المركز السوري الاستشاري
Syrian Consulting Center
www.sy-cc.net

رؤية سورية 2030 قطاع الطاقة المتجددة

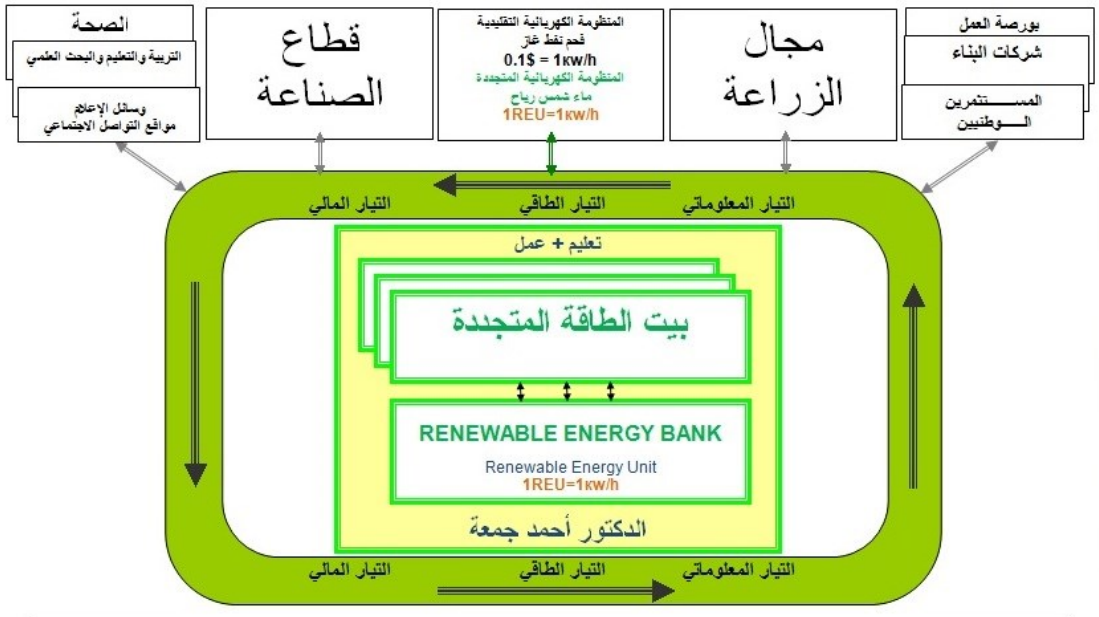
كافة البشر توحدهم ثلاث مشاكل رئيسية القاسم المشترك بينهم:

1 .ارتفاع مستوى البطالة (انعدام التمويل والاستثمار)

2 .ازدياد التعلق الطاقي (هيمنة دول الاستعمار)

3 .ازدياد تلوث البيئة (مؤشر الوعي العام انكسار)

نمذجة حل كل هذه المشاكل في المركز السوري الاستشاري بموجب الصورة المرفقة



كافة البشر توحدهم ثلاث مشاكل - القاسم المشترك
1. ارتفاع مستوى البطالة (انعدام التمويل والاستثمار) 2. ازدياد التعلق الطاقي (هيمنة دول الاستعمار) 3. ازدياد تلوث البيئة (مؤشر الوعي العام انكسار)

واقع قطاع الطاقة الكهربائية في سورية عام 2025

سورية الان تواجه نقصًا حادًا في إمدادات الكهرباء، حيث يبلغ الطلب اليومي حوالي 6000 ميغاواط، بينما المتوفر حاليًا يتراوح بين 2000 و2100 ميغاواط، مما يعني أن الإنتاج يغطي نحو ثلث الاحتياجات فقط . انظر خريطة سورية الكهربائية في الصورة المرفقة

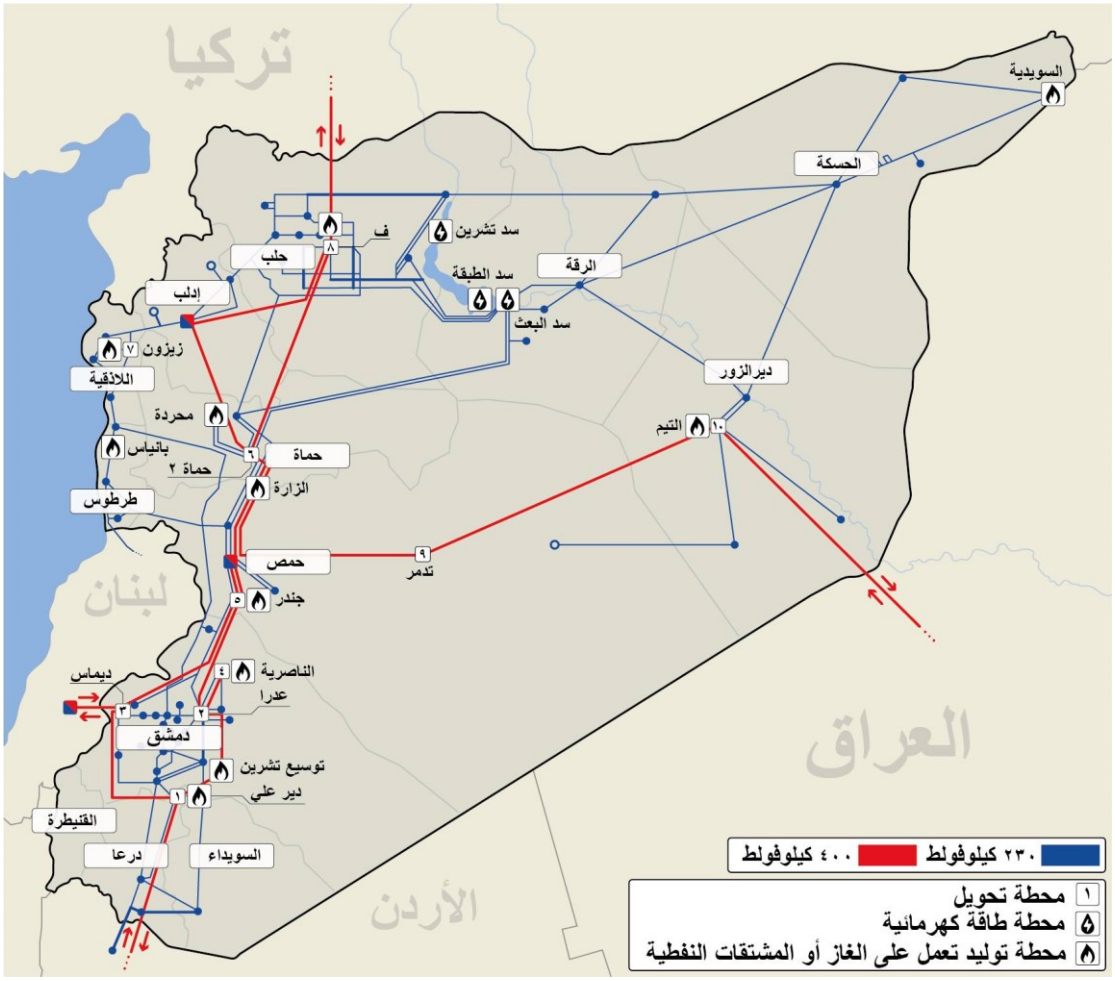
- إمكانية تزويد سوريا بالكهرباء من تركيا

تركيا تمد مناطق شمال سوريا بالكهرباء وتعتزم إرسال سفينة لتوليد الكهرباء بقدرة 800 ميغاواط بالتعاون مع قطر. هذه الإضافة قد ترفع إنتاج الكهرباء بنسبة 50% لكنها لن تسد الفجوة بالكامل.

- إمكانية تزويد سوريا بالكهرباء من الأردن

الأردن مستعد لتزويد سوريا بـ250 ميغاواط من الكهرباء فور جاهزية البنية التحتية السورية، بينما تُغطي سوريا حاليًا 30% فقط من الطلب على الكهرباء .

تكلفة إصلاح شبكة الكهرباء السورية حوالي 40 مليار دولار خلال مدة زمنية 6 أشهر لإعادة تأهيل خطوط الربط. تزويد الكهرباء من الأردن وتركيا يمكن أن يخفف من الأزمة، لكن الحل طويل الأمد يحتاج إلى استثمارات ضخمة وخطط مستدامة في مجال الطاقة المتجددة.



تصريحات السيد وزير الكهرباء المهندس عمر شقروق في بداية هذا العام 2025 ورد مايلي:

تكلفة انتاج الكيلوواط ساعي 12 سنت وخفضها إلى النصف 6 سنت يحتاج إلى أربع سنوات!

مرفق الصورة

بناء على تصريحات السيد وزير الكهرباء بادر المركز السوري الاستشاري بتوجيه كتاب رسمي إلى السيد الوزير الزميل المحترم المهندس عمر شقروق ، وتم تسجيل الكتاب في ديوان وزارة الكهرباء تحت رقم 114/ط تاريخ 2025 /01/20 ملخص الكتاب مايلي:

المركز السوري الاستشاري جاهز لتقديم دراسات مشاريع وتنفيذ محطات شمسية استطاعة 100ميغا واط حتى 10000 ميغا واط تكفي لتغذية كل سورية بالكهرباء بحلول عام 2030

وتضمن الكتاب طرح سؤال على السيد وزير الكهرباء، حول إمكانية وجهوزية وزارة الكهرباء توقيع اتفاقية "التعريفة الخضراء" شراء الكيلوواط الساعي بسعر 3-4 سنت باقل من نصف تكلفة انتاج الوزارة اليوم؟! مرفق صورة الكتاب

بسم الله الرحمن الرحيم

"وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ"

السيد المهندس عمر شقروق المحترم،
وزير الكهرباء في حكومة تصريف الأعمال السورية

التاريخ 19.01.2025

تحية طيبة وبعد،

نحن في المركز السوري الاستشاري، نتقدم إليكم بخالص الاحترام والتقدير لجهودكم المبذولة في تطوير قطاع الطاقة في سوريا.

نود أن نعرض على سيادتكم موضوع النظر في إمكانية الموافقة على توقيع اتفاقية تعاون مشترك بين وزارتكم الموقرة والمركز السوري الاستشاري، تهدف إلى شراء الطاقة الكهربائية المُنتجة من محطات الطاقة الشمسية (بتكلفة تقديرية 3-4 سنت للكيلوات ساعي بحد اعظمي).

يأتي هذا التعاون في إطار دعم استراتيجية الحكومة السورية في تنويع مصادر الطاقة وتعزيز الاعتماد على الطاقة المتجددة، بما يساهم في تحقيق التنمية المستدامة وتخفيف الضغط على مصادر الطاقة التقليدية.

نأمل من سيادتكم التفضل بدراسة هذا المقترح والموافقة على توقيع الاتفاقية لما فيه مصلحة وطننا الحبيب.

نحن على استعداد تام لتقديم كافة المعلومات والتفاصيل الفنية اللازمة حول المشروع، والتواصل مع الجهات المعنية لتسهيل إجراءات التعاون.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.

المركز السوري الاستشاري

وزارة الكهرباء
الإحالة:

مع خالص التقدير والاحترام،

أ.د. أحمد جمعة
مدير المركز السوري الاستشاري
رئيس الجامعة الأهلية السورية

المركز السوري الاستشاري SYRIAN CONSULTING CENTRE
الجامعة الأهلية Ahlia university

خطة حل أزمة الكهرباء بشكل اسعافي التحول نحو الطاقة الشمسية وفق رؤية سورية 2030

الخطة التنفيذية تحويل المستهلك إلى منتج (أصحاب العدادات الشخصية شقق ومنازل ومزارع) وتحويل المستثمر إلى منتج (أصحاب العدادات الصناعية والتجارية) مع الجدول الزمني:

1. وزارة الكهرباء توقع اتفاقية "التعريفة الخضراء" مع المركز السوري الاستشاري تضمن شراء الكهرباء المنتجة من الطاقة الشمسية بسعر الكيلوواط ساعي 4 سنت من الأفراد أصحاب المنظومات الشمسية المنزلية والزراعية وبسعر الكيلوواط ساعي 3 سنت من الشركات أصحاب المحطات الشمسية الاستثمارية . بداية شباط 2025 .
2. دراسة وتنفيذ مشاريع المنظومات الشمسية المنزلية والزراعية الصغيرة والمتوسطة والتنسيق مع أصحاب رؤوس الأموال الوطنية وشركات الطاقة الشمسية من يرغب الاستثمار وتمويل وتركيب المنظومات الشمسية (On Grid) وتفعيل بوابة الدفع الالكتروني (Syria Pay) مع مؤسسات توزيع الكهرباء المحلية . نهاية أذار 2025 .
3. دراسة محطات الطاقة الشمسية المتوسطة استطاعة 100 ميغا والاشراف على تنفيذها (المساحة المطلوبة 100 هيكتار لكل محطة شمسية مع اجراء الدراسة المكانية حول توفر تلك المساحات يفضل أن تكون بالقرب من محطات التوليد الحرارية والغازية من أجل الاستفادة من محطات التحويل والربط الكهربائي 60/10 ك.ف وبنفس الوقت إمكانية الاستفادة من أراضي المحطة الحرارية في حال توفرها) نهاية حزيران 2025.
4. دراسة محطات شمسية عملاقة استطاعة 1000 ميغا واط والاشراف على تنفيذها بعد ضمان تأمين مساحات خالية في البادية السورية أو على سفوح الجبال (1000 هيكتار) بالقرب من شبكات الربط الكهربائي على التوتر العالي 400/220 ك.ف. نهاية 2025.
5. دراسة مشروع استبدال العدادات الميكانيكية بعدادات ذكية وتفعيل نظام المحاسبة بموجب "التعريفة الليلية" بهدف تخفيف استهلاك الطاقة الكهربائية بالنهار. عام 2026.
6. استكمال دراسة وتنفيذ مشاريع المحطات الشمسية العملاقة استطاعة 1000 ميغا واط وصولا خلال ثلاث أعوام إلى الاكتفاء الذاتي وتلبية الطلب على الطاقة الكهربائية بشكل كامل وتصدير الفائض إلى شبكة الربط الدولي مشروع الشام الجديد. عام 2030.

المرفقات :

تقرير دراسة محطات شمسية استطاعة 10000 ميغا واط تم نشرها على الموقع.

مع تحياتي المتجددة

الدكتور أحمد جمعة

مدير المركز الاستشاري

رئيس الجامعة الأهلية