

# مسجد أبو غويلة الخالي من الوقود الأحفوري في الأردن





**يقع مسجد أبو غويلة في تلاع العلي شمال غرب عمان، الأردن.**



**يعد مسجد أبو غويلة من  
أوائل المساجد في  
الأردن التي قامت  
بتركيب الألواح  
الشمسية، وذلك في  
وقت مبكر من عام  
2013.**

يتكون النظام الكهروضوئي من 64 لوحة  
تم تنفيذها على مرحلتين



يضمن هذا النظام الكهروضوئي الاكتفاء الذاتي من الطاقة  
للمسجد لمدة العشرين عامًا القادمة على الأقل.

\*مشروع مسجد أبو غويلة هو من بين عدد  
من مشاريع "المسجد الأخضر" في الأردن



يولد مسجد  
أبو غويلة طاقة  
فائضة تفوق  
استهلاكه.  
تعمل إضاءة  
المبنى  
وتكييف الهواء  
باستخدام  
الطاقة  
الشمسية  
دون أي  
مصاريف  
إضافية.

أدخلت الحكومة في عام 2012 نظام صافي القياس الكهربائي،  
والذي بموجبه يمكن بيع الكهرباء التي تنتجها الطاقة الشمسية.  
وقد سمح ذلك للمسجد بالوصول إلى فاتورة كهرباء "صفرية".

يعد المسجد مركزًا مجتمعيًا حيويًا، حيث يستوعب ما يصل إلى 650  
مصليًا أثناء صلاة الجماعة ظهر الجمعة. و قد تم توسيع المبنى وتجديده  
مؤخرًا.



يلعب إمام مسجد أبو غويلة مالك العبيدي دوراً  
محورياً في المشاركة الفعالة للمجتمع في أنشطة  
المسجد



وبالإضافة إلى ذلك، فإن الوعي البيئي يظهر بشكل جليّ في فعالياته  
وعظاته الدنيّة.



قصة نجاح **مسجد أبو غويلة** تكشف أن أماكن العبادة ريادةً  
على صعيد الانتقال الطاقوي و تسلط هذه القصة الضوء على  
المساجد باعتبارها المكان الأنسب لتشجيع الناس على تغيير  
سلوكهم وتعريفهم بالطاقة المتجددة

## المراجع

Green Mosques Generate Positive Energy, Aramco World, July/August 2020.

Solar panels to be installed at mosques, The Jordan Times, June 2014.

للمزيد من المعلومات:

مسجد أبو غويلة: +962 7 261 7261 5045

الصفحة الرسمية لمسجد أبو غويلة

الامام مالك عبيدي



لمزيد من المعلومات حول المناطق الخالية من  
الوقود الأحفوري:

قم بزيارة الموقع الإلكتروني للمناطق الخالية من  
الوقود الأحفوري



تعمل LINGO على تسريع المرحلة النهائية من الوقود الأحفوري وتحويل الطاقة المتجددة  
بنسبة 100%

