

Δωρεάν ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια το βράδυ [video]

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Δωρεάν **ηλεκτρική ενέργεια από αιολικά πάρκα** παρέχει στους πελάτες του ένας πάροχος ενέργειας στο Ντάλας, την πρωτεύουσα του **Τέξας** στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Χιλιάδες πελάτες της **TXU Energy** δεν πληρώνουν απολύτως τίποτα για την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνουν **από τις 9 το βράδυ ως τις 6 το πρωί**.

Την κίνηση αυτή, μαζί με μια μικρή αύξηση στην τιμή της Κιλοβατώρας που καταναλώνεται τις υπόλοιπες ώρες, κατά κάποιο τρόπο επέβαλε το **πλεόνασμα ενέργειας** που παράγουν οι ανεμογεννήτριες στην Πολιτεία του αμερικανικού νότου.

Τα βράδια πνέουν **ισχυροί άνεμοι** στο Τέξας με αποτέλεσμα οι ανεμογεννήτριες να παράγουν πάμφθηνη ηλεκτρική ενέργεια χάρη στο υψηλό αιολικό δυναμικό και τις φοροαπαλλαγές που απολαμβάνουν οι παραγωγοί ενέργειας από ΑΠΕ.

Στην πραγματικότητα η αιολική ενέργεια είναι τόσο φθηνή που η εταιρεία αποφάσισε να τη διαθέσει δωρεάν.

Λένε ότι «τα πάντα είναι μεγαλύτερα στο Τέξας». Η λαϊκή ρήση ταιριάζει και στην περίπτωση της αιολικής ενέργειας που καλύπτει το **10% της ηλεκτροπαραγωγής**, μερίδιο μεγαλύτερο από κάθε άλλη Πολιτεία των ΗΠΑ.

Το Τέξας έχει το δικό του αυτόνομο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας που σχεδόν δεν συνδέεται με καμμία άλλη Πολιτεία, πράγμα που σημαίνει ότι η ενέργεια που παράγεται εκεί θα πρέπει και να καταναλωθεί.

Το διαφημιστικό σποτ της **TXU Energy** που μπορείτε να δείτε πιο κάτω ενθαρρύνει τους πελάτες να εκμεταλλευτούν πλήρως το δωρεάν νυχτερινό ρεύμα.

Το ενδιαφέρον είναι ότι η **διανομή δωρεάν ρεύματος** σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα εξοικονομεί χρήματα στην εταιρεία.

Η «μετάθεση» της ζήτησης **εκτός ωρών αιχμής** μεταφράζεται σε χαμηλότερες τιμές χονδρικής και σε αποφυγή της ανάγκης για κατασκευή **νέων ακριβών ηλεκτροπαραγωγικών μονάδων** από τον πάροχο.

«Πρόκειται για παροιμιώδη περίπτωση αμοιβαίου κέρδους μεταξύ του παρόχου και του καταναλωτή» σχολιάζει στους **Times της Νέας Υόρκης**, ο Ομάρ Σιντίκι, διευθυντής του τομέα Ενεργειακής Αποδοτικότητας στο Ινστιτούτο Έρευνας στην Ηλεκτρική Ενέργεια ([Electric Power Research Institute](#)), έναν μη κερδοσκοπικό οργανισμό που έχουν συστήσει οι εταιρείες του κλάδου.

Για τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας **δεν τίθεται θέμα «αλτρουισμού»**. Η απορρύθμιση έχει οξύνει τον ανταγωνισμό για νέους πελάτες. Ενθαρρύνοντας τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας το βράδυ, οι πάροχοι μειώνουν ορισμένα από τα κόστη και τα προβλήματα που συνεπάγεται η υπερπροσφορά αιολικής ενέργειας για το δίκτυο.

Έτσι, εκατοντάδες χιλιάδες κάτοικοι του Ντάλας περιμένουν να πάει 9 η ώρα το βράδυ για να βάλουν πλυντήρια ρούχων και πιάτων και να ανάψουν τα ηλεκτρικά σώματα θέρμανσης.

Σύμφωνα με το δημοσίευμα των New York Times, ορισμένοι βγάζουν συσκευές από την πρίζα κατά τη διάρκεια της ημέρας, αλλά υπάρχουν και μερικοί που **σπαταλούν** τη δωρεάν ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται το βράδυ από τις ανεμογεννήτριες.

Αντίστοιχα **πειράματα** λαμβάνουν χώρα και σε άλλες περιοχές του κόσμου, όπου οι πάροχοι παρέχουν κίνητρα στους καταναλωτές ώστε να περιορίσουν τη χρήση ενεργοβόρων συσκευών κατά τις ώρες αιχμής.

Μόνο στο Τέξας αντίστοιχα πακέτα προσφέρουν περισσότεροι από 50 ιδιώτες πάροχοι ηλεκτρικής ενέργειας.

Τελικά, κοίτα να δεις που η **αιολική ενέργεια τροφοδοτεί και οδοντιατρεία** σε μερικές περιοχές του κόσμου.

Πηγή:[econews](https://www.econews.gr)