

ΑΡΘΡΟ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Γ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ*

Η πληροφορική στρατηγική της νέας ενεργειακής εποχής

Τα τελευταία χρόνια, γίνεται μία μεγάλη προσπάθεια στον ελληνικό επιχειρηματικό χώρο για να αναβαθμιστεί η έννοια της πληροφορικής και των πληροφορικών υπηρεσιών, από απλές παραδοσιακές υποστηρικτικές διαδικασίες σε στρατηγικό εργαλείο λήψης απόφασης.

Η πληροφορική αποτελεί για ψηφιακό μοντέρνο τρόπο σκέψης και έκφρασης μιας συγκεκριμένης στρατηγικής ενός ομίλου ή μιας εταιρείας, η οποία θα πρέπει να ευθυγραμμιστεί με το business της. Συνεπώς, αυτή η Διακυβέρνηση της Πληροφορικής, βάσει των IT υπηρεσιών είναι για το μεγάλο στοίχημα όλων των CIOs αλλά και των CEOs.

Τι γίνεται όμως όταν αυτό το business είναι η Ενέργεια; Και βέβαια μιλάμε για μία νέα ενεργειακή εποχή, των πολλαπλών επενδύσεων σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, σε μία αμφιλεγόμενη αλλά επερχόμενη ανοικτή αγορά Εμπορίας, σε μία μελλοντική εποχή παροχής ολοκληρωμένων Ενεργειακών Υπηρεσιών, διαδικασιών Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας και Εξοικονόμησης, εμπορίας ρύπων και μείωσης του CO₂. Ήδη, η Ευρωπαϊκή Ένωση, με ειδική σύσταση προς τα κράτη-μέλη -και ασφαλώς και την Ελλάδα- προσκαλεί τις εθνικές υπηρεσίες να αρχίσουν να σχεδιάζουν την Εθνική Ενεργειακή Πληροφορική Στρατηγική τους, δηλαδή τρόπους και μέσα αξιολόγησης και αξιοποίησης όλων των ΤΠΕ (Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών) για την άμεση μετάβαση στην νέα ενεργειακά αποδοτική οικονομία, με χαμηλές εκπομπές ρύπων και υψηλή ενεργειακή αποδοτικότητα. Κοινός παρονομαστής όλων των παραπάνω, παραμένει η ενεργειακή πληροφορία και η ψηφιακή ενεργειακή στρατηγική που θα πρέπει να σχεδιαστεί σωστά και να ακολουθηθεί με σταθερά βήματα. Σημεία- κλειδιά, αυτής της στρα-



τηγικής, είναι ασφαλώς οι τρόποι μέτρησης της ενεργειακής πληροφορίας (smart metering), η ανάλυσή της και διαχείρισή της, καθώς και η μετάβασή της προς στοχευμένες δράσεις και ψηφιακές ενεργει-

ακές υπηρεσίες. Ο τρόπος αξιολόγησης και μέτρησης του αποτελέσματος, δεν είναι άλλος από την χρησιμοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας (ΣΔΕΑ), το οποίο και

αποτελεί και το εθνικό roadmap σε σχετικά θέματα. Ήδη το νεοσύστατο υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και η νέα υπουργός Τίνα Μιρμπίλη, μέσα στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, του νέου Εθνικού Σχεδίου για τις ΑΠΕ και την Εξοικονόμηση αλλά και όλων των επιχειρησιακών του προγραμμάτων, θα μπορεί να δώσει μία νέα δυναμική και μεγάλη βαρύτητα σε δράσεις και υπηρεσίες εξοικονόμησης και ορθολογικής χρήσης ενέργειας, βάση πληροφορικών στρατηγικών και ψηφιακών υπηρεσιών.

Η σύνδεση του IT και της ευρύτερης έννοιας της πληροφορικής με το νέο χώρο της ενέργειας θα δημιουργήσει μία νέα δυναμική, αυτή των Ενεργειακών Πληροφορικών Συστημάτων και ψηφιακών ενεργειακών υπηρεσιών.

Και αυτή η τελευταία προσέγγιση αποτελεί και τον πρωταρχικό επιχειρηματικό στόχο και την αρχή δημιουργίας του leading ερευνητικού group και της εταιρείας Intelen, την πρώτη εταιρία που ασχολείται εξ ολοκλήρου με θέματα ενεργειακής πληροφορικής και υπηρεσιών, σε ερευνητικό και επιχειρηματικό επίπεδο. Η Intelen, βασιζόμενη στην πολύ γερή τεχνογνωσία της, την καινοτομία της και τα skills των μηχανικών της, προωθεί στην Ελλάδα και τα Βαλκάνια την ουσία της ενεργειακής πληροφορικής και την έννοια της Ενεργειακής Διακυβέρνησης, την σύγκλιση δηλαδή πληροφορικής και ενέργειας και την διακυβέρνηση των νέων ενεργειακών υπηρεσιών, βάσει μιας στοχευμένης και ολοκληρωμένης πληροφορικής στρατηγικής.

*Ο Βασίλειος Γ. Νικολόπουλος, είναι Head του R&D Group και της εταιρείας Intelen.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PV LEGAL

Μειώνοντας τη γραφειοκρατία στα φωτοβολταϊκά

Η σύνδεση ενός φωτοβολταϊκού συστήματος απαιτεί σήμερα από λίγες εβδομάδες έως και χρόνια ανάλογα με το μέγεθος του συστήματος και τη χώρα που βρίσκεται κανείς. Δεδομένου ότι τα φωτοβολταϊκά θεωρούνται ως μία εξαιρετικά σημαντική ενεργειακή τεχνολογία, ένα νέο ευρωπαϊκό πρόγραμμα προσπαθεί να αντιμετωπίσει τα σημερινά προβλήματα που σχετίζονται με τη γραφειοκρατία και τις χρονοβόρες αδειοδοτικές διαδικασίες.

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα PV LEGAL αποσκοπεί στο να αντιμετωπίσει τα διοικητικά εμπόδια και να μειώσει τους χρόνους διασύνδεσης των φωτοβολταϊκών στο δίκτυο. Για τους επόμενους 30 μήνες, ο Σύν-

δεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ) και 14 ακόμη φορείς της αγοράς

φωτοβολταϊκών από 12 συνολικά ευρωπαϊκές χώρες, θα ενώσουν τις δυνάμεις τους για να κάνουν πράξη αυτό το εγχείρημα. Το πρώτο βήμα του προγράμματος PV LEGAL είναι να καταγράψει λεπτομερώς και ανά χώρα τις αδειοδοτικές διαδικασίες και τα εμπόδια που αντιμετωπίζουν σήμερα όσοι αποφασίσουν να εγκαταστήσουν ένα φωτοβολταϊκό σύστημα.

Η εκτενής βάση δεδομένων που θα δημιουργηθεί, θα βοηθήσει τους ενδιαφερόμενους επενδυτές, αλλά και τους αρμόδιους κρατικούς φορείς να έχουν μία ξεκάθαρη εικόνα των κανόνων που ισχύουν σε

όλες τις ευρωπαϊκές χώρες. Η άρση των σημερινών εμποδίων θεωρείται μείζονος σημασίας, όχι μόνο για τους επενδυτές, αλλά και για την Ευρωπαϊκή Ένωση, η οποία υποστηρίζει και χρηματοδοτεί το PV LEGAL στο πλαίσιο του ευρύτερου προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη».

Μετά τη δημιουργία της βάσης δεδομένων, θα ακολουθήσουν επαφές και εκδηλώσεις με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων, ώστε να προκύψουν προτάσεις για την απλοποίηση των διαδικασιών και την άρση των γραφειοκρατικών εμποδίων, αντλώντας από την εμπειρία άλλων χωρών.

