

Γερμανία: Χωριό παράγει υπερτριπλάσια ενέργεια από όση χρειάζεται

NAFTEMPORIKI.GR Δευτέρα, 22 Αυγούστου 2011 14:44



Πριν από μερικές εβδομάδες επισφραγίστηκε η απόφαση της γερμανικής κυβέρνησης να κλείσει όλα τα πυρηνικά εργοστάσια στη χώρα μέσα σε κάτι περισσότερο από δέκα χρόνια. Η κατασκευή εκατοντάδων χιλιομέτρων γραμμών μετάδοσης έχει ήδη ξεκινήσει.

Σε αυτή τη φιλόδοξη μετάβαση σε μια εποχή ανανεώσιμης ενέργειας, το δρόμο θα μπορούσε να δείξει ένα χωριουδάκι της Βαυαρίας με δυσπρόφερτο όνομα: το Βίλντπολτσριντ παράγει 321% περισσότερη ενέργεια από αυτήν που χρειάζεται για να καλύψει τις ανάγκες του, με αποτέλεσμα να κερδίζει εκατομμύρια ευρώ το χρόνο!

Όλα άρχισαν το 1997, όταν οι τοπικές αρχές αποφάσισαν, μετά από πολλές συζητήσεις με τους ντόπιους, να θέσουν σε εφαρμογή το «πράσινο» σχέδιό τους. Στόχος τους ήταν η εισαγωγή νέων βιομηχανιών, αλλά και η παραγωγή ενέργειας σε τοπικό επίπεδο, προκειμένου το χωριό όχι μόνο να μην αποκτήσει χρέος, αλλά μακροπρόθεσμα να επωφεληθεί οικονομικά.

Στα 14 χρόνια που μεσολάβησαν, ηλιακοί συλλέκτες τοποθετήθηκαν σε 9 κοινοτικά κτήρια, κατασκευάστηκαν τέσσερα χωνευτήρια βιοαερίου - τώρα κατασκευάζεται ένα πέμπτο- και χτίστηκαν 7 ανεμόμυλοι, στους οποίους σύντομα θα προστεθούν άλλοι 2. Στο ίδιο το χωριό, 190 σπίτια είναι εξοπλισμένα με φωτοβολταϊκά, ενώ παράλληλα τροφοδοτούνται από τρεις μικρές υδροηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Το Βίλντπολτσριντ διαθέτει οικολογικό αντιπλημμυρικό σύστημα καθώς και σύστημα φυσικής επεξεργασίας λυμάτων.

Αποτέλεσμα: οι 2.600 κάτοικοι του χωριού απολαμβάνουν χωρίς τύψεις τους καρπούς των κόπων - και εξόδων- τους, ενώ παράλληλα κερδίζουν περί τα 4 εκατομμύρια ευρώ το χρόνο διοχετεύοντας το πλεόνασμα ενέργειας στο εθνικό δίκτυο ηλεκτροδότησης και συμβάλλουν στη δημιουργία θέσεων εργασίας, οι οποίες μένουν στον τόπο τους.

Για τις πρωτοβουλίες αυτές, το Βίλντπολτσριντ έχει βραβευτεί ουκ ολίγες φορές στη Γερμανία και στο εξωτερικό και προσφέρει απλόχερα την τεχνογνωσία και την εμπειρία του σε άλλα χωριά, που επιθυμούν να μιμηθούν το φωτεινό παράδειγμά του. Όπως λέει ο αισιόδοξος δήμαρχος Αρνο Τσένγκερλε, πρόκειται για μια συλλογική προσπάθεια, αφού «η ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής μπορεί να επιτευχθεί στην πράξη μόνο με τη βοήθεια των πολιτών και με την πλήρη στήριξη των τοπικών αρχών. Ένα τέτοιο μοντέλο δεν μπορεί να εφαρμοστεί μονομερώς ή με το ζόρι».