

النموذج القياسي لاتفاقية دراسة أثر ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة الكبيرة باستخدام نظام النقل بالعبور

حيث أنّ إجراءات التوصيل الموضحة في الدليل الإرشادي تشير إلى أنه قد يحتاج الموزع أن يُخضع نظم التوليد المقترحة لدراسة أثر الربط، وقد يرغب مقدم الطلب أن يقوم الموزع بإجراء هذه الدراسات أو جزء منها على نفقة مقدم الطلب. وعليه، يتم توقيع هذا النموذج بين الموزع ومقدم الطلب باعتبار أنه اتفاقية بين كل من الموزع ومقدم الطلب.

يكون للكلمات والعبارات التالية حيثما وردت في هذا الدليل المعاني المخصصة لها أدناه ما لم تدل القرينة على غير ذلك:

<p>المُستهلك (أو من يفوضه المستهلك بكتاب خطي) الذي يقوم بتقديم طلب لربط نظم مصادر الطاقة المتجددة على نظام التوزيع باستخدام نظام عبور الطاقة الكهربائية.</p>	<p>▪ مُقدم الطلب</p>
<p>الشخص الطبيعي أو الاعتباري المربوط مع نظام التوزيع، والذي يتم تزويده بالطاقة الكهربائية ويقوم بشرائها لاستعماله الخاصة وذلك بموجب عقد اشتراك مع الموزع.</p>	<p>▪ المُستهلك</p>
<p>أي مشترك لديه نظم مصادر طاقة متجددة لتوليد الطاقة الكهربائية بما في ذلك منشآت الطاقة المتجددة الصغيرة والمساكن.</p>	<p>▪ المستخدم</p>
<p>هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.</p>	<p>▪ الهيئة</p>
<p>الاتفاقية القياسية التي يتم إبرامها بين الموزع والمستخدم، والتي تحدد بموجب شروطها وأحكامها عملية ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة مع نظام التوزيع، كما أنها ستحدد الأحكام الخاصة بالعمليات التشغيلية على نظم مصادر الطاقة المتجددة بعد ربطها مع نظام التوزيع.</p>	<p>▪ اتفاقية الربط</p>
<p>مجموعة من المعدات التي تربط نظم مصادر الطاقة المتجددة مع نظام التوزيع، وتشمل جميع المعدات الوسيطة ما بين نظم مصادر الطاقة المتجددة و نظام التوزيع.</p>	<p>▪ معدات الربط</p>
<p>هي الاجراءات المنصوص عليها في هذا الدليل لربط نظم مصادر الطاقة المتجددة مع نظام التوزيع.</p>	<p>▪ إجراءات الربط</p>
<p>نقطة ربط نظام المُستخدم أو معداته مع نظام التوزيع.</p>	<p>▪ نقطة الربط</p>
<p>الشركة المرخص لها بالتوزيع أو التزويد بالتجزئة أو الشركة التي تعمل بموجب اتفاقية امتياز.</p>	<p>▪ الموزع</p>
<p>نظام يتألف من كوابل وخطوط هوائية ومنشآت كهربائية وتوابعها مصممة على جهد اسمي 33 كيلو فولت أو أقل لتوزيع الطاقة الكهربائية من نقاط ربط نظام النقل مع نظام التوزيع الى نقاط التوصيل للمستهلك، دون أن يشمل أي جزء من نظام النقل.</p>	<p>▪ نظام التوزيع</p>
<p>القدرة الكهربائية الاسمية لنظم مصادر الطاقة المتجددة، مقاسة بالتيار المتناوب. وفي حال كانت نظم مصادر الطاقة المتجددة مبنية على أساس وجود محول عكس (inverter)، فإن القدرة التوليدية هي القدرة الكهربائية الاسمية لمحول العكس (inverter).</p>	<p>▪ القدرة التوليدية</p>

النموذج القياسي لاتفاقية دراسة أثر ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة الكبيرة باستخدام نظام النقل بالعبور

<p>■ نظم مصادر الطاقة المتجددة" أو "مرفق نظم مصادر الطاقة المتجددة</p>	<p>النظم والمعدات التي تستخدم لاستغلال مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة.</p>
<p>■ الدليل الإرشادي</p>	<p>القواعد التي يضعها الموزع وفقاً للمرجعيات التنظيمية وتتضمن إجراءات وشروط الربط على شبكة الموزع وتتم الموافقة عليها من قبل الهيئة.</p>

نموذج اتفاقية دراسة أثر الربط لنظم مصادر الطاقة المتجددة

المقدمة:

بما أنّ مُقدّم الطلب قد تقدّم إلى الموزع بطلب لربط نظم مصادر طاقة متجددة كبيرة باستخدام نظام النقل بالعبور حسب الطلب المُقدّم من قبله رقم () بتاريخ () والعائدة للسيد () .
وحسب بنود الدليل الإرشادي بهذا الخصوص فإنّ هناك حاجة لدراسة أثر الربط لنظم مصادر الطاقة المتجددة الكبيرة على نظام التوزيع الخاص بالموزع، وأنّ مُقدّم الطلب يرغب بأن يقوم الموزع بإجراء دراسة أثر الربط لنظم مصادر الطاقة المتجددة الكبيرة مع نظام التوزيع الخاص بالموزع.

فقد اتفق الطرفان على ما يلي:

الاتفاقية:

1. تعتبر المقدمة جزء لا يتجزأ عن هذه الاتفاقية وتقرأ معها كوحدة واحدة ولها أحكامها القانونية.
2. تكون للمصطلحات غير المعرفة في هذه الاتفاقية المعاني المشار إليها في الدليل الإرشادي ما لم تدل القرينة على غير ذلك.
3. أن يستند نطاق دراسة أثر الربط على المعلومات المقدمة في الطلب وأيّة معلومات أخرى واردة في أي من ملاحق هذه الاتفاقية إن وجدت.
4. يحتفظ الموزع لنفسه بحق طلب أي معلومات فنية إضافية من مقدم الطلب ما دامت معقولة وتتفق مع الممارسة الحكيمة خلال تنفيذ دراسة أثر الربط، وفي حال رغبة مقدم الطلب تعديل نطاق الدراسة بعد توقيع هذه الاتفاقية فإنه يجوز تمديد الوقت لاستكمال هذه الدراسة باتفاق الطرفين.
5. في حال نشوء خلاف على طبيعة المعلومات الفنية الإضافية التي يطلبها الموزع والمشار إليها في البند (4) أعلاه فعلى أي من الأطراف الرجوع للهيئة لحل هذا الخلاف.
6. أن يحتوي تقرير دراسة أثر الربط على المعلومات التالية كحد أدنى:
(أ) بيان تيار القصر الذي يتجاوز الحدود المسموح بها لأي قاطع نتيجة الربط.

شركة كهرباء محافظة اربد المساهمة العامة

دائرة التنظيم / قسم الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

النموذج القياسي لاتفاقية دراسة أثر ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة الكبيرة باستخدام نظام النقل بالعبور

(ب) بيان تغيرات الجهد وارتفاع الأحمال على المغذيات نتيجة الربط.
(ج) وصف أولي للمرافق والتكلفة المقدرة لها التي سيتم طلبها لربط المرفق بنظام التوزيع وذلك لمعالجة تيار القصر وارتفاع الأحمال.

7. الانتهاء من الدراسة المبدئية وإحالة النتائج إلى مقدم الطلب وفقاً لأحكام المادة رقم (14/أ) من الدليل الإرشادي.

8. تكلفة هذه الدراسة تساوي () دينار أردني.

وعليه فقد اتفق الطرفان على ذلك بالرضى ودون اكراه وحرر يوم () الموافق () .

مقدم الطلب (الطرف الثاني)

الموزع (الطرف الاول)

شركة كهرباء محافظة اربد المساهمة العامة

عطوفة مدير عام الشركة / أو من ينوب عنه