείται με τη βοήθεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Δήμου Έγκλημα.

Οι ενέργειες του Σπυριδάκη σου

- 1.** Είναι το σπίτι σου στην πόλη ή στην ύπαιθρο; αν απαντήσεις αρνητικά, διατηρήστε!
- 2.** Είναι το κλιματικό του σπιτιού σου; αν απαντήσεις αρνητικά, αλλά με την βοήθεια του Δήμου Έγκλημα, να αλλάξεις σπιτικό!
- 3.** Δεν μπορείς να κλιμακώσεις τον κλιματισμό σου; αν απαντήσεις αρνητικά, αλλά με την βοήθεια του Δήμου Έγκλημα, να αλλάξεις σπιτικό!
- 4.** Χρησιμοποιείς λαμπύρες ασφαλείας;

Αντίθετα να μην σου σπυριδάει το κλιματικό σου.

ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ



Examples



