

“Τεχνητός ήλιος” φωτίζει το σκοτάδι του παρατεταμένου χειμώνα σε μικρή πόλη της

Νορβηγίας

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Η μικρή πόλη Ριούκαν στη **Νορβηγία** θα αποκτήσει σύντομα τον δικό της **τεχνητό ήλιο**.

Μηχανικοί ολοκληρώνουν το *Mirror Project*, ένα σύστημα **τριών ηλιοστατικών κατόπτρων** επιφάνειας **28 τετραγωνικών μέτρων** που συγκεντρώνουν το ηλιακό φως και το εκπέμπουν στην κοιλάδα καθιστώντας μια κεντρική πλατεία της πόλης σε ηλιόλουστο χώρο συνάντησης.

Ο μηχανισμός ελέγχεται από έναν κεντρικό υπολογιστή που προσαρμόζει την τοποθέτηση των κατόπτρων.

Τα τρία τεράστια κάτοπτρα εγκαταστάθηκαν στην **πλαγιά ενός βουνού** πάνω από την πόλη. Το ηλιακό φως που θα εκπέμπουν θα δημιουργήσει έναν **φωτεινό κύκλο 185 τετραγωνικών μέτρων** στο κέντρο της συνήθους σκοτεινής πλατείας.

Με κόστος λιγότερο από ένα εκατομμύρια δολάρια, το *Mirror Project* θα φέρει τον ήλιο σε μια νορβηγική πόλη που από το Σεπτέμβριο ως τον Μάρτιο βρίσκεται κάτω από το σκοτάδι.

Μια αντίστοιχη ιδέα υλοποιήθηκε το 2006 στην ιταλική πόλη Βιγκανέλα στις Άλπεις, αλλά λαο στο Ράτενμπεργκ της Αυστρίας.

Πηγή:[econews](#)