

Voor het eerst winters zonlicht in Noors dorpje

- donderdag 24 oktober 2013, 15u13
- Bron: daily mail



REUTERS

Met behulp van enorme spiegels zal het Noorse dorpje Rjukan in de wintertijd voor het eerst kunnen genieten van zonlicht. Een verademing voor de bewoners, die normaal gezien van september tot maart in duisternis leven.

Het industriedorpje Rjukan ligt diep genesteld in een vallei in de Noorse provincie Telemark. Omdat de zon te laag blijft in de winter, krijgt Rjukan geen direct zonlicht van september tot maart. Om toch een beetje licht te zien moesten de bewoners met de speciaal daarvoor gebouwde kabelbaan naar hoger gelegen gebied.

Daar komt nu verandering in. Zo'n 450 meter boven de vallei werden drie 'heliostats' geïnstalleerd. Dat zijn enorme spiegels die zo ontworpen zijn dat ze de beweging van de zon volgen en het licht rechtstreeks laten doorschijnen op het marktplein van Rjukan.

Honderd jaar geleden

Het idee is zeker niet nieuw. Maar liefst honderd jaar geleden werd het al voorgesteld door een medewerker van de plaatselijke elektriciteitscentrale. Toen werd door de te hoge kostprijs echter gekozen voor de kabelbaan.

Het is ook niet de eerste keer dat de techniek toegepast wordt. Sinds 2006 geniet het Noord-Italiaanse dorp Viganella, dat geconfronteerd wordt met hetzelfde probleem, al van de winterse zonnestralen.

Sindsdien voelen de mensen er zich veel beter in hul vel. Dat was ook de reden waarom ze in Rjukan na vijf jaar debatteren besloten hebben om toch voor de heliostats te kiezen. 'Het is geweldig om in het licht te staan en de hitte te voelen. Dit doen we voor alle bleke kindjes van het dorp', aldus Steinar Bergsland, de burgemeester van het Noorse dorpje.