

# الخرافة مقابل الحقيقة: الطاقة الشمسية



**الخرافة:** لا تعمل الطاقة الشمسية بشكل فعال في الشتاء أو عندما يكون الجو غائماً.

**الحقيقة:** تعمل الألواح الشمسية بشكل جيد وفعال طوال الفصول الأربعة، بغض النظر عن المكان الذي تعيش فيه. فهي يمكنها تحمل المطر أو الثلج أو الطقس الغائم. (1)



**الخرافة:** تكلفة الطاقة الشمسية تفوق فوائدها.

**لحقيقة:** تغطي الطاقة الشمسية تكلفتها في غضون 10 سنوات، وستتمتع بفواتير طاقة أقل، وحوافز ضريبية، وحماية إضافية أثناء الظروف المناخية القاسية. (2)



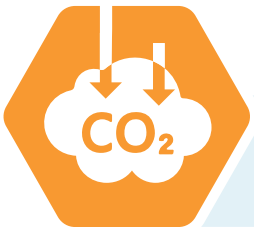
**الخرافة:** لا يستحق الأمر تركيب الألواح الشمسية لأنني قد أنتقل يوماً ما.

**الحقيقة:** يمكن أن توفر الطاقة الشمسية المال في فواتير الخدمات العامة وتزيد من قيمتك منزلك التجارية والعقارية. (3)



**الخرافة:** تركيب الألواح الشمسية معقد للغاية.

**الحقيقة:** تجعل برامج الشراء الجماعي للألواح الشمسية الحصول عليها أسهل من خلال توفير المعلومات والفوائد للمشاركين.



**الخرافة:** لا تحدث الألواح الشمسية فرقاً بيئياً كبيراً.

**الحقيقة:** باستخدام الطاقة المتجددة بدلاً من الوقود الأحفوري، فإنك تساعد في تقليل التلوث وانبعاثات غازات الدفيئة التي تؤدي إلى الاحتباس الحراري.

1 <https://www.energy.gov/eere/solar/how-does-solar-work>

2 <https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/solarize-fairfax-county>

3 <https://www.energy.gov/energysaver/benefits-residential-solar-electricity>

