

# **SEED**

مشروع التنمية الاقتصادية والطاقة المستدامة في الأردن Sustainable Energy and Economic Development Project in Jordan

الجهات المانحة لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للقطاع المنزلي Donors Funding RE & EE Projects Within the Residential Sector

### **Prepared for:**

Energy and Minerals Regulatory Commission هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن

June 2020









# الجهات المانحة لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للقطاع المنزلي Donors Funding Renewable Energy & Energy Efficiency Projects Within the Residential Sector

قدم مشروع التنمية الاقتصادية والطاقة المستدامة في الأردن SEED العديد من المنح لمنازل في محافظة عجلون ولواء دير علا فيما يخص كفاءة وتوفير الطاقة وتم في هذه المنح تركيب 878 خلايا كهروضوئية من الإجمالي المخطط له وهو ١٥٠٠ نظام و 1,339 سخانات شمسية وتغيير 24,320 وحدة إنارة الى وحدات LED موفرة للطاقة.

## وفي هذا الإطار:

- دعم المشروع 50% من تكلفة النظام الكهروضوئي بقدرة 2 كيلوواط للمنازل حيث كان يدفع المستفيد دفعة أولى بقيمة 25% وبقسط القيمة المتبقية على شكل أقساط شهربة من خلال الجمعيات المعتمدة لدى مشروع SEED.
- دعم المشروع 50% من تكلفة السخان الشمسي بسعة 200 لتر للمنازل حيث كان يدفع المستفيد دفعة أولى بقيمة
   25% وبقسط القيمة المتبقية على شكل أقساط شهربة من خلال الجمعيات المعتمدة لدى مشروع SEED.
- دعم المشروع ما مجموعه خمسة وحدات انارة LED حسب رغبة المستفيد مجانًا كما ومول 100٪ من تكاليف التركيب والذي تم من خلال متدربي وفني المشروع. في المقابل كان يسلم المستفيد وحدات الإنارة القديمة التي تم استبدالها لفريق المشروع ليتم التخلص منها وذلك من خلال التنسيق والدعم من وزارة البيئة.

وفي ما يلي تجدون بعض الجهات المانحة لأنظمة الطاقة الشمسية والسخانات الشمسية ووحدات الانارة LED في المملكة والتي تقدم دعم للمنازل.

The Sustainable Energy and Economic Development Project in Jordan SEED has provided multiple renewable energy and energy efficiency (RE&EE) funds for households in Ajloun and Deir Alla. Through these funds, a total of 878 photovoltaic systems (out of the 1500 planned) and 1,339 solar water heating systems were installed, and 24,320 lighting lamps were replaced with LED lamps.

#### Within these funds:

- SEED funded 50% of the cost of a 2 kW photovoltaic system for households. The beneficiary paid a down payment of 25% and the remaining 25% of the total cost was divided over monthly installments through approved community based organizations by SEED.
- SEED funded 50% of the cost of a 200L solar water heating system for households. The beneficiary paid a down payment of 25% and the remaining 25% of the total cost was divided over monthly installments through SEED approved community based organizations.
- SEED offered five LED lighting lamps of the beneficiary's choice free of charge and funded 100% of the installation costs. Installation was done by SEED trainees & technicians. The old lighting lamps were collected by SEED for proper disposal in coordination with the Ministry of Environment.

Below: Some donors currently funding RE&EE systems for households.



وصف التمويل المتاح	معلومات الإتصال	الجهة المانحة
Description of Available Funding	Contact Details	Donor
<ul> <li>يدعم الصندوق 30% من تكلفة النظام الكهروضوئي بقدرة 3.6 كيلوواط ذروة للمنازل، من خلال البنوك ومؤسسات المجتمع المدني.</li> <li>يدعم الصندوق 30% من تكلفة نظام السخان الشمسي للمنازل، من خلال البنوك ومؤسسات المجتمع المدني.</li> <li>سوف يدعم الصندوق وجهات أخرى 100% من تكلفة نظام السخان الشمسي لمساكن الأسر الفقيرة (٦٦٦ أسرة).</li> <li>يقدم الصندوق وحدات انارة LED بشكل مجاني، ويدعم الصندوق نصف تكلفة تركيب وحدات الانارة للأسر، من خلال شركات التوزيع الاردنية الثلاث الDECO</li> <li>JREEEF funds 30% of the cost of a 3.6 kW photovoltaic system for households through banks and community-based organizations.</li> <li>JREEEF funds 30% of the cost of solar water heating systems for households through banks and community-based organizations.</li> <li>JREEEF and other organizations will fund 100% of the cost of solar water heating systems for poor households (866 households).</li> <li>JREEEF offers LED lamps free of charge and funds 50% of the installation costs. Installation is done by one of the three electricity distribution companies: IDECO, JEPCO, and EDCO.</li> </ul>	رقم الإتصال <b>Contact Number</b> 065803060	صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة Jordan Renewable Energy & Energy Efficiency Fund JREEEF