

ابن مجتمعك الطاقوي

منصة متكاملة لإنشاء وإدارة وتحسين مجتمعات الطاقة المحلية. شارك الطاقة النظيفة بين الجيران، خفّض التكاليف، وحقق أهداف الاتحاد الأوروبي 2030.

كيف يعمل

خمس خطوات لإطلاق مجتمعك الطاقوي.

تركيب

تركيب الألواح الشمسية والبطاريات والعاكسات في نقاط توليد المجتمع.

مشاركة

توزيع ذكي للطاقة المولدة بين أعضاء المجتمع باستخدام معاملات ديناميكية.

تقارير

تقارير تنظيمية آلية، فورية شفافة، وامثال مستمر.

فوائد للبلديات

مجتمعات الطاقة أساسية لتحقيق أهداف الاستدامة البلدية.

أهداف EU 2030

مساهمة مباشرة في أهداف الاتحاد الأوروبي للطاقة المتجددة وخفض الانبعاثات لعام 2030.

رموز CO2

توليد أرصدة كربون قابلة للتحقق يمكن تداولها أو استخدامها لتعويض الانبعاثات البلدية.

تنشيط اقتصادي

خلق فرص عمل محلية في التركيب والصيانة وإدارة البنية التحتية الطاقوية المجتمعية.

فوائد للمواطنين

الانضمام إلى مجتمع طاقي أمر بسيط ومريح.

فواتير أقل

خفض متوسط بنسبة 30-50% في فواتير الكهرباء من خلال الاستهلاك الذاتي المشترك والتحسين.

تطبيق بسيط

يتيح تطبيق Wattson لكل عضو رؤية استهلاكه وتوليده وتوفيره في الوقت الفعلي من هاتفه.

ربط

دمج جميع الأصول الطاقوية عبر منصة Eneraq مع عدادات ذكية.

تحسين

خوارزميات الذكاء الاصطناعي تعظم الاستهلاك الذاتي الجماعي والتخزين وبيع الفائض.

دعم 40-70%

الوصول إلى برامج تمويل IDAE و FEDER والبرامج الإقليمية التي تغطي حتى 70% من الاستثمار الأولي.

مرونة ضد انقطاع الكهرباء

بعد أحداث أبريل 2025، توفر المجتمعات المزودة بالتخزين احتياطي طاقة حيوي للبنية التحتية المحلية.

ريادة مناخية

يضع البلدية كمرجع في التحول الطاقوي ويجذب الاستثمار الأخضر.

استقلالية طاقوية

اعتماد أقل على الشبكة وحماية من تقلبات أسعار السوق.

بدون استثمار مبدئي

نماذج تمويل تتيح المشاركة بدون دفعة أولية — التوفير يسدّد تكلفة التركيب.

تتمتع إسبانيا بإطار قانوني موثّق لمجتمعات الطاقة.

■ توجيه الاتحاد الأوروبي (RED II) 2018/2001 — مجتمعات الطاقة المتجددة

■ قانون 7/2021 بشأن تغير المناخ والتحول الطاقوي

■ المرسوم الملكي 244/2019 بشأن الاستهلاك الذاتي المشترك

■ توجيه الاتحاد الأوروبي 2019/944 — مجتمعات طاقة المواطنين

■ الخطة الوطنية المتكاملة للطاقة والمناخ (PNIEC) 2021-2030

أنشئ مجتمعك الطاقوي اليوم

نرافقك في كامل العملية: التصميم والتراخيص والتركيب والإدارة المستمرة.

Eneraq

info@eneraq.com · eneraq.com/ar/solutions/energy-communities

تكنولوجيا أوروبية · بحث وتطوير داخلي