

“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 εκατομμύριο 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 λαιο στο Ράτενμπεργκ της Αυστρίας.

Πηγή:[econews](#)