

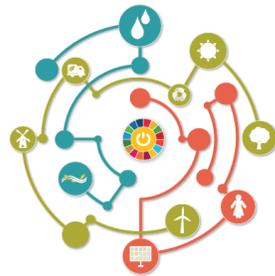
اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

ورشة تدريبية حول "استعمال الطاقات المتجددة صغيرة السعة وترشيد استخدام الطاقة لفائدة التنمية الريفية في لبنان"

الشقدوف، عكار، لبنان - 6 نيسان/أبريل 2021



السويد
Sverige



ازدهار البلدان كرامة الإنسان

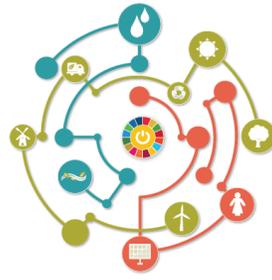


الأمم المتحدة

الاسكوا
ESCWA



السويد
Sverige

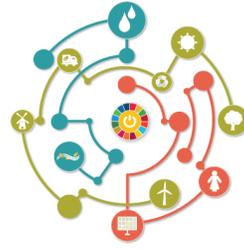


ازدهار البلدان كرامة الإنسان



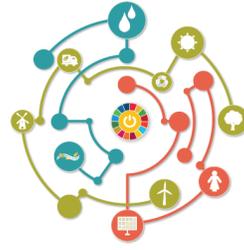
الجلسة الثالثة: إمكانات الطاقة المتجددة في المناطق الريفية

- جيل أمين، مسؤول في شؤون التنمية المستدامة، الإسكوا
- جيسكا عبيد، مستشارة، الإسكوا



جدول الجلسة الثالثة

- الطاقة المتجددة لمنفعة وإنماء الريف
- الطاقة المتجددة لريادة الأعمال والإبداع
- الطاقة المتجددة لخلق فرص العمل، وتمكين المرأة والشباب
- قوانين الطاقة المتجددة في لبنان
- كيفية تمويل مشاريع الطاقة المتجددة صغيرة السعة
- نقد بنفسك: طبّاخ شمسي



الطاقة المتجددة للحماية من انقطاع التيار الكهربائي

- يزيد تزويد المنازل والمؤسسات بمصادر تعمل على الطاقة المتجددة الحماية من انقطاع التيار الكهربائي بسبب العواصف والثلوج والأعطال خصوصاً في المناطق الريفية.

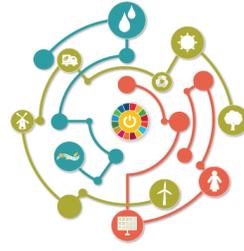




الطاقة المتجددة للحماية من تقلبات أسعار المحروقات والكهرباء

- تسمح الطاقة المتجددة بالاستفادة من ثبات سعر وحدة الكهرباء المنتجة والمستهلكة نظراً لمجانبة الموارد اللازمة (كالشمس والهواء).
- يشكل هذا الثبات حماية من تقلبات أسعار المحروقات والكهرباء إذ لا يتأثر بها وينعكس وفاقاً عند ارتفاعها.





الطاقة المتجددة لتحفيز الأنشطة الانتاجية

- تؤدي الحماية من انقطاع التيار الكهربائي ومن تقلبات أسعار المحروقات والكهرباء إلى خلق بيئة سليمة يمكن من خلالها استعمال الطاقة المتجددة لإطلاق أو تحسين أنشطة إنتاجية.
- يساهم الوفرة الممكن تحقيقه في فاتورة الكهرباء من خلال استخدام الطاقة المتجددة بزيادة الطلب على المنتجات الريفية عبر تقديم أسعار أكثر تنافسية من بقية السوق.

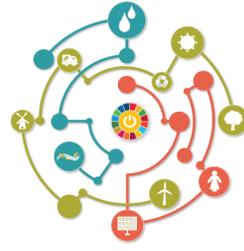




الطاقة المتجددة والاقتصاد الريفي الدائري

- نتيجة لزيادة الطلب على المنتجات الريفية ورفع تنافسيتها ومردوديتها، تزداد الحوافز لتصنيع وتقديم منتجات جديدة ومتنوعة ما يساهم بإشراك شريحة أكبر من المجتمع، وبالأخص النسوة والشباب.
- وهكذا تكون الطاقة المتجددة قد ساهمت في إنماء المناطق الريفية عبر تحفيز العمل على الأنشطة الإنتاجية من خلال خفض الكلفة وتمكين دور المرأة والشباب وخلق فرص ومساحات عمل جديدة.





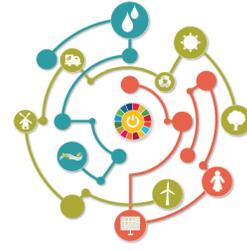
الطاقة المتجددة لتمكين المرأة والشباب

- إن مشاركة المرأة والشباب في أنظمة الطاقة المتجددة أكان كمستخدمات أو كرائدات أعمال أو كصانعات قرار هو وضع مهم جداً إذ أنه يعزز تقدمهم الاقتصادي وسبل عيشهم ويبنى ثقتهم وقيادتهم ومهاراتهم التجارية.
- من هنا، تتيح الطاقة المتجددة الفرصة لكسب الدخل وقيادة الأعمال التجارية، خصوصاً كون المرأة قادرة على الاستفادة من شبكاتنا الاجتماعية ومعارفها - وخاصة النساء الأخريات.
- هذا ما يصنع من المرأة دعاءً للتغيير في تحول الطاقة، بدلاً من كونها ضحية لفقر الطاقة.



قصص نجاحنا - لبنان

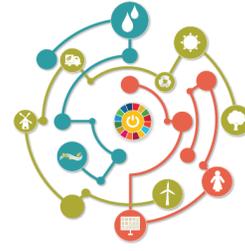




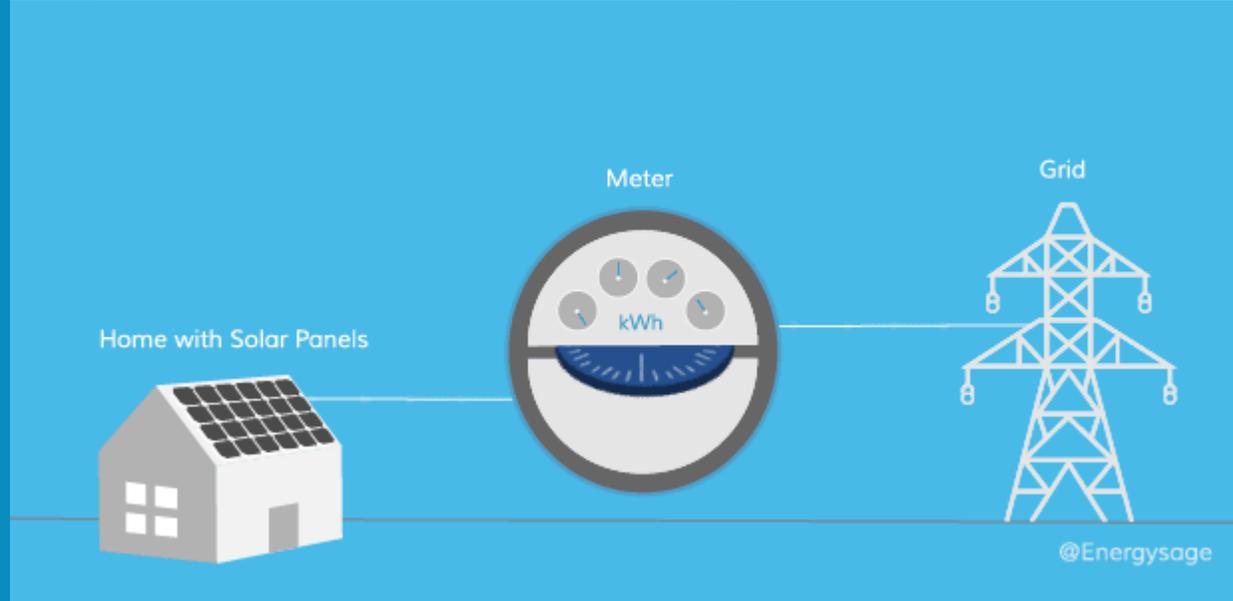
قوانين الطاقة المتجددة في لبنان

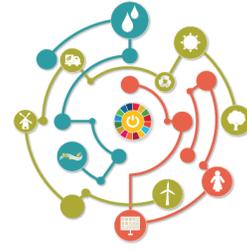
- حاجة لإقرار قانون لامركزية الطاقة البديلة الذي يتيح تنفيذ نماذج مختلفة من الطاقة البديلة صغيرة السعة ويؤمن سياسة ثابتة للقطاع
- السياسة الحالية: التعداد الصافي للكهرباء





التعداد الصافي

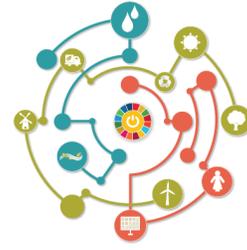




كيفية تمويل مشاريع الطاقة المتجددة صغيرة السعة

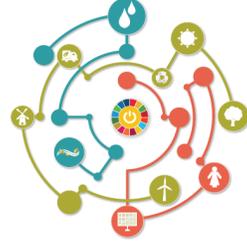
- أثر الأزمة الإقتصادية على آليات تمويل الطاقة البديلة
- تمويل المشاريع الصغيرة
- توجيه تمويل الجهات المانحة والمنظمات غير الحكومية نحو الطاقة البديلة صغيرة السعة





نقذ بنفسك: طبّاخ شمسي

[Session 3 video 1_DIY solar cooker.mp4](#)



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً