

Γερμανικό χωριό παράγει πέντε φορές περισσότερη ενέργεια από όση χρειάζεται

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τα έργα ανανεώσιμων πηγών στη Γερμανία έχουν αναπτυχθεί ιδιαίτερα κατά τα τελευταία χρόνια, προωθούμενα από τις κυβερνητικές επιδοτήσεις που έχουν σχεδιαστεί για τη μείωση του κόστους, τη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα, και τη μετάβαση μακριά από την πυρηνική ενέργεια.

Το Βίλντπολντσριντ, ένα βαυαρικό χωριό περίπου 2.600 κατοίκων, αποτελεί πρωτοπόρο στην ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη Γερμανία.

Τα τελευταία 18 χρόνια, το χωριό έχει επενδύσει σε μια σειρά από έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, που περιλαμβάνουν 4.983 κιλοβάτ φωτοβολταϊκών, πέντε εγκαταστάσεις βιοαερίου, έντεκα ανεμογεννήτριες και ένα σύστημα υδροηλεκτρικής ενέργειας. Ως αποτέλεσμα, το χωριό έχει υπερβεί την ενεργειακή ανεξαρτησία και παράγει τώρα 500% περισσότερη ενέργεια από ό,τι χρειάζεται, συλλέγοντας τα κέρδη από τις πωλήσεις του πλεονάσματος στο δίκτυο.

Τα έργα ανανεώσιμων πηγών στη Γερμανία έχουν αναπτυχθεί ιδιαίτερα κατά τα

τελευταία χρόνια, προωθούμενα από τις κυβερνητικές επιδοτήσεις που έχουν σχεδιαστεί για τη μείωση του κόστους, τη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα, και τη μετάβαση μακριά από την πυρηνική ενέργεια. Ως αποτέλεσμα, η Γερμανία σύντομα θα λαμβάνει το 30% της ηλεκτρικής της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Σε τοπικό επίπεδο, το Βίλντπολντσριντ έχει υπερβεί κατά πολύ το μέσο όρο στη Γερμανία. Ξεκινώντας το 1999, το χωριό στόχευε να παράγει το 100% της ηλεκτρικής του ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μέχρι το 2020. Ωστόσο, η σχετικά μικρή αλλά ενεργή κοινότητα υπερέβη τις προσδοκίες και το 2011, το χωριό παράγαγε το 321% της απαιτούμενης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, λαμβάνοντας σε πληρωμές 5,36 εκατομμύρια ευρώ για το πλεόνασμα.

Εκτός από τα προαναφερθέντα έργα ανανεώσιμης ενέργειας το χωριό διαθέτει επίσης διάφορα δημοτικά και οικιακά συστήματα θέρμανσης με βιομάζα, καθώς και ηλιακά θερμικά συστήματα συνολικής επιφάνειας 2.100 τ.μ.. Εξάλλου, στους δρόμους της κοινότητας κυκλοφορεί και ένας ικανός αριθμός ηλεκτρικών αυτοκινήτων.

«Νομίζω ότι προκάλεσε έκπληξη το γεγονός ότι ενεργειακή μετάβαση συνέβη τόσο γρήγορα, και προβληματίσε όσους αναζητούν τη λύση σε εθνικό επίπεδο. Αλλά το Βίλντπολντσριντ είναι ένα εντυπωσιακό παράδειγμα του τι μπορεί να συμβεί σε τοπικό επίπεδο, όταν οι κάτοικοι και οι δήμοι παίρνουν την κατάσταση στα χέρια τους», δήλωσε ο αντιδήμαρχος Γκίντερ Μέγκελε.

Πηγή: naftemporiki.gr