



HELLENIC BANK

Το «ταξίδι» προς το ISO 50001

Ομιλητής : Γιάννος Ιωάννου

Ημερομηνία: 09 Απριλίου 2019 (CYS)

Το ταξίδι ξεκίνησε στη Λεμεσό...



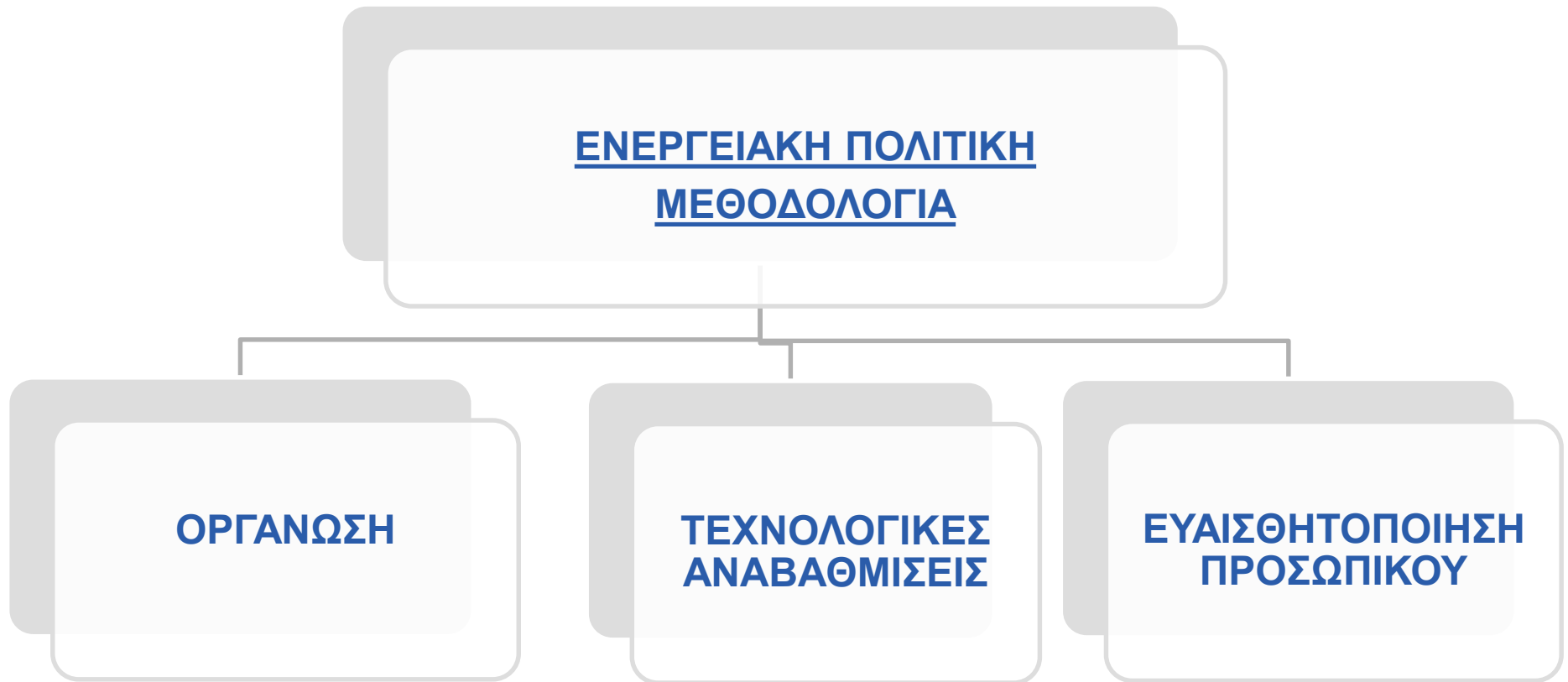


1. Ενεργειακή Πολιτική (ευθύνη όλων – κουλτούρα)

2. Πρώτο «ενεργειακά-φιλικό» κατάστημα (4 βήματα)

- *Θερμομόνωση οροφής*
- *Λαμπτήρες LED*
- *Θερμομονωτικοί υαλοπίνακες*
- *Κλιματιστικά ενεργειακής κλάσης A+*

- Πρώτος λογαριασμός κατ. Ακαδημίας
(κατανάλωση 50% ↓)
- Κάτι σημαντικό συμβαίνει...





Green Key – Green Offices

(ταξίδι: Κριτήρια / Σχέδιο Δράσης / Επισκέψεις – Πιστοποιήσεις)

- Συνεργασία με Cymera
- Για συγκεκριμένα κτήρια
- 1 Green Key & 33 Green Offices

[«Πρωτάθλημα» Εξοικονόμησης Ενέργειας]

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

(Χειροπιαστά)
€2,4 εκατ. (2012)
↓
€1,2 εκατ. (2015)

- ➔ Μείωση €1.200.000 (50%) - ετήσια
- ➔ Μείωση στην κατανάλωση 30%, σε σχέση με το 2012 (χρονιά βάσης)

(διαχειρίσιμες επενδύσεις που αποσβένονται σε 1-2 χρόνια)

Αναγνώριση από το Υπουργείο Ενέργειας

Στο 3^ο Εθνικό Σχέδιο Δράσης (2014) για την Ενεργειακή απόδοση γίνεται εκτενής αναφορά στην Ελληνική Τράπεζα, ουσιαστικά ως παράδειγμα προς μίμηση.

Βράβευση Green Dot Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη – Θέματα Περιβάλλοντος



Περιβάλλον

ΜΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΙΚΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ & ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΜΑΣ



Στιγμιότυπο από την τελετή απονομής και την παραλαβή του βραβείου, η οποία πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη, 31 Οκτωβρίου 2013, στη Λευκωσία.

Η κατάκτηση του βραβείου «Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη σε Θέματα Περιβάλλοντος», στα 3^α Περιβαλλοντικά Βραβεία της Green Dot Κύπρου, αποτελεί για εμάς, στην Ελληνική Τράπεζα, σημαντική αναγνώριση της προσφοράς μας στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος.

Σας ευχαριστούμε θερμά που μας τιμήσατε με την ψήφους και μας απονεμήθηκε αυτό το βραβείο!

Δηλώνουμε ότι η προστασία του περιβάλλοντος εξακολουθεί να είναι στις προτεραιότητές μας, είναι στην κουλτούρα μας, περιλαμβάνεται - παρά τις δύσκολες συνθήκες - στους σχεδιασμούς μας.

Δεσμευόμαστε να συνεχίσουμε να καταβάλλουμε προσπάθειες για μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία μας και να συμβάλλουμε ουσιαστικά στην ευαισθητοποίηση του κοινού και στη δημιουργία περιβαλλοντικής συνείδησης ανάμεσα στα παιδιά.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

www.hellenicbank.com



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Quotes:

1. «Ότι κάνουμε σπίτι \Rightarrow δουλειά

V.

«Ότι κάνουμε στη δουλειά \Rightarrow σπίτι»

2. «Η καλύτερη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας είναι η εξοικονόμηση ενέργειας»

3. Οικονομία & Οικολογία

Το ταξίδι συνεχίζεται ...
(τώρα βγήκαμε από το λιμάνι)



ISO 50001 – Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας

- Παρουσίαση – Ιδέα!
- Πρόκληση: Πεδίο δράσης: Όλος ο Οργανισμός!
- Ακόμα πιο συστηματικά / ακόμα πιο οργανωμένα (baseline, στόχοι, δείκτες)
- Βελτιστοποίηση των δράσεων και ενεργειών μας
- Τυποποίηση διαδικασιών εφαρμογής και παρακολούθησης

Στόχος:

Συνεχής μείωση στην κατανάλωση

Εφαρμογή ISO 50001 στην Ελληνική Τράπεζα

Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης – ISO 50001

Σκοπός

Η εφαρμογή του διεθνώς αναγνωρισμένου προτύπου ISO 50001 με στόχο τη συστηματοποίηση, την όσο το δυνατό καλύτερη οργάνωση των διαδικασιών, τον εντοπισμό των ενεργειακών καταναλώσεων σε κτήρια και σε είδος ενέργειας, την καλύτερη διαχείριση των θεμάτων ενέργειας και τη συνεχή μείωση της κατανάλωσης.

Πεδίο Εφαρμογής

Όλες οι εγκαταστάσεις του Ομίλου (65 κτήρια)

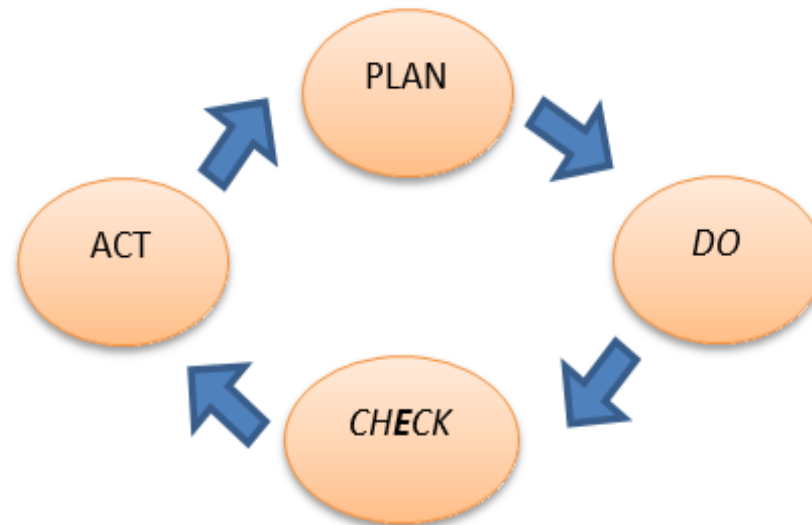
Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης – ISO 50001

Πολιτική Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης και Περιβάλλοντος

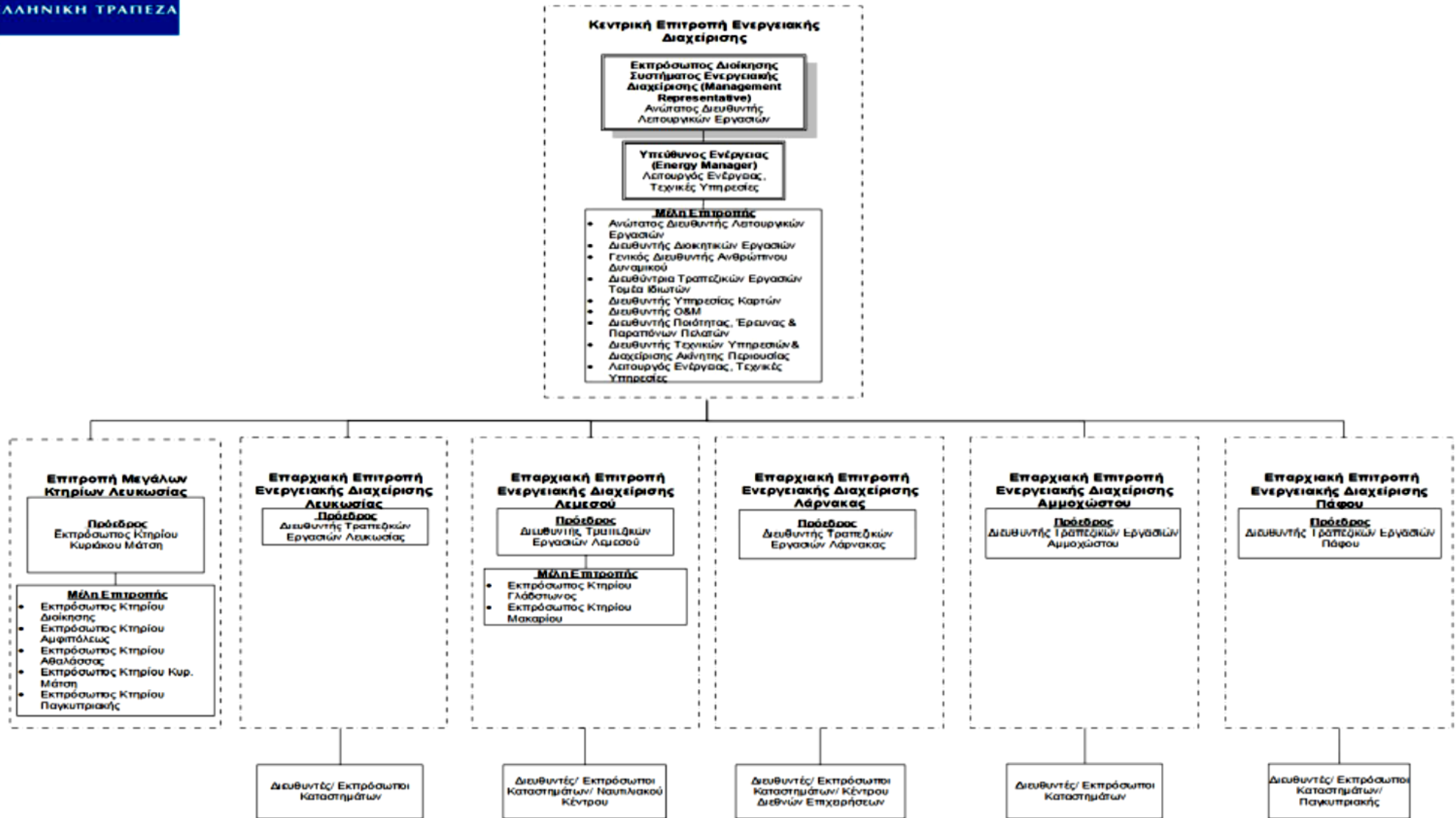
Αρχή και επιδίωξη μας να ενσωματώνουμε στις στρατηγικές, πολιτικές και τρόπο λειτουργίας μας, μέτρα τα οποία αποσκοπούν στη συνεχή βελτίωση των ενεργειακών και περιβαλλοντικών μας επιδόσεων καθώς και του ανθρακικού μας αποτυπώματος

Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης – ISO 50001

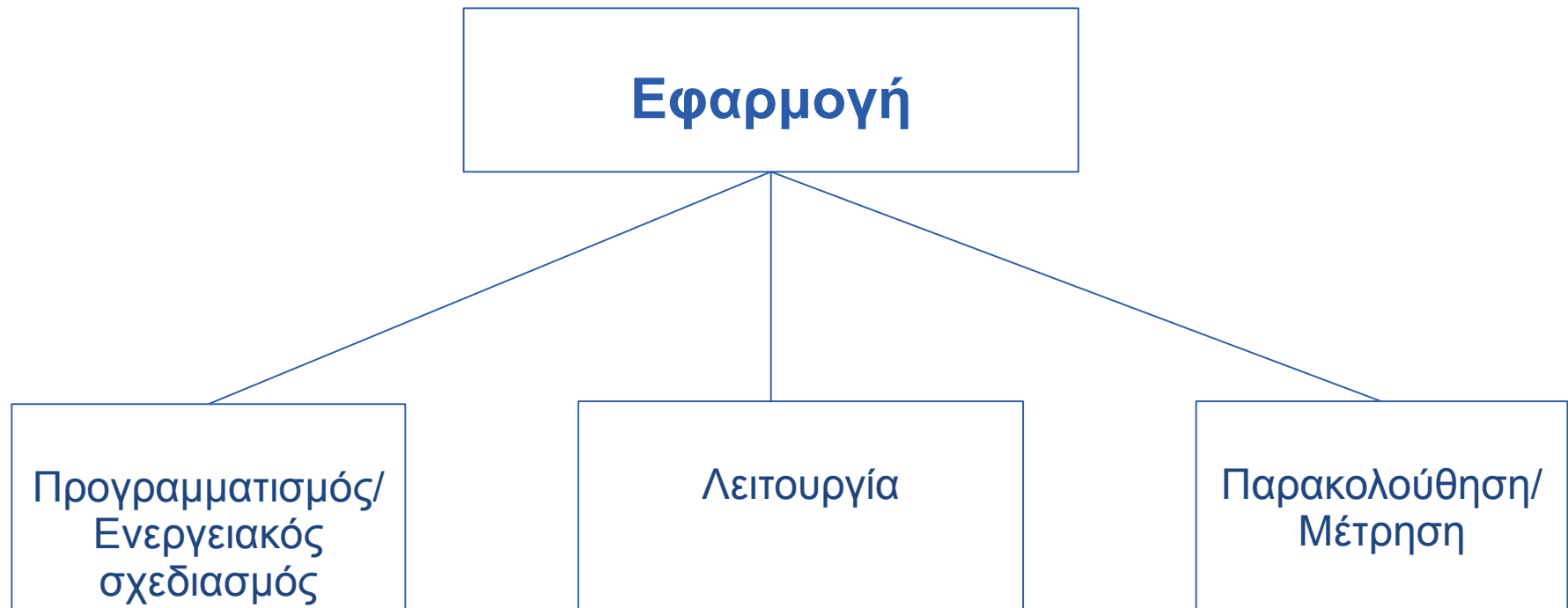
Βάση Λειτουργίας ISO 50001



Οργανόγραμμα Ομάδας Ενεργειακής Διαχείρισης



Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης – ISO 50001



Προγραμματισμός / Ενεργειακός Σχεδιασμός

- Προσδιορισμός των δραστηριοτήτων
- Προσδιορισμός των νομικών απαιτήσεων
- Ενεργειακή αξιολόγηση (energy review)
- Ενεργειακό σημείο αναφοράς (energy baseline)
- Ενεργειακοί δείκτες απόδοσης
- Ενεργειακοί σκοποί, στόχοι και ενεργειακό σχέδιο δράσης

Ενεργειακό Σχέδιο Δράσης

Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης

Έντυπο Ενεργειακού Σχεδίου Δράσης - Πρόγραμμα Εργασιών



Α/Α	Περιγραφή στόχου	ΕΡΓΑΣΙΑ						Υπεύθυνος Έργου
			Μονάδα μέτρησης	Χρόνος Απόσβεσης	Κατάσταση Έργου Περιγραφή	Κατάσταση Έργου	Στόχος (σε σχέση με ενεργειακό σημείο αναφοράς)	
1	Επίπεδο Οργανισμού Ενεργειακή επιδίωξη 1 : Ενεργειακή επιδίωξη 1 : Μείωση κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας		kWh				30%	
			kWh/ m2				32%	
			kWh/ εργατοώρες				16%	
1.1	<u>Φωτισμός:</u> Μείωση κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από φωτισμό για όλο τον Όμιλο 12%		kWh				10%	
			kWh/ m2				12%	
1.1.1	Κτήριο Κυριακού Μάτση	Αντικατάσταση των φωτιστικών με LED				Ολοκληρώθηκε		Γιάννος Ιωάννου
1.1.2	Κτήριο Διοίκησης	Αντικατάσταση των φωτιστικών με LED				Σε εξέλιξη		Γιάννος Ιωάννου
1.1.3	Κτήριο Διοίκησης	Σμίκρυνση του Δωματίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και αντικατάσταση των παλαιών CCU				Δ/Ε		Γιάννος Ιωάννου

Εφαρμογή / Λειτουργία

- Ευθύνες και αρμοδιότητες
- Προσδιορισμός των αναγκών κατάρτισης / εκπαίδευσης
- Εσωτερική και εξωτερική επικοινωνία
- Τεκμηρίωση ΣΕΔ σε έγγραφη και ηλεκτρονική μορφή
- Έλεγχος εγγράφων
- Λειτουργικός έλεγχος
- Σχεδιασμός / ευκαιρίες για περαιτέρω βελτίωση της απόδοσης
- Προμήθεια υπηρεσιών ενέργειας, προϊόντων

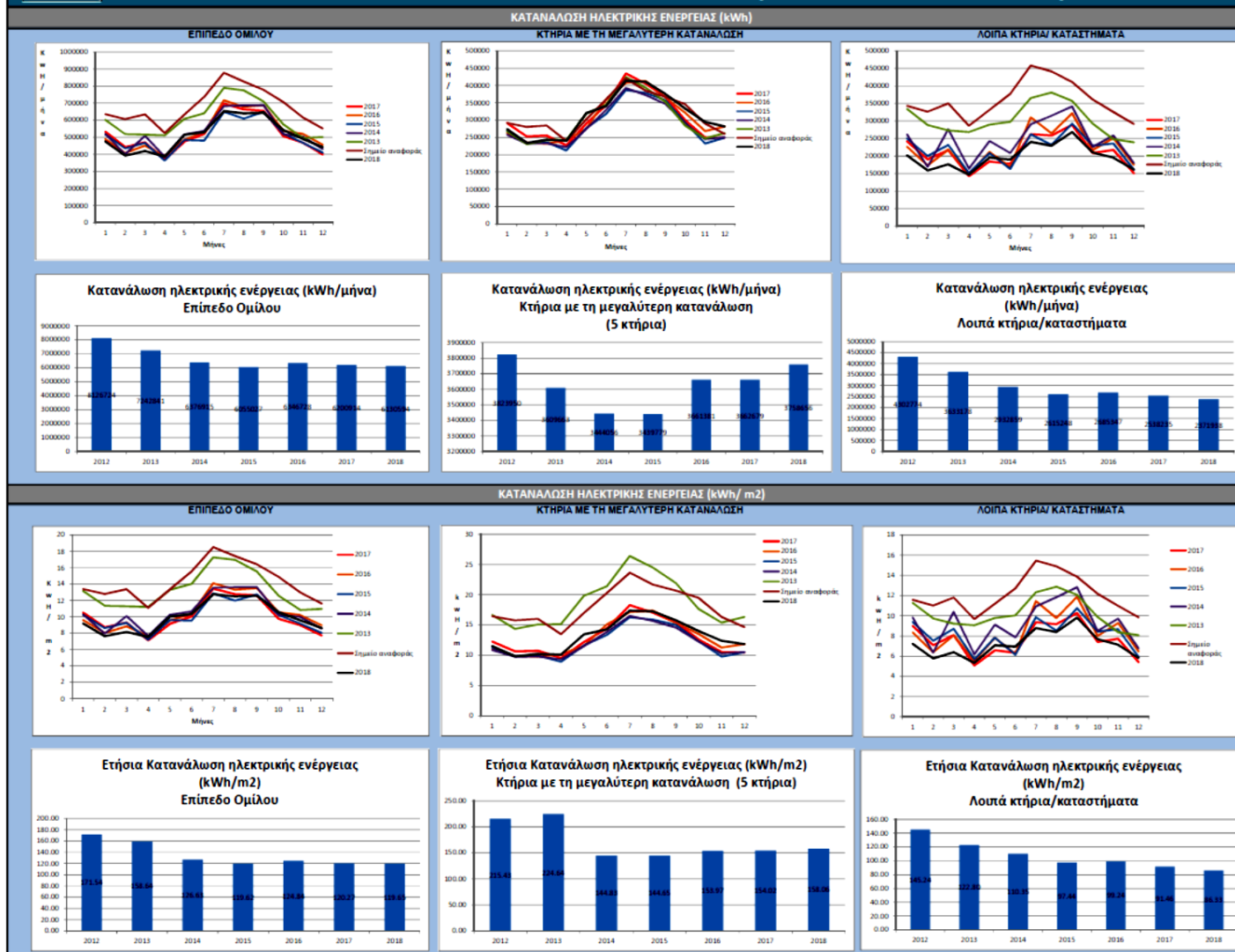
Παρακολούθηση / Μέτρηση

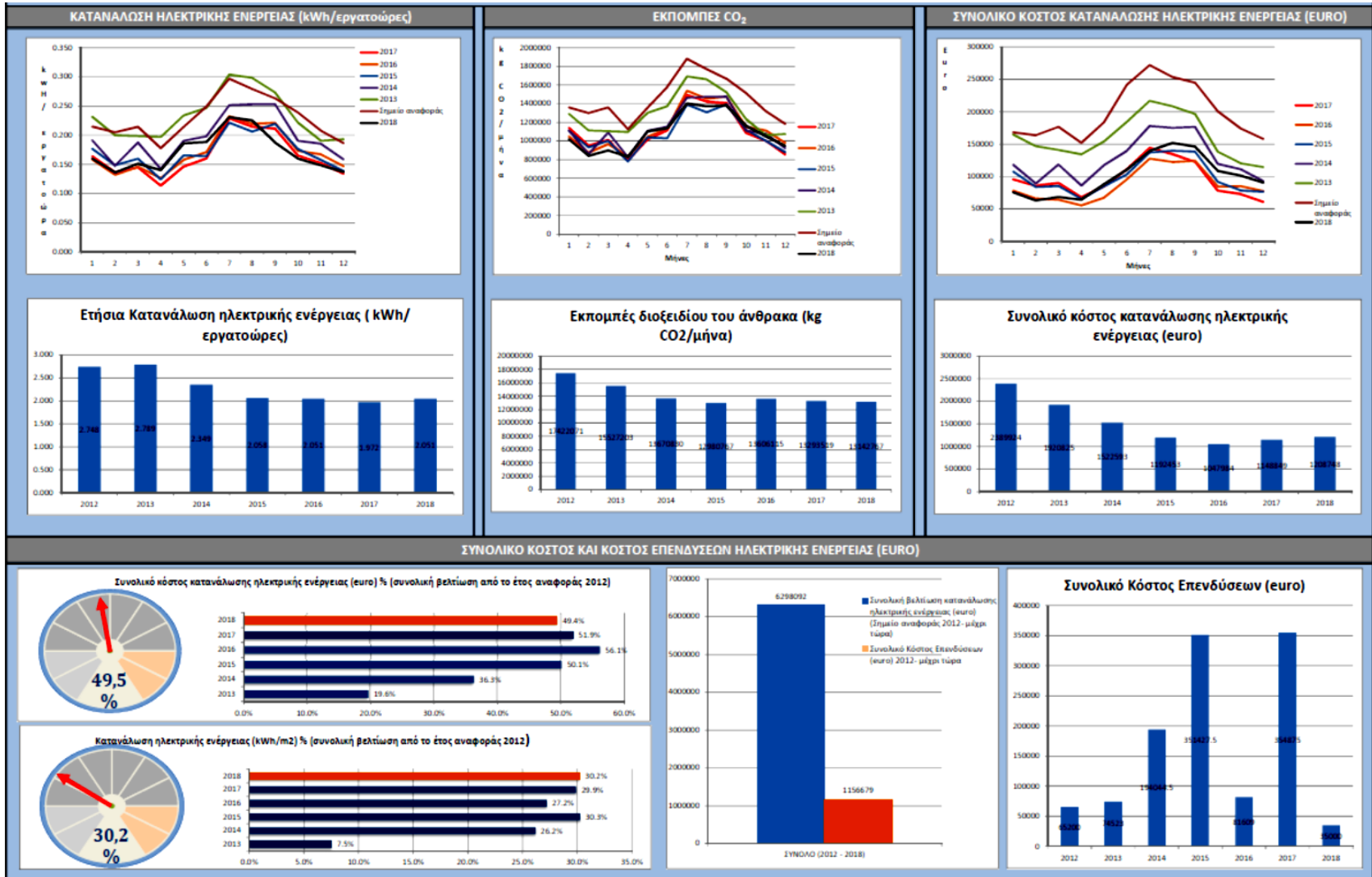
- Έλεγχος, μετρήσεις και ανάλυση
- Έλεγχος της συμμόρφωσης προς το Νόμο
- Μη συμμορφώσεις, διορθωτικές και προληπτικές ενέργειες
- Αρχεία / τεκμηρίωση συμμόρφωσης με ΣΕΔ & ISO 50001
- Εσωτερικοί έλεγχοι
- Ανασκόπηση της Διοίκησης

Αποτελέσματα / Οφέλη

- Πιστοποίηση Ιανουάριος 2015
- 1^{ος} Χρηματοδοτικός Οργανισμός στην Κύπρο
- Ευαισθητοποίηση του προσωπικού
- Οικονομικά οφέλη
- Επαναπιστοποίηση Απρίλιος 2019

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018)







Τα αποτελέσματα μας για το 2018

(σε σύγκριση με το έτος αναφοράς 2012)

Μειώσαμε:

- ✓ την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά **30%** (kWh/m²)



- ✓ την εκπομπή αέριων ρύπων **Co₂** κατά **25%** (kg Co₂)



- ✓ το κόστος του ηλεκτρισμού κατά **49%** από €2.4 εκ. σε €1.21 εκ.



Οι στόχοι μας για το 2019

(σε σύγκριση με το έτος αναφοράς 2012)

Στοχεύουμε να μειώσουμε:

- ✓ την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά **33%** (kWh/m²)



- ✓ την εκπομπή αέριων ρύπων **Co₂** κατά **27%** (kg Co₂)



Τα αποτελέσματα αφορούν τα κτήρια καταστήματα της Ελληνικής Τράπεζας, πριν τη συμφωνία μεταφοράς εργασιών μεταξύ του ομίλου και της Συνεργατικής Πιστωτικής Τράπεζας, που έγινε στις 25 Ιουνίου 2018.

Παράδοση Πιστοποιητικού ISO 50001 από Υπουργό Οικονομικών (Εκδήλωση Ποιότητας – ΚΕΠ)



Το ταξίδι συνεχίζεται ...

