



ZeroCO2: Η εμπειρία του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης

Αθήνα, Δευτέρα 1 Απριλίου 2013

Μιχαήλ Ε. Ζουλουφός
Φυσικός – Ενεργειακός Μηχανικός
Δημοτικός Σύμβουλος Σύρου-Ερμούπολης



Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής Δήμου Σύρου-Ερμούπολης

1. 09.2011: Παραλαβή ΣΔΑΕ Σύρου,
2. 10.2011: Διήμερη συνάντηση εταίρων στην Σύρο,
3. 11.2011: Πρόταση εκπόνησης ενεργειακής μελέτης Νηπιαγωγείου Μάννα,
4. 11.2011-01.2012: Εκπόνηση ενεργειακής επιθεώρησης και αποτυπώσεις κτιρίου Νηπιαγωγείου Μάννα,
5. 03.2012: Παραλαβή ενεργειακής μελέτης Νηπιαγωγείου Μάννα,
6. 04.2012: Εκδήλωση παρουσίασης μελέτης,
7. 03.2013: Αποδοχή ενεργειακής μελέτης από Δήμο,
8. 04.2013: Συμμετοχή στις καταληκτικές συναντήσεις ZeroCO2.

Ενεργειακή μελέτη Νηπιαγωγείου Μάννα



Νηπιαγωγείο Μάννα

- Έτος κατασκευής: 1988
- Εμβαδόν: 100 τ.μ.
- Χρήση: Μικρή σχολική μονάδα
30 μαθητών
- Σκοπιμότητα: εκπόνηση
ενεργειακής μελέτης
με σκοπό την
επισκευή του κτιρίου
σύμφωνα με τις
προδιαγραφές
ΚΕΝΑΚ, ως μικρής
κλίμακας ΣΔΙΤ,
- Εκπόνηση μελέτης τον Μάρτιο του
2012 με προτάσεις για αλλαγή
κουφωμάτων, υαλοστασίων,
τοποθέτηση θερμοπροσώπων και
μονώσεων στην οροφή του κτιρίου.



Ενεργειακή μελέτη Νηπιαγωγείου Μάννα



Θετικές εμπειρίες

- Πρώτο δημόσιο κτίριο στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (Κυκλάδες-Δωδεκάνησα) με ενεργειακή μελέτη,
- Συνεργασία με ΚΑΠΕ και ΑΝΕΚΤΥ Α.Ε. για συντονισμό τοπικών φορέων και προμηθευτών για υλοποίηση ΣΔΙΤ,
- Κατάρτιση προϋπολογισμού έργου: €32.500, με παροχή έκπτωσης 30% από τοπικούς προμηθευτές,
- Σχεδιασμός για εγκατάσταση 5kW φωτοβολταϊκών συλλεκτών.



Ενεργειακή μελέτη Νηπιαγωγείου Μάννα



Αρνητικές εμπειρίες

- Αδυναμία ανάληψης δαπάνης έργου από τοπικούς προμηθευτές με μελλοντική αποπληρωμή τους βάσει επίτευξης στόχων,
- Μικρή τάξη έργου για πρόσκληση προμηθευτών από την ηπειρωτική Ελλάδα.



Ενεργειακή μελέτη Νηπιαγωγείου Μάννα



Τρέχουσα κατάσταση

- Αποδοχή μελέτης από Δημοτικό Συμβούλιο,
- Υλοποίηση του έργου από έσοδα χρήσης αποθήκευσης πετρελαιοειδών εντός του 2013,
- Ανάδειξη Νηπιαγωγείου Μάννα σε περιβαλλοντικό πυλώνα της τοπικής εκπαιδευτικής κοινότητας.



ΣΔΑΕ Δήμου Σύρου-Ερμούπολης



Παρούσα κατάσταση

- Σύγκριση ΣΔΑΕ ΚΑΠΕ με ΣΔΑΕ ΔΑΦΝΗ και αποδοχή από Δημοτικό Συμβούλιο,
- Υλοποίηση έργων και προμηθειών βάση στόχων και προτάσεων ΣΔΑΕ.



Μελλοντικές επιδιώξεις



1. Σύσφιξη συνεργασίας Δήμου Σύρου-Ερμούπολης με ΚΑΠΕ και ΑΝΕΤΚΥ Α.Ε. με την υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης,
2. Ενεργός συμμετοχή σε συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα Ευρωπαϊκών ή Εθνικών φορέων,
3. Επιμονή στις αρχές και τις απαιτήσεις των νέων συνθηκών.





Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Είμαι στη διάθεσή σας για σχόλια/ερωτήσεις/παρατηρήσεις!