



Οδός Λεύκωνος 20, Μαρκίδης Κωρτ 13, Γραφείο 403, 2064 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλ. +357-22667716-26 ● Fax +357-22667736 ● email: [info@cea.org.cy](mailto:info@cea.org.cy) ● web: [www.cea.org.cy](http://www.cea.org.cy)

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**  
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΥΠΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ**  
**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Η διαχείριση ενεργειακών κρίσεων που αφορούν την επάρκεια ηλεκτρισμού απαιτεί την εφαρμογή μιας σειράς μέτρων συμπεριλαμβανομένων των έντονων εκκλήσεων και εκστρατειών εξοικονόμησης ενέργειας, μέτρα διαχείρισης της ζήτησης, παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, μείωση των απωλειών παραγωγής και των απωλειών του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Ορισμένα από τα μέτρα αυτά μπορούν να εφαρμόζονται άμεσα, ορισμένα άλλα είναι μεσοπρόθεσμα και άλλα μακροπρόθεσμα. Αναμφισβήτητα, το βέλτιστο μίγμα μέτρων εξαρτάται πάντοτε από τη φύση της κρίσης και την αναμενόμενη διάρκεια της.

Η ενέργεια αποτελεί παράγοντα της ευημερίας του λαού και αποτελεί συντελεστή παραγωγικότητας του εμπορικού και βιομηχανικού τομέα, ενώ ταυτόχρονα η παραγωγή και η χρήση της θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος, η οικονομική ανάπτυξη, η προστασία των καταναλωτών και η ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού.

Χωρίς αμφιβολία τέτοιες ώρες είναι που απαιτείται η λήψη αποφάσεων με καθαρό μυαλό και απαιτείται η συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Η Κύπρος έχει ανάγκη να υιοθετήσει ένα νέο ενεργειακό μοντέλο μακριά από οποιοδήποτε ενεργειακό συντηρητισμό, το οποίο θα λαμβάνει υπόψη όλες τις ενεργειακές επιλογές αλλά και τους περιορισμούς. Περιορισμοί όπως όλοι γνωρίζουμε ισχύουν για το ενεργειακό μοντέλο της Κύπρου, όπου σήμερα δεν υπάρχουν ηλεκτρικές διασυνδέσεις με καμία άλλη χώρα και εξαρτάται κατά 96% περίπου από εισαγωγές καυσίμων, που αυτά σε συνδυασμό με την οικονομική ύφεση επιφέρουν πρόσθετη αντικειμενική δυσκολία αντιμετώπισης της κρίσης της ανεπάρκειας παραγωγής ηλεκτρισμού για κάλυψη της ζήτησης.

Οι εκκλήσεις για εξοικονόμηση ενέργειας πρέπει να συνεχισθούν ώστε οι καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας να μην εφησυχάσουν. Ο κάθε καταναλωτής μπορεί να συνεισφέρει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, μιας και οι μικρές καθημερινές αλλαγές στο σπίτι και στην εργασία μας μπορούν να κάνουν τη διαφορά. Καλούμε τους πολίτες όπως συμμορφώνονται με τις εκκλήσεις της ΑΗΚ για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Θεωρούμε ότι φωτεινό παράδειγμα στην εκστρατεία εξοικονόμησης ενέργειας θα πρέπει να αποτελέσει ο δημόσιος τομέας και η τοπική αυτοδιοίκηση. Το πιο απλό μέτρο για τη διαχείριση της ζήτησης είναι η εφαρμογή κλιμακωτού ωραρίου εργασίας.



Οδός Λεύκωνος 20, Μαρκίδης Κωρτ 13, Γραφείο 403, 2064 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλ. +357-22667716-26 ● Fax +357-22667736 ● email: [info@cea.org.cy](mailto:info@cea.org.cy) ● web: [www.cea.org.cy](http://www.cea.org.cy)

Ένα άλλο μέτρο που θα μπορούσε να εφαρμοσθεί στη χώρα μας, το οποίο εφαρμόζεται σε αρκετές άλλες χώρες κατά τη διαχείριση κρίσεων, είναι να ισχύσει διαφορετική διατίμηση αναλόγως της κατανάλωσης. Αυτό το μέτρο θα πρέπει να μελετηθεί προσεκτικά ώστε να μην δημιουργηθούν προβλήματα οικονομικής αντιξοότητας. Αυτό το μέτρο δημιουργεί κίνητρο στους ενεργειακούς καταναλωτές να εξοικονομήσουν άμεσα ηλεκτρική ενέργεια. Η κλιμακωτή εφαρμογή διατιμήσεων μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις κατηγορίες καταναλωτών αναλόγως του φορτίου. Επίσης, οι διατιμήσεις μπορούν να καθοριστούν και αναλόγως της ώρας της ζήτησης π.χ. μεγάλη ζήτηση σε περίοδο αιχμής.

Θεωρούμε ότι οι οποιαδήποτε αλλαγές και αποφάσεις που θα αφορούν τις διατιμήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν διαβούλευση με όλους τους κοινωνικούς εταίρους και θεσμικούς παράγοντες της αγοράς. Τα μέτρα διαχείρισης της ζήτησης αποδεδειγμένα έχουν επίσης χαμηλότερο οικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό κόστος.

Άμεσα επίσης μέτρα, σε περιπτώσεις κρίσεων, είναι και η παροχή χορηγιών για εξοικονόμηση ενέργειας και ειδικότερα για την άμεση αντικατάσταση ενεργοβόρου οικιακού ή βιομηχανικού εξοπλισμού. Επίσης, μέτρα προς την ορθή κατεύθυνση είναι η άμεση στήριξη και περαιτέρω ενεργοποίηση των μηχανισμών προώθησης των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ειδικά για τα αυτόνομα ή διασυνδεδεμένα με το δίκτυο συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, με την άμεση άρση διοικητικών εμποδίων. Νομικοί ή διοικητικοί περιορισμοί πολλές φορές περιορίζουν την αποτελεσματικότητα των μέτρων.

Πολλές χώρες για την άμεση διαχείριση κρίσεων επιλέγουν την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με καύσιμο το πετρέλαιο. Αυτό αποτελεί δαπανηρή επιλογή και αυτό κυρίως επειδή το κόστος καυσίμου είναι μεγαλύτερο, αλλά και επειδή οι τιμές του πετρελαίου χαρακτηρίζονται από μεγάλη μεταβλητότητα.

Επίσης, χώρες που έχουν επιλέξει την άμεση αντιμετώπιση της κρίσης με ενοικίαση μονάδων ηλεκτροπαραγωγής για άμεση αύξηση της ηλεκτροπαραγωγής, έχει αποδειχτεί ότι μέτρο αυτό αποτελεί μία δαπανηρή επιλογή και συνήθως πολύ κάτω της βέλτιστης λύσης. Οι επείγουσες λύσεις θα πρέπει να αξιολογηθούν με μεγάλη προσοχή, μιας και η εφαρμογή τους θα δεσμεύσει τη χώρα παρόλο που μπορεί να μην είναι οι βέλτιστες.

Αυτή τη στιγμή, υπάρχει περισσότερο από ποτέ η ανάγκη προγραμματισμού. Οι αποφάσεις θα πρέπει να λαμβάνονται όχι με πανικό αλλά η εφαρμογή μέτρων τα οποία μακροπρόθεσμα θα είναι τα βέλτιστα, ώστε να διασφαλισθεί σταθερή και βιώσιμη αγορά ηλεκτρικής ενέργειας στο μέλλον. Ένα από αυτά τα μέτρα μπορεί να είναι η επίσπευση της εφαρμογής των συστημάτων καθαρής μέτρησης (Net metering) που θα επιτρέψουν στους καταναλωτές να είναι συνδεδεμένοι με το δίκτυο κοινής ωφέλειας και ταυτόχρονα να



---

Οδός Λεύκωνος 20, Μαρκίδης Κωρτ 13, Γραφείο 403, 2064 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλ. +357-22667716-26 ● Fax +357-22667736 ● email: [info@cea.org.cy](mailto:info@cea.org.cy) ● web: [www.cea.org.cy](http://www.cea.org.cy)

μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές. Άλλο μέτρο μακροχρόνιου σχεδιασμού είναι η διαφοροποίηση του ενεργειακού μίγματος με μεγαλύτερη συνεισφορά των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Πρόσφατο παράδειγμα συγκροτημένης αντιμετώπισης αποτελεί η διαχείριση της ενεργειακής κρίσης στην Ιαπωνία μετά από το τσουνάμι της 11<sup>ης</sup> Μαρτίου 2011, όπου το 30% της συνολικής ικανότητας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ανατολικό και το βορειοανατολικό τμήμα της χώρας χάθηκε λόγω της διακοπή των δύο πυρηνικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Οι Ιαπωνικές αρχές είχαν λάβει άμεσα μέτρα όπως η διαχείριση της ζήτησης, αλλά σημαντικότερα καθόρισαν μεσοπρόθεσμα μέτρα διαφοροποίησης του ενεργειακού τους μίγματος και προώθησης επενδύσεων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΠΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ  
20 Ιουλίου 2011