

Η Αιολική Ενέργεια στην αντιμετώπιση της Ενεργειακής Κρίσης

Παναγιώτης Γ. Παπασταματίου
Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας



ΕΛΕΤΑΕΝ
Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας

19 Μαρτίου 2022

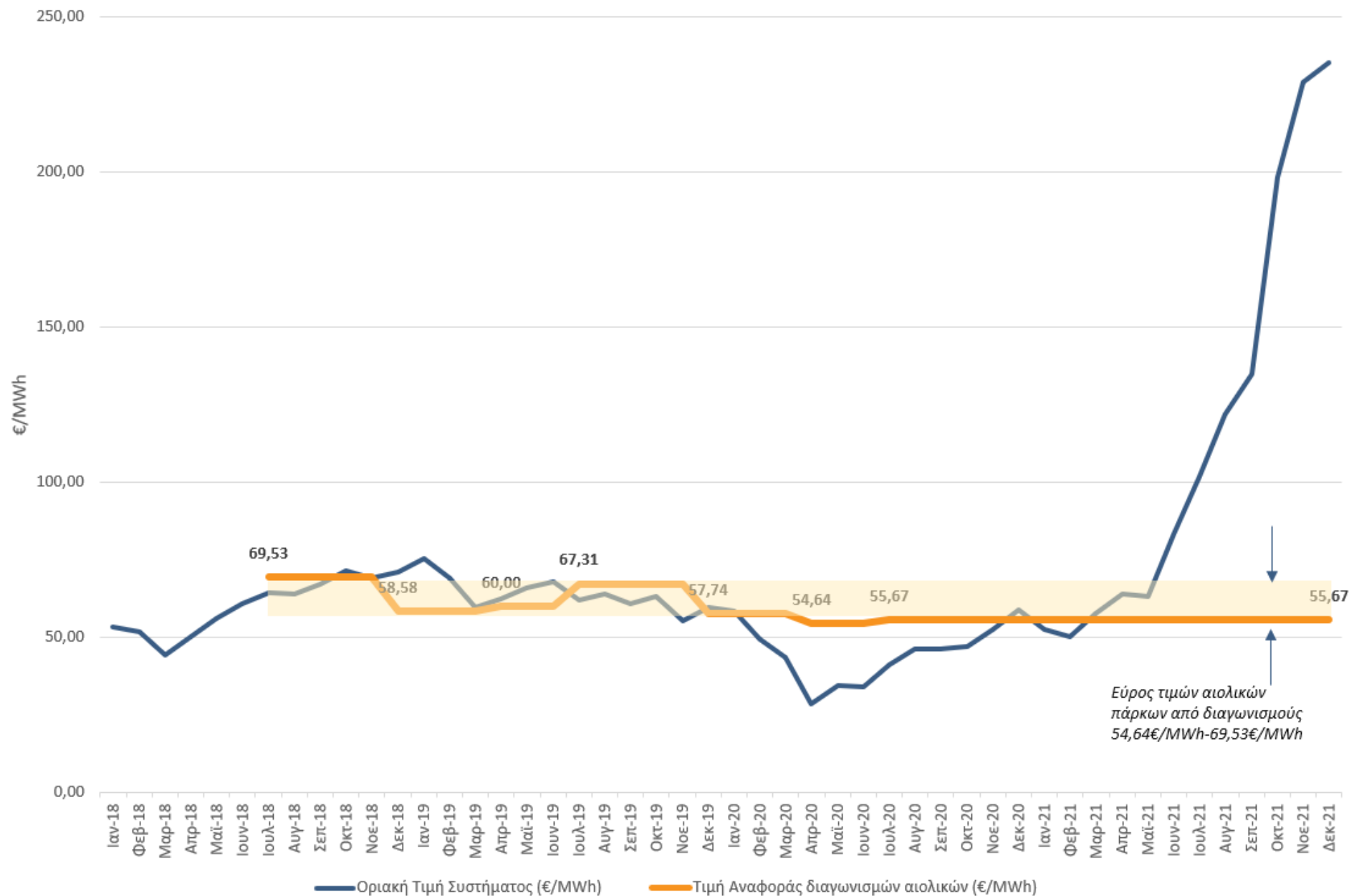


- ✗ Η κρίση πιέζει νοικοκυριά και επιχειρήσεις
- ✗ Ακόμα και όταν παρέλθει αυτή η κρίση, είναι πιθανό να έχουμε ανάλογες κρίσεις στο μέλλον. Για αυτό απαιτείται μείωση του ενδιάμεσου μεταβατικού διαστήματος και μέτρα θωράκισης για το διάστημα αυτό
- ☑ Η μόνιμη λύση είναι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- ☑ Η αιολική ενέργεια δημιουργεί διπλό οικονομικό όφελος για τους καταναλωτές:

Χρηματοδοτεί επί της ουσίας τις επιδοτήσεις των λογαριασμών μέσω του ΤΕΜ. π.χ. Με επεξεργασία των στοιχείων του Δελτίου του ΕΛΑΠΕ, τον Οκτώβριο του 2021, η αιολική ενέργεια δημιούργησε οικονομικό όφελος >114 εκατ. ευρώ.

Κουρεύει, μαζί με τις άλλες Α.Π.Ε., την τιμή στη χονδρική αγορά. Το 2021 το συνολικό όφελος ήταν 2,5 δις ευρώ

Χονδρική Τιμή Αγοράς και Κόστος καταναλωτή από τα νέα Αιολικά Πάρκα



Τα στοιχεία σας

Κωδικός Εταίρου : 1 94
Λογ. Συμβολαίου : 3 3
Στοιχεία Πελάτη : 4 5
Αρ. Παραστατικού : 7 3992
ΑΦΜ/ΑΔΤ : 6 3
Εγγύηση : 7

Ενδείξεις Μετρητή

Αριθμός Μετρητή	Τύπος Ενδειξης	Τελευταία Καταμέτρηση	Προηγούμενη Καταμέτρηση	Διαφορά Καταμέτρησης	Προσθ. Kwh	Σύνολο Κατανάλωσης
	11				0	

Αναλυτικά οι χρεώσεις

Αξία σε €

Χρεώσεις Προμήθειας ΔΕΗ

Πάγια Χρέωση
kWh Χ() €/kWh
Ρήτρα Αναπροσαρμ.
Έκπτωση Ενέργειας
Επιδότηση ΔΕΗ180kWh
Πίστωση TEM300KWh
Πίστωση TEM180KWh
Χρέωση CO2 7X0,
Χρέωση CO2 X0,(



Αιολικά πάρκα: Διπλό όφελος για τον καταναλωτή

Τα αιολικά πάρκα και γενικά οι ΑΠΕ είναι η μόνιμη λύση

Προσφέρουν φθηνό ρεύμα και ενεργειακή ανεξαρτησία και έτσι προστατεύουν από αυτή και από μελλοντικές ενεργειακές κρίσεις.

Σταθερά χαμηλό κόστος παραγωγής από όλες τις ΑΠΕ, χωρίς "εκπλήξεις" και διακυμάνσεις

1

Οι ΑΠΕ συγκρατούν την τιμή στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας
Χωρίς αυτές, θα ήταν 40% υψηλότερη



Σενάριο χωρίς ΑΠΕ
Οριακή Τιμή Συστήματος

Πραγματική τιμή στην αγορά που βαραίνει τον καταναλωτή
Οριακή Τιμή Συστήματος

2

Το πλεόνασμα επιστρέφεται στους καταναλωτές

υπό μορφή πίστωσης μέσα από το ΤΑΜΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ που αναγράφεται στους λογαριασμούς

Στοιχεία Καταναλωτή

Κωδικός Εταιρείας:
Λογ. Συμβολαίου:
Στοιχεία Πελάτη:
Αρ. Παραστατικού:
ΑΦΜ/ΑΔΤ:
Εγγύηση:

Ανάλυση χρεώσεων

Χρεώσεις Προμήθειας Παροχού
Πάγια χρέωση
ΚΩΔ. ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΕΜ300ΚWh
ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΕΜ180ΚWh
Ρήτρα Αναπροσαρμογής

Πηγή:





Η κρίση οφείλεται
στην **εξάρτηση**
από τα
ορυκτά καύσιμα



Όσο η εξάρτηση
διαιωνίζεται, μπορεί
να **υπάρξουν και**
άλλες παρόμοιες
κρίσεις



Η μόνιμη λύση είναι
οι ανανεώσιμες
πηγές ενέργειας
γιατί

α

δεν είναι
εκτεθειμένες
στις **διεθνείς**
διακυμάνσεις
των τιμών των
ορυκτών
καυσίμων

β

παράγουν
τον πιο
φθηνό
ηλεκτρισμό

Η ενεργειακή μετάβαση
πρέπει να επιταχυνθεί



ΕΛΕΤΑΕΝ

Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας

www.eletaen.gr

www.ask4wind.gr



Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας