

تعريفة التغذية للطاقات المتجددة (طاقة الرياح – الطاقة الشمسية)

نوفمبر ٢٠١٤

ما هي تعريفه التغذية للطاقات المتجددة؟

هي آلية لتشجيع إنتاج الكهرباء من مصادر متجددة بحيث تقوم شركات الكهرباء بشراء الطاقة المتجددة من منتجها بالسعر المعلن - بقرار من مجلس الوزراء - يحقق عائد جاذب للإستثمار من خلال إتفاقيات شراء طاقة طويلة الأجل لمدة ٢٠ عام لطاقة الرياح و ٢٥ عام للطاقة الشمسية.

كيف تعمل آلية تعريف التغذية للطاقات المتجددة؟

تعمل هذه آلية في ظل أربعة أطر رئيسية وهي:

أولاً: الإطار القانوني:

مشروع لقرار بقانون والذي يسمح بإتاحة الأراضي المملوكة للدولة لمشروعات إنتاج الكهرباء باستخدام الطاقات المتجددة والتزامات شبكات الكهرباء كمشتري وناقل لتلك الطاقة وآليات خلق الطلب على استخدام الكهرباء المنتجة من المصادر المتجددة من خلال النسب الإلزامية لشراء من المستهلكين لشراء تلك الطاقة بأسعارها الاقتصادية

علما بأن هذا القانون لا يختص فقط بتعريف التغذية ولكنه قانون لتشجيع إنتاج واستخدام الكهرباء من مصادر الطاقات المتجددة

كيف تعمل آلية تعريف التغذية للطاقات المتجددة؟

تعمل هذه آلية في ظل أربعة أطر رئيسية وهي:

ثانياً: الإطار التنظيمي:

ويشمل: اجراءات التقدم للمستثمرين، دور الجهات المعنية، التعاملات المالية وعملة السداد، الفترة الزمنية لاعادة النظر في تعريف التغذية، وتحديد تاريخ الارتباط بتعريف التغذية. هذا بالإضافة إلى القواعد الفنية الخاصة بربط هذه المحطات مع اختلاف انواعها وقدرتها مع شبكات النقل والتوزيع حسب الحالة.

ثالثاً: هيكل وقيمة تعريف التغذية:

تم تحديد هيكل وقيمة تعريف التغذية أخذاً في الاعتبار مصدر الطاقة وقدرة المحطة وجودة الموقع المنشأ به المحطة، وكذا شروط التمويل المتاحة.

كيف تعمل آلية تعريف التغذية للطاقات المتجددة؟

تعمل هذه آلية في ظل أربعة أطر رئيسية وهي:

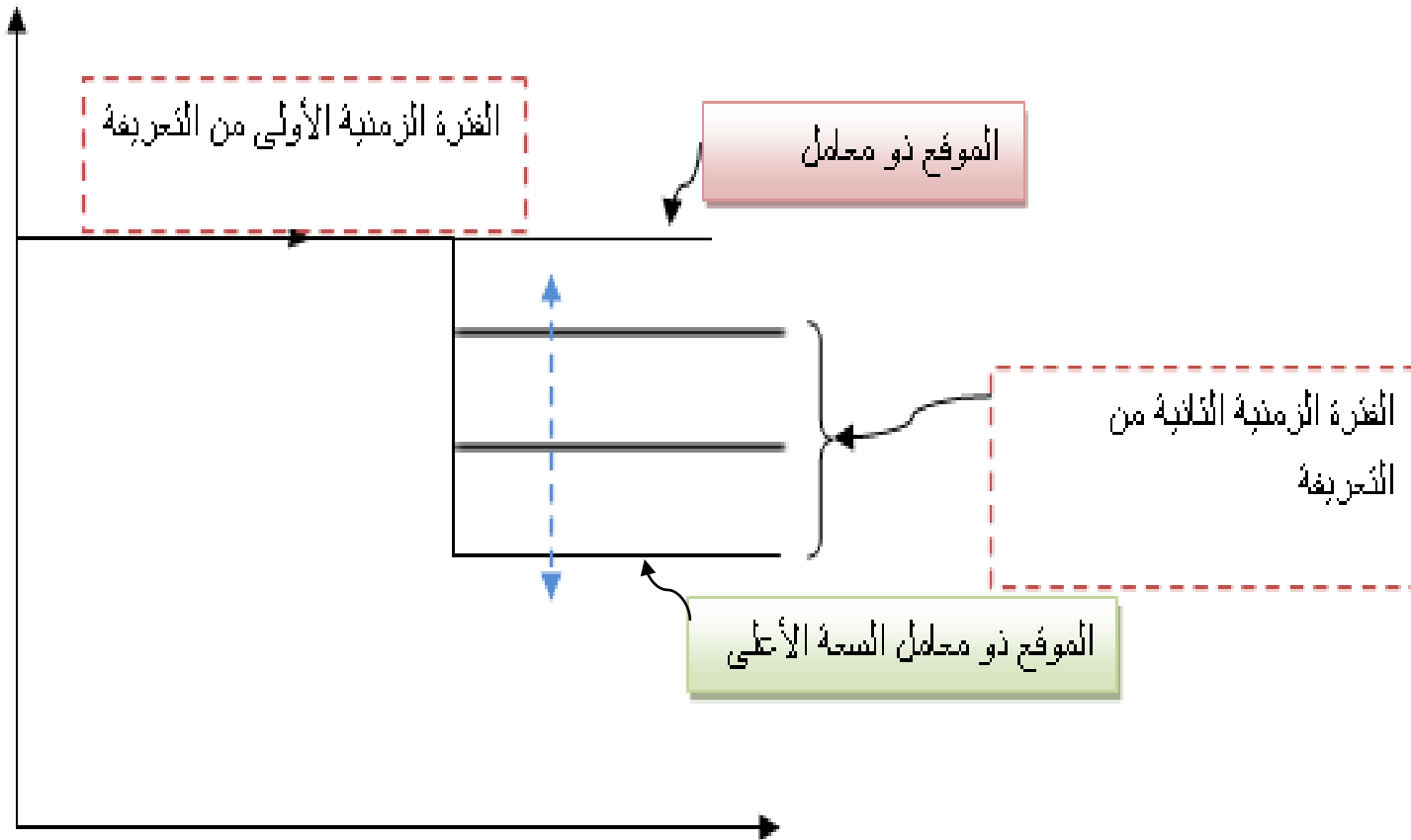
رابعاً: الإطار التعاقدى:

ويشمل: عقود الارتباط بالشبكات واتفاقيات شراء الطاقة بين شركات الكهرباء (النقل أو التوزيع حسب الحالة) والمستثمر.

تعريف التغذية للطاقة الكهربائية المنتجة من محطات الخلايا الشمسية

| قدرة المحطة | سعر شراء الطاقة |
|---------------------------------|---------------------------|
| (منزلي) | ٨٤,٤ قرش / ك.و.س |
| أقل من ٢٠٠ ك.و. | ٩٠,١ قرش / ك.و.س |
| من ٢٠٠ ك.و. حتى أقل من ٥٠٠ ك.و. | ٩٧,٣ قرش / ك.و.س |
| من ٥٠٠ ك.و. حتى أقل من ٢٠ م.و. | ١٣,٦ سنت (دولار) / ك.و.س |
| من ٢٠ م.و. حتى ٥٠ م.و. | ١٤,٣٤ سنت (دولار) / ك.و.س |

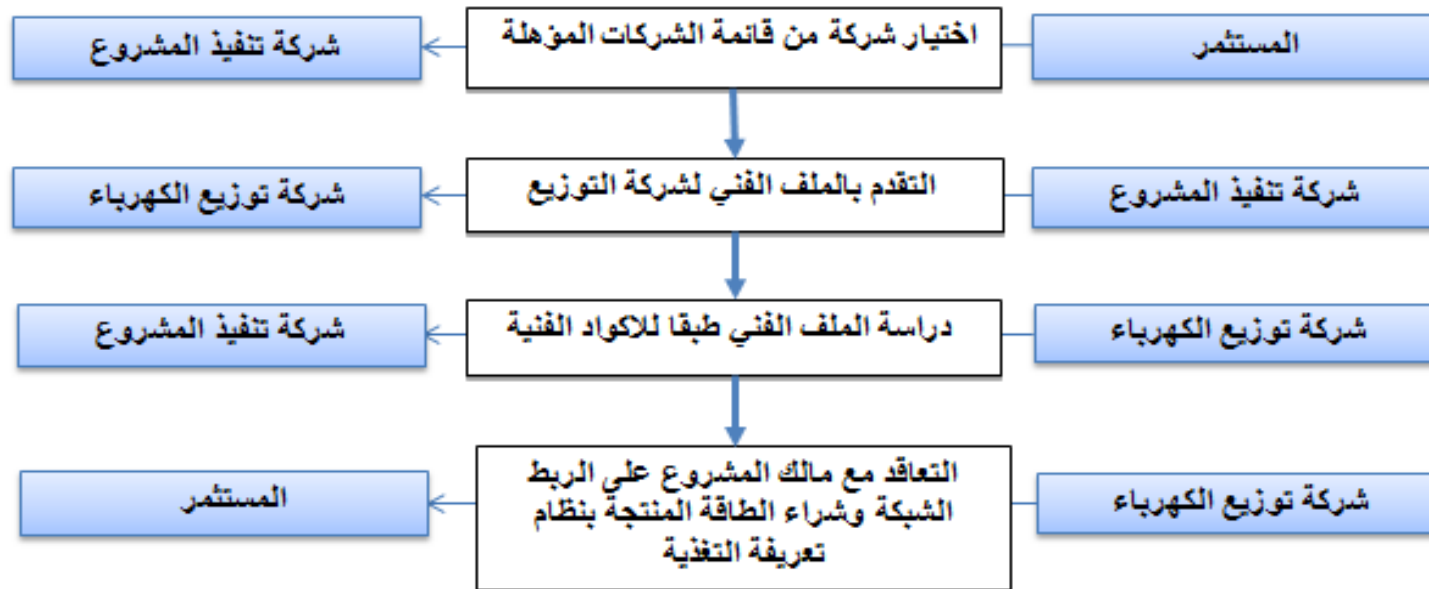
تعريف التغذية للطاقة الكهربائية المنتجة من محطات الرياح



تعريف التغذية للطاقة الكهربائية المنتجة من محطات الرياح

| عدد ساعات التشغيل | سعر شراء الطاقة في الفترة الزمنية الأولى ٥ سنوات سنت (دولار)/ك.و.س | سعر شراء الطاقة في الفترة الزمنية الثانية ١٥ سنة سنت (دولار)/ك.و.س |
|-------------------|---|---|
| ٢٥٠٠ | ١١,٤٨ | ١١,٤٨ |
| ٢٦٠٠ | | ١٠,٥٦ |
| ٢٧٠٠ | | ٩,٧١ |
| ٢٨٠٠ | | ٨,٩٣ |
| ٢٩٠٠ | | ٨,١٩ |
| ٣٠٠٠ | | ٧,٥١ |
| ٣١٠٠ | ٩,٥٧ | ٨,٩٣ |
| ٣٢٠٠ | | ٨,٣٣ |
| ٣٣٠٠ | | ٧,٧٦ |
| ٣٤٠٠ | | ٧,٢٣ |
| ٣٥٠٠ | | ٦,٧٣ |
| ٣٦٠٠ | | ٦,٢٦ |
| ٣٧٠٠ | | ٥,٨١ |
| ٣٨٠٠ | | ٥,٣٩ |
| ٣٩٠٠ | | ٤,٩٨ |
| ٤٠٠٠ | | ٤,٦٠ |

اجراءات تنفيذ مشروع لإنتاج الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية لقدرات أقل من ٥٠٠ ك.و



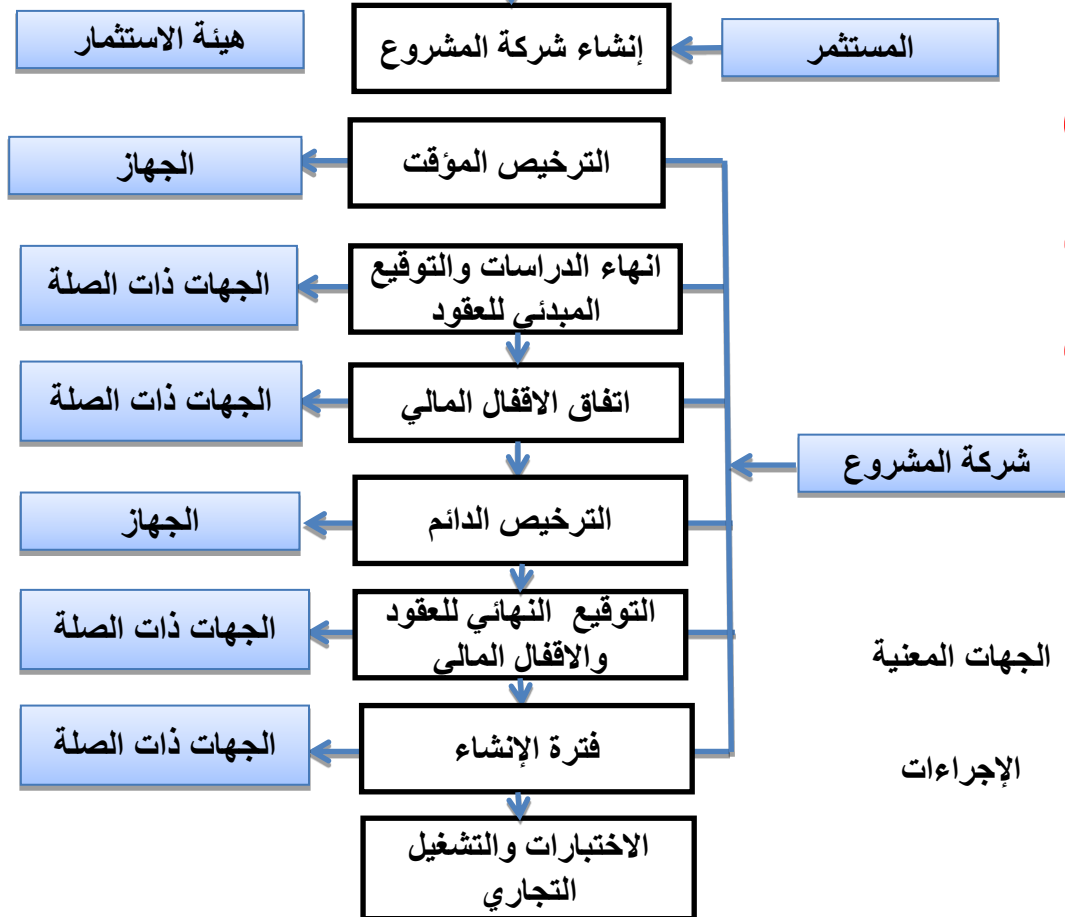
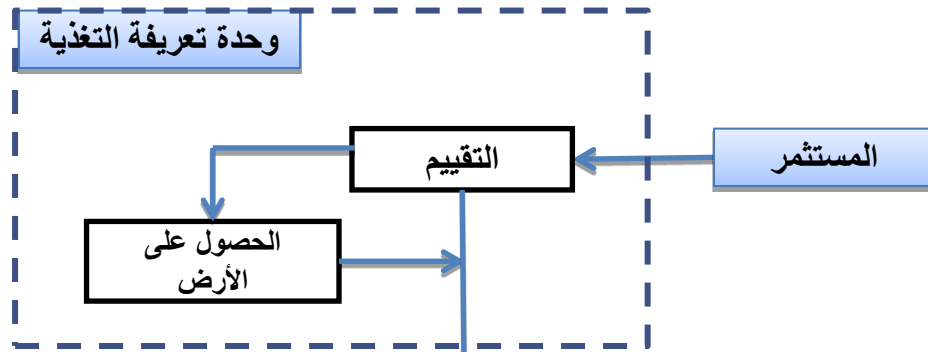
شكل توضيحي لاجراءات تنفيذ مشروع لإنتاج الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية لقدرات أقل من ٥٠٠ ك.و.

الجهات المعنية



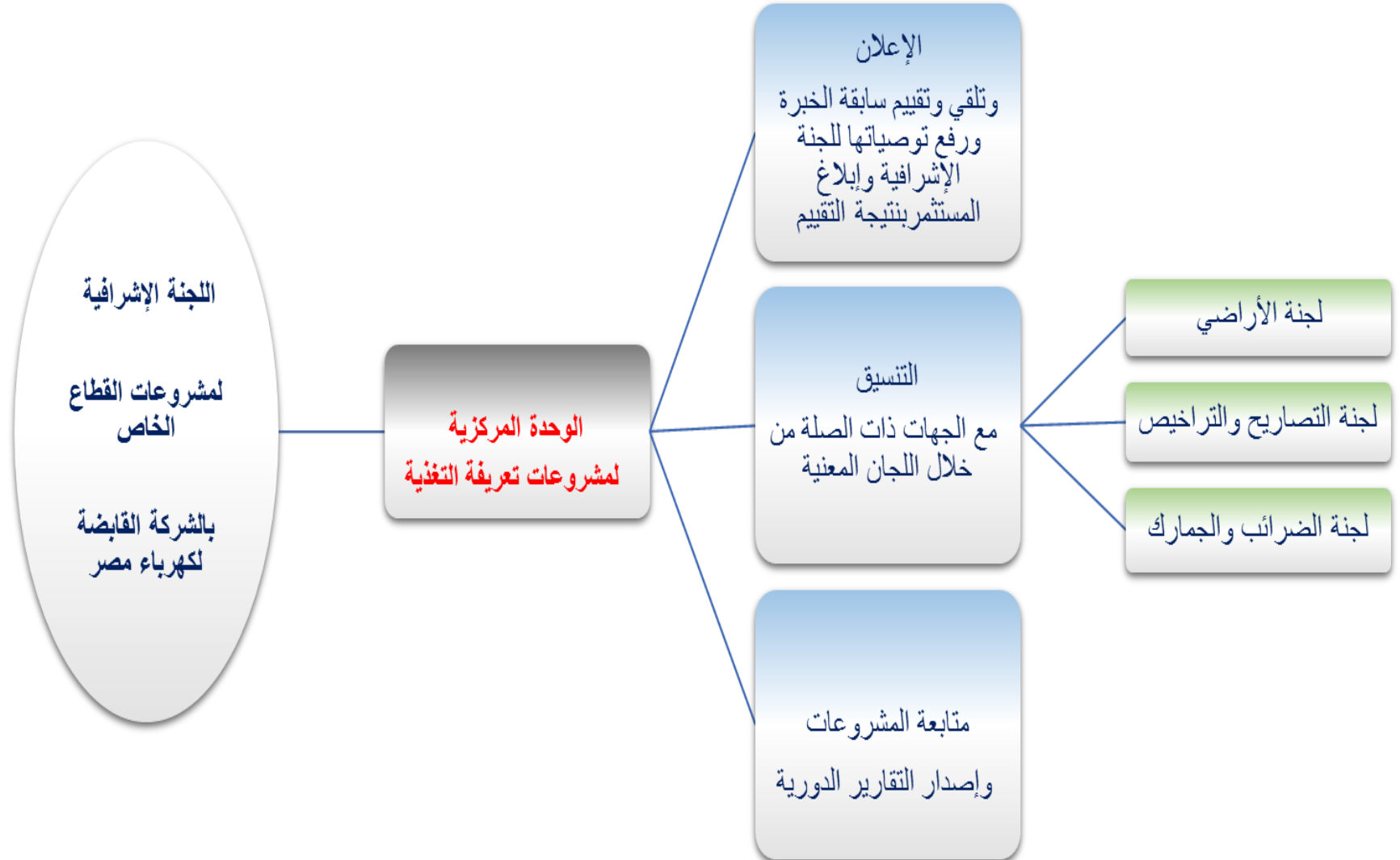
الإجراءات





اجراءات تنفيذ مشروع
لإنتاج الكهرباء من
مصادر متجددة لقدرات
... ك.و.و. فاعلى

الوحدة المركزية لمشروعات تعريف التغذية





جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

ابحث هنا

بحث

الصفحة الرئيسية | عن الجهاز | القوانين والنشريات | حماية المستهلك | الطاقة الجديدة | التراخيص | المطبوعات | قواعد البيانات

منتدى الحوار



الأنشطة والمؤتمرات



إحسب فاتورتك



إستمارة الشكوى



تعريفه التغذية للطاقات المتجددة

توليد الكهرباء فى مصر

الاطار القانونى للمؤسسة

العقود

الخطط المستقبلية والتعريفه

شهادات المصدر

الجهاز يبدأ فى توليد الكهرباء من خلال استغلال الخلايا الشمسية



وبهذا يعد من الأجهزة الحكومية الرائدة فى استخدام الطاقة

الشمسية فى توليد الكهرباء

أخبار الجهاز

- ورشة العمل الثالثة " تنافسة مصر وكفاءة الطاقة الصناعية و الطريق إلى الأمام "
- ورشة العمل الثانية تحت عنوان "الشفافية والتواصل مع المستهلكين فى قطاع الطاقة"
- افتتاح المنتدى العربي الثانى للطاقة المتجددة وكفاءة





جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

ابحث هنا

بحث

الصفحة الرئيسية | عن الجهاز | القوانين والتشريعات | حماية المستهلك | الطاقة الجديدة | التراخيص | المطبوعات | قواعد البيانات

تعريفية التغذية للطاقات المتجددة

مقدمة

تعريفية التغذية لمشروعات الطاقة الشمسية ذات قدرات أقل من 500 ك.و.

هي آلية لتشجيع إنتاج الكهرباء من مصادر متجددة بحيث تقوم شركات الكهرباء بشراء الطاقة المتجددة من منتجها بسعر معلن مسبقا يحقق عائد جاذب للإستثمار من خلال إتفاقية شراء طاقة طويلة الأجل لمدة 20 عام لطاقة الرياح و25 عام للطاقة الشمسية، وهي تختلف باختلاف التكنولوجيا المستخدمة وسعة المحطة وموقعها

لتحميل القواعد التنظيمية لتنفيذ مشروعات لإنتاج الكهرباء من المصادر المتجددة بنظام تعريفية التغذية.

لتحميل اشتراطات هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة

لتحميل قائمة أسماء المسئولين بإدارات ترشيد الطاقة بشركات التوزيع

لتحميل طلب تركيب نظام الخلايا الشمسية لقدرات أقل من 500 ونظام تعريفية التغذية

لتحميل الاشتراطات الفنية لتركيب مشروعات الخلايا الشمسية

لتحميل كود التوزيع

لتحميل عقد توريد على شبكة مخصص له بالتوزيع من المحطات الشمسية حتى أقل من 500

لتحميل اقرار قانونية العقار محل المشروع

تعريفية التغذية للمشروعات للطاقة الشمسية ذات قدرة أكبر من 500 ك.و. وحتى 50 م.و. ومشروعات الرياح ذات قدرات تتراوح من 20 م.و. وحتى 50 م.و.



جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

ابحث هنا

بحث

الصفحة الرئيسية عن الجهاز القوانين والتشريعات حماية المستهلك الطاقة الجديدة التراخيص المطبوعات قواعد البيانات

تعريفه التغذية للطاقات المتجددة

مقدمة

تعريفه التغذية لمشروعات الطاقة الشمسية ذات قدرات أقل من 500 ك.و.

تعريفه التغذية للمشروعات الطاقة الشمسية ذات قدرة أكبر من 500 ك.و. وحتى 50 م.و. ومشروعات الرياح ذات قدرات تتراوح من 20 م.و. وحتى 50 م.و.

تهدف وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة إلى تشجيع الإستثمار في إنشاء قدرات من الطاقة المتجددة خلال المرحلة الأولى من تطبيق تعريفه التغذية (والتي ستكون مدة عامين أو الوصول إلى إجمالي الحد الأقصى من القدرات والذي يبلغ 4300 م.و. لضمان إستقرار سوق الكهرباء) حيث تشتمل على 2000 م.و. لمشروعات الطاقة الشمسية ذات قدرات أكبر من 500 ك.و. وحتى 50 م.و.، 2000 م.و. من مشروعات إنتاج الكهرباء من الرياح ذات قدرات تتراوح بين 20 م.و. وحتى 50 م.و.

[لتحميل الإستراتيجيات العامة لترخيص إنتاج طاقة كهربائية.](#)

[لتحميل إجراءات منح ترخيص لمزاولة نشاط إنتاج/نقل/ توزيع طاقة كهربية](#)

[لتحميل قواعد نقل الكهرباء المصرية](#)

[لتحميل قواعد ربط محطات الرياح بالشبكة المصرية لنقل الكهرباء](#)

[لتحميل عقد الإتباط بالشبكة المصرية لنقل الكهرباء](#)

[لتحميل القواعد التنظيمية لتنفيذ مشروعات إنتاج الكهرباء من المصادر المتجددة بنظام تعريفه التغذية](#)

[لتحميل متطلبات قسم المستثمرين في مشروعات إنتاج الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة بنظام تعريفه التغذية .](#)

[لتحميل شكل ونطاق عمل الوحدة المركزية لمشروعات تعريفه التغذية لقدرات 500 ك.و فأكثر.](#)

[لتحميل إتفاقية شراء طاقة كهربائية بين شركة توزيع كهرباء ومركز له بالإنتاج من محطة خلايا شمسية بقدرة من 500 ك.و فأكثر بنظام تعريفه التغذية](#)

مواقع هامة

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

www.moee.gov.eg

جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

www.egyptera.org

الشركة القابضة لكهرباء مصر

www.egelec.com

الشركة المصرية لنقل الكهرباء

www.eetc.net.eg

هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة

www.nrea.gov.eg

شكرا لمتابعتم