

18 Δεκεμβρίου 2016

Η Google θα λειτουργεί σύντομα μόνο με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Κοντά στο στόχο του 100%

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)





Τα κάτοπτρα του ηλιακού πάρκου Ιβάνπα στην έρημο Μοχάβε σχηματίζουν το λογότυπο της Google
(Φωτογραφία: Reuters)

Εντός του 2017, τα κέντρα δεδομένων και τα γραφεία της Google σε όλο τον κόσμο θα λειτουργούν πλέον αποκλειστικά με ρεύμα από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανακοίνωσε πανηγυρικά η εταιρεία.

«Σήμερα, είμαστε ο μεγαλύτερος εταιρικός αγοραστής ανανεώσιμης ενέργειας» αναφέρει στο επίσημο ιστολόγιο της Google ο Ουρς Χέλτζλε, αντιπρόεδρος Τεχνικής Υποδομής του ομίλου.

«Τα τελευταία έξι χρόνια, το κόστος της αιολικής και της ηλιακής ενέργειας έπεσε κατά 60% και 80% αντίστοιχα, αποδεικνύοντας ότι οι ΑΠΕ είναι όλο και περισσότερο η επιλογή με το μικρότερο κόστος» επισημαίνει.

Η Google είναι μακράν ο μεγαλύτερος αγοραστής ανανεώσιμης ενέργειας σε ΗΠΑ, Ευρώπη και Μεξικό (Πηγή: Google)

Τα κέντρα δεδομένων της Google κατανάλωσαν το 2015 περίπου 5,7 terrawatt-ώρες (TWh) ηλεκτρικής ενέργειας, και σχεδόν όλη αυτή η αστρονομική ποσότητα προήλθε από ΑΠΕ.

Πώς η Google αγοράζει και δαπανά ηλεκτρική ενέργεια. Η χρήση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα αντισταθμίζεται με ανανεώσιμη ενέργεια που διοχετεύεται στο δημόσιο δίκτυο (Πηγή: Google)

Στην πράξη, η Google χρησιμοποιεί και θα συνεχίσει να χρησιμοποιεί ενέργεια από ορυκτά καύσιμα, δεδομένου ότι οι εγκαταστάσεις ΑΠΕ δεν λειτουργούν τη νύχτα ή όταν δεν φυσάει. Ωστόσο η ενέργεια από ορυκτά καύσιμα αντισταθμίζεται σε ετήσια βάση από ανανεώσιμη ενέργεια που έχει αγοραστεί από την Google και διοχετεύεται στο δημόσιο δίκτυο ηλεκτροδότησης.

Αυτό σημαίνει ότι από το 2017 η εταιρεία θα έχει το ίδιο αποτύπωμα άνθρακα που θα είχε αν χρησιμοποιούσε αποκλειστικά ανανεώσιμες πηγές σε παγκόσμιο επίπεδο.

«Η επιστήμη μάς λέει ότι η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής αποτελεί επείγουσα παγκόσμια προτεραιότητα» γράφει ο Χέλτζλε. «Πιστεύουμε ότι ο ιδιωτικός τομέας, σε συνεργασία με τους πολιτικούς ηγέτες, πρέπει να κάνει γενναία βήματα, με τρόπο που οδηγεί στην ανάπτυξη και την ευκαιρία».

Πηγή: in.gr