



استعانة سكان بلدة ريوكان بالنرويج بالمرايا لرؤية أشعة الشمس

أخيراً، تمكن سكان بلدة ريوكان **Rjukan** بجنوب النرويج من رؤية الشمس التي اعتادوا غيابها عنهم مدة ستة أشهر كل سنة ☐ من شتنبير إلى مارس ،و ذلك نتيجة تواجد بلدتهم الصغيرة في منخفض تحيط به الجبال من كل جانب، الشيء الذي يحول دون وصول أشعة الشمس إليهم. استمرت معاناة البلدة لسنوات عديدة قبل أن يأتي الحل و الذي تمثل في ثلاث ماريات ضخمة مساحة كل واحدة منها 17 متر مربع. و قد تم وضعها على الجبل و في واجهة الشمس، مما يجعلها تعكس أشعة الشمس و تحولها إلى وسط البلدة. تم تركيب الماريات على ارتفاع يصل إلى 400 متر و تم ربطها بجهاز حاسوب، يتحكم في اتجاه الماريات و يقوم بتحريكها صوب الشمس .و قد بلغت تكلفة المشروع 610.000 أورو.



[المصدر](#)