



جمعية إدامة للطاقة والمياه والبيئة

التقرير السنوي 2014



عن جمعية إدامة

جمعية إدامة هي جمعية أعمال أردنية غير ربحية أنشئت في عام 2009 كمبادرة وتم تسجيلها في العام 2010 كجمعية. تعنى الجمعية بإدامة الطاقة والمياه والبيئة وتسعى لتوفير مناخ محفز للاقتصاد الأخضر، بما في ذلك زيادة استخدام بدائل الطاقة التقليدية وخاصة الطاقة المتجددة. وتسعى جمعية إدامة إلى تشجيع البحث العلمي والابتكار وتطوير وتسويق التكنولوجيا الأردنية المختصة في مجالات المياه والبيئة والطاقة. كما تهدف الجمعية إلى نشر الوعي العام ودعم السياسات التي من شأنها النهوض بهذه القطاعات وصولاً إلى تنمية أكثر استدامة في الأردن. هذا وتقدم جمعية إدامة عدداً من الدورات التدريبية المتخصصة والمعتمدة دولياً في مجالات إدارة الطاقة والطاقة المتجددة.

رؤيتنا:

تنمية قطاع الطاقة والمياه والبيئة نحو أردن أخضر ومستدام

مهمتنا:

خدمة قطاع الطاقة والمياه والبيئة من خلال حشد التأييد وبناء القدرات ونشر التوعية، والمشاركة الفاعلة بين القطاعين العام والخاص



كلمة المدير التنفيذي

حضرات السادة أعضاء جمعية إدامة للطاقة والمياه والبيئة،

يسعدني أن أقدم لكم التقرير السنوي الخاص بنشاطات الجمعية وإنجازاتها خلال العام 2014.

استمرراً للنهج الذي اتبعته الجمعية منذ تأسيسها في العام 2010، قامت جمعية إدامة خلال عام 2014 بتقديم حزمة متنوعة من الخدمات لأعضائها الذين وصل عددهم الى ثمانية وسبعين شركة تنتمي لقطاعات مهنية متنوعة وفئات مختلفة، تشمل الشركات الناشئة والصغيرة إلى المتوسطة، والكبيرة. حيث نظمت الجمعية، بهدف دعم التواصل بين القطاعين العام والخاص وتوفير منصة للحوار، أربع اجتماعات "إفطار عمل"، استقطبت خلالها عدداً من الوزراء والمسؤولين لمناقشة أبرز المستجدات في القطاعات المعنية ولا سيما قطاع الطاقة في الأردن.

كما نظمت الجمعية وشاركت في تنظيم سبع مؤتمرات وورش عمل بهدف تطوير أعمال الأعضاء ونشر الوعي. وقد سعت الجمعية ومن خلال اجتماعاتها الدورية مع الجهات المعنية ومن خلال المشاركة بحلقات النقاش وحشد التأييد الى الخروج بتوصيات تهدف الى إحداث تغيير في السياسات والتشريعات في مجالات الطاقة والمياه والبيئة سعياً للوصول إلى مناخ ملائم للاستثمار.

أما في مجال التدريب وتطوير المهارات، فقد عقدت الجمعية دورتين تدريبيتين معتمدة في مجال الطاقة خلال فرع الطاقة الأردني الممثل لجمعية مهندسي الطاقة في الولايات المتحدة وعقدت ورشة عمل لمراجعة مناهج النظم الكهربائية الضوئية بالتعاون مع مؤسسة التدريب المهني وأصدرت تقريراً عن احتياجات التدريب والتطوير الوظيفي لقطاع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. وفي خطوة جديدة، دشّن فرع الطاقة الأردني أول فرع عالمي لمجلس النساء للريادة في مجال الطاقة والبيئة التابع لجمعية مهندسي الطاقة والمعني بدعم دور المرأة في مجال الطاقة والبيئة.

وفي مجال تشجيع ودعم جهود المسؤولية المجتمعية لدى الأعضاء، فقد انتهت جمعية إدامة من تنفيذ المرحلة الأولى من مبادرة القرى البيئية في منطقة غور فيفا والممول من شركة البوتاس العربية.

وفي سبيل نشر الوعي، أطلقت الجمعية المرحلة الأولى من مبادرة المدارس البيئية بدعم من المجلس الثقافي البريطاني والتي استهدفت طالبات الصف الثامن وحتى الأول الثانوي في أربعة مدارس حكومية للإناث حيث تم إشراك الطالبات في نشاطات متكاملة في مجال الطاقة، بهدف المساهمة في إيجاد جيل واع لقضايا الطاقة، ومدرّك لأهمية التعامل معها.

أخيراً، أسمحوا لي أن أتقدم بالشكر الجزيل لكم جميعاً وللشادة رئيس وأعضاء مجلس الإدارة على دعمهم المتواصل في سبيل تحقيق أهداف الجمعية وللعاملين فيها على جهودهم المبذولة لتطوير أعمال الجمعية.

يارا عبد الصمد،
الرئيس التنفيذي



أعضاء مجلس إدارة جمعية إدامة 2014

1. السادة شركة الاستشاريون للطاقة النظيفة- الدكتور ماهر مطالقة – رئيس مجلس الإدارة
2. السادة شركة كهرباء المملكة - السيد غالب سماك- نائب رئيس مجلس الإدارة
3. السادة شركة قرار لإنتاج و تطوير المعدات الصناعية - السيد شكري حلي - أمين الصندوق
4. السادة مكتب المحامي سائد كراجة - السيد سائد كراجة – أمين السر
5. السادة بنك الاتحاد- معالي السيدة ناديا السعيد
6. السادة شركة البوتاس العربية- الدكتور دريد محاسنه
7. السادة مجموعة الشرق الأوسط- السيد محمد المعايطه
8. السادة شركة حول المتوسط- السيدة شيرمين الدجاني
9. السادة الشركة المثالية للطاقة الشمسية (حنانيا) - المهندس عماد حنانيا
10. السادة شركة تمكين التأجير التمويلي - السيد جمال فريز
11. السادة شركة واحة آيلة للتطوير- المهندس سهل دودين

الفريق التنفيذي

1. المهندسة يارا عبد الصمد – المدير التنفيذي
2. السيدة لولو السفاريني – مدير تطوير المشاريع و نشر الوعي
3. السيدة زين عبوشي – مسؤول العضوية والفعاليات
4. الأئسة نادين كتحدا – مسؤول الاتصالات والمعلومات



خدمات جمعية إدامة



نشر الوعي

تهدف جمعية إدامة إلى خلق وعي وطني في مجالات الطاقة والمياه والبيئة وذلك من خلال دعم المبادرات المجتمعية، وبناء التحالفات وتعزيز البحث والتطوير والابتكار في هذه القطاعات.



التدريب وتطوير المهارات

تقوم جمعية إدامة بتوفير تدريب على مستوى عالمي ومنح شهادات معتمدة في مجالات مختلفة وخصوصاً في قطاع الطاقة، حيث تهدف الجمعية إلى خلق قوة عاملة تنافسية تدعم احتياجات السوق، وترفع المنطقة بالخبرات المطلوبة.



حشد التأييد

تعمل جمعية إدامة على توفير منصة للحوار ما بين القطاعين العام والخاص وأصحاب المصالح المشتركة، كما تعمل على تعزيز الجهود الوطنية التي تهدف إلى إحداث تغيير في السياسات والتشريعات في مجالات الطاقة والمياه والبيئة وذلك للوصول إلى مناخ ملائم للاستثمار.



التواصل وتطوير الأعمال

تقدم جمعية إدامة لأعضائها مجموعة من الخدمات التي من شأنها تطوير الأعمال وتعزيز التواصل ما بين القطاعين العام والخاص وما بين المعنيين في القطاع محلياً ودولياً وذلك من خلال الفعاليات والأنشطة والاجتماعات.



أهم إنجازات جمعية إدامة للعام 2014

التواصل وتطوير الأعمال

➤ اجتماعات إفطار العمل

نظمت جمعية إدامة للطاقة والمياه والبيئة خلال عام 2014 أربع إجتماعات لإفطار العمل، حيث استقطبت عدداً من الوزراء والمسؤولين لمناقشة أبرز المستجدات التي تهتم قطاع الطاقة في الأردن، وقد بلغ مجموع الحضور لهذه الفعاليات أكثر من 460 شخصاً ممثلين عن الشركات في القطاعات المعنية والقطاع الحكومي.

- إفطار عمل 13.2.2014 بعنوان "استخدام النفايات الصلبة و تحويلها الى طاقة، أهم التحديات و الفرص" برعاية معالي أمين عام عمان السيد عقل بلتاجي.





- إفطار عمل 31.3.2014 بعنوان "دور الغاز في تأمين الأردن بخليط من الطاقة المستدامة" برعاية معالي وزير الطاقة الدكتور محمد حامد.



- إفطار عمل 25.9.2014 بعنوان "البدائل المطروحة لحل مشكلة نقص الغاز في الأردن" برعاية معالي وزير الطاقة الدكتور محمد حامد





- إفطار عمل 13.12.2014 بعنوان " آثار انخفاض أسعار النفط على الاقتصاد الأردني وأسعار منتجات الطاقة " برعاية معالي وزير المالية معالي الدكتور أمية طوقان.





➤ المؤتمرات والمعارض:

شاركت جمعية إدامة بتنظيم العديد من المؤتمرات والمعارض خلال عام 2014، وأتاحت الفرصة لأعضاء الجمعية بحضور هذه المؤتمرات إما بتعرفة مخفضة أو بالمجان.

وقامت الجمعية كذلك بتوقيع عدد من مذكرات التفاهم مع جهات خارجية للتعاون على تنظيم مؤتمرات دولية مثل Meta Projects و MenaSol

- مؤتمر الطاقة الدولي بالتعاون مع جمعية الأعمال الفرنسية CAFRAJ حول وضع الطاقة في الأردن وفرص الاستثمار 14.5.2014





➤ ورشات العمل:

عقدت جمعية إدامة في عام 2014 وشاركت بتنظيم عدة ورشات عمل ومحاضرات تثقيفية بهدف زيادة الوعي في مجالات الطاقة و المياه و البيئة و تحفيز الشباب على الانخراط بهذا القطاع وإيضاح فرص العمل المتاحة به.

- محاضرة بعنوان بعنوان " الحلول الذكية للمدن باستخدام الطاقة الشمسية" بتاريخ 17.3.2014



- اجتماع و ورشه عمل البعثة التجارية الايطالية لتعزيز فرص التعاون و الاستثمار مع الشركات الايطالية في مجال الطاقة والبيئة بتاريخ 27.10.2014.

- ورشة عمل تطوير المناهج بالتعاون مع مؤسسة التدريب المهني DAYCUM بتاريخ 6.5.2014

شاركت جمعية إدامة مؤسسة التدريب المهني في عقد ورشة عمل لمراجعة مناهج النظم الكهربائية الضوئية التي طورتها مؤسسة التدريب المهني بحيث يتم اعتمادها بشكل رسمي للتدريس في جميع مراكز التدريب المهني في المملكة.



- ورشة عمل بعنوان Enabling PV in the Mena Region بالتعاون مع GIZ و RECREE بتاريخ 16.5.2014



- ورشة عمل بعنوان "Measuring and Assessing the Level of Awareness of the Jordanian Society on Energy Efficiency" بتاريخ 6.11.2014



حشد التأييد

انطلاقاً من إيمان جمعية إدامة بأهمية التواصل ما بين القطاع العام والخاص وخلق فرص الاستثمار والتعاون ما بين الشركات الأردنية والشركات العالمية، عقدت جمعية إدامة العديد من الاجتماعات المختلفة مع ممثلين من القطاعين العام والخاص. كما تم استضافة العديد من الشركات الأجنبية والدولية لبحث سبل التعاون وفرص الاستثمار في الأردن.

وقد عقدت الجمعية اجتماعات دورية مع هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن بهدف مراجعة التشريعات والمسندات التنظيمية ولا سيما تلك الخاصة بالتعليمات المتعلقة بالطاقة المتجددة سواء المنظمة لمشاريع ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة بموجب نظام النقل بالعبور أو المنظمة لمشاريع ربط نظم مصادر الطاقة المتجددة بحسب تعليمات صافي القياس وملحقاتهما ذات العلاقة.

كما طورت جمعية إدامة مصفوفة تشمل أولويات القطاع الخاص المتعلقة بقطاع الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة، مع الأخذ بعين الاعتبار من المبادرات وأوراق العمل التي تم إعدادها سابقاً وأهمها السياسات الإصلاحية المقترحة في قطاع الطاقة وتوصياتها الإجرائية المعدة من قبل ائتلاف المبادرة النيابية في شباط 2014 وتقرير فريق عمل الطاقة في هيئة مرصد الميثاق الاقتصادي الأردني المعد في حزيران 2013 والورقة البيضاء حول استراتيجية قطاع الطاقة حتى عام 2020 المعدة من قبل وزارة الطاقة والثروة المعدنية.

وعقدت الجمعية مجموعة من الاجتماعات وحلقات النقاش مع عدد من المعنيين في القطاع لمراجعة التوصيات وتنقيحها، وذلك بدعم من برنامج التنافسية الأردني الممول من قبل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. وقد شملت المصفوفة على مجموعة من المحاور الرئيسية المتعلقة بأولويات قطاع الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة، عمدت الجمعية على تحديدها وتقديم عدد من التوصيات الخاصة بها وتحديد الجهات ذات العلاقة للمساهمة في إيجاد خطة عمل قابلة للتطبيق وليتم أخذها بعين الاعتبار كذلك عند تحديث الاستراتيجية الوطنية للقطاع وعند تحديد خطط العمل المتعلقة بالإطار المتكامل للسياسات الاقتصادية والاجتماعية "رؤيا 2025" فيما يتعلق بقطاع الطاقة والثروة المعدنية.

وعلى صعيد آخر، قامت جمعية إدامة بعقد إجتماعات دورية مع مطوري مشاريع الطاقة المتجددة من خلال العروض المباشرة (المرحلة الأولى) بهدف المتابعة والمساعدة بخروج بحلول لعدد من القضايا الفنية والمالية والإدارية المتعلقة بمشاريعهم من خلال حشد التأييد والتواصل مع الجهات ذات العلاقة، ولا سيما وزارة الطاقة والثروة المعدنية، وشركة الكهرباء الوطنية، وشركة تطوير معان.



التدريب وتطوير المهارات

➤ دورات فرع الطاقة الأردني:

- عقد فرع الطاقة الأردني الممثل لجمعية مهندسي الطاقة في الولايات المتحدة الأمريكية (AEE) دورتي مدير طاقة معتمد (Certified Energy Manager CEM) في شباط وأيلول بتنفيذ وإشراف مدربين أردنيين معتمدين ذوي خبرة عملية طويلة في مجال إدارة الطاقة. وشارك في الدورتين واحد وسبعون مهندساً من السعودية ولبنان والأردن ومن العاملين في وزارة الطاقة والثروة المعدنية والمركز الوطني لبحوث الطاقة وشركات الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة.





➤ أنشاء فرع مجلس النساء للريادة

خطوة جديدة، دشن فرع الطاقة الأردني في شهر أيار أول فرع عالمي لمجلس النساء للريادة في مجال الطاقة والبيئة التابع لجمعية مهندسي الطاقة في الولايات المتحدة والمعني بدعم دور المرأة في مجال الطاقة والبيئة. يوفر المجلس أنشطة التطوير الوظيفي للمهنيات ويمكن الشابات الطامحات لأدوار قيادية من إيجاد مرشدين لدعم تنميتهن. ومن خلال فعالياته، يعمل المجلس كمنصة اجتماعية لبناء صلات جديدة وتعزيز العلاقات القائمة بين العاملات في مجال الطاقة والبيئة. وقد عقد المجلس هذا العام خمس فعاليات بحضور سبعين امرأة عاملة في قطاع التكنولوجيا النظيفة.





نشر الوعي

➤ برنامج المدارس البيئية

أطلقت جمعية إدامة، بدعم من المعهد البريطاني في الأردن، برنامج المدارس البيئية، الذي استهدف طلاب الصف الثامن وحتى الأول الثانوي. وعمل البرنامج على منح طلاب وطالبات المدارس الحكومية فرصة المشاركة في نشاطات متكاملة في مجال الطاقة، تحفزهم على التفكير البناء، بهدف خلق جيل واع لقضايا الطاقة، ومدرّك لأهمية التعامل معها. وقد شاركت 17 طالبة من مدرسة نايفة في المرحلة الأولى للبرنامج و120 طالبة من 4 مدارس في المرحلة الثانية.

كما شارك في البرنامج 9 مدربين من طلاب الجامعات وتم تنسيق فعاليات الأيام المفتوحة والحفل النهائي الشامل على نشاط للمناظرة من خلال شراكة أنشأتها الجمعية مع جمعية مهندسي الكهرباء والالكترونيات – فرع الجامعة الأردنية.

وقد استخدمت المشتركات في برنامج المدارس البيئية مواقع التواصل الاجتماعي لنشر الوعي حيث قمن بعرض فيديوهات قصيرة و المشاركة بملصقات توعوية أستعرضها أكثر من أربعة آلاف شخص.





أعمال و نشاطات أخرى لجمعية إدامة

➤ اتفاقيات ومذكرات تفاهم

وقعت جمعية إدامة للطاقة و المياه و البيئة خلال العام 2014 عدد من مذكرات التعاون و التفاهم مع عدد من الجهات و شمل ذلك:

• توقيع مذكرة تفاهم مع الجمعية الفرنسية للطاقة المتجددة في أيلول

- على هامش الزيارة الملكية الى فرنسا، و بحضور جلالة الملك عبدالله الثاني و الرئيس الفرنسي فرانسوا هولاند تم توقيع مذكرة تفاهم بين جمعية ادامة للطاقة و المياه و البيئة و الجمعية الفرنسية للطاقة المتجددة، لتفعيل التعاون بين الجمعيتين في المجالات التالية:
- التعاون بين الشركات الأردنية و الفرنسية لإنشاء قطاع حيوي و تنافسي في مجال الطاقة المتجددة
- تبادل الخبرات و المعلومات في الجانب التقني و التدريب
 - التعاون في مجال الابحاث و التطوير
 - انشاء فعاليات مشتركة

• توقيع مذكرة تفاهم مع " مجتمعات عالمية" بتاريخ 25.11.2014 لإنشاء "لجنة استشارية لقطاع الطاقة المتجددة"، أهدافها الرئيسية:

- توجيه و مؤسسة التعاون بين شركات الطاقة المتجددة في القطاع الخاص و مؤسسات التدريب، لتطوير مهارات العمل لدى الشباب في قطاع الطاقة.
- توفير فرص تدريب للشباب في شركات الطاقة المتجددة.
- توفير التوجيه و الإرشاد للشباب لمساعدتهم في الانتقال من التدريب إلى العمل.
- المساهمة في تنفيذ التوعية المتعلقة بالعمل و التي تستهدف الآباء و الشباب خلال مراحل تدريبهم.
- المساهمة في تبادل المعرفة فيما يتعلق بالمهارات الحياتية و التقنية المطلوبة في العاملين في القطاع ليتم إضافتها إلى مناهج التدريب.
- المساهمة في تنفيذ برنامج التدريب الذي من شأنه إيجاد توقعات واقعية لدى الشباب.



➤ دراسات وأبحاث:

أصدرت جمعية إدامة تقريراً عن احتياجات التدريب والتطوير الوظيفي لقطاع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. واستند التقرير الى نتائج استطلاع إلكتروني أطلقته الجمعية في 24 تشرين الثاني لتقييم احتياجات التدريب والتوظيف لدى الشركات العاملة في مشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وتحديد سبل التعاون الحالي والمستقبلي بين شركات الطاقة المتجددة ومؤسسات التعليم العالي بهدف الخروج بتوصيات تأخذ بعين الاعتبار عند التحضير لدورات التدريب والتطوير الوظيفي في المستقبل من أجل تلبية احتياجات القطاع.

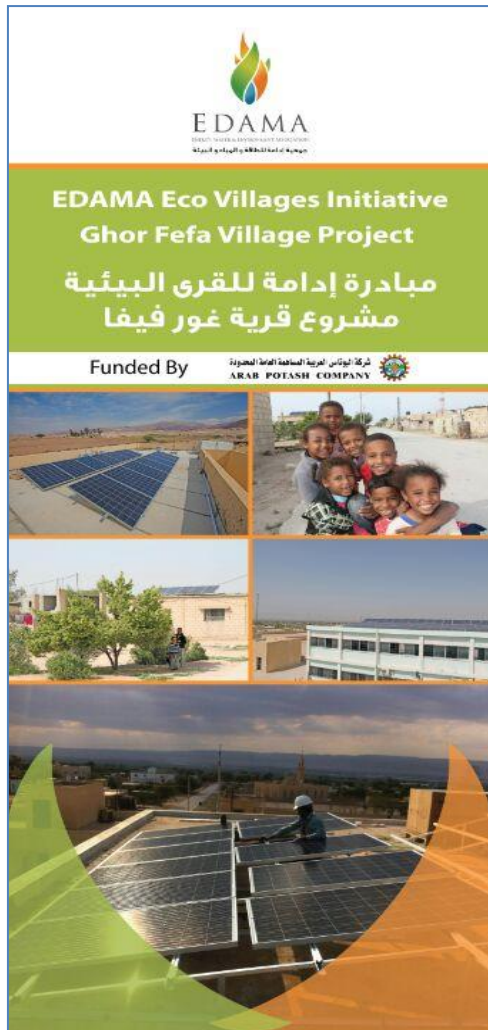
جمعية إدامة والمسؤولية المجتمعية

➤ مبادرة إدامة للقرى البيئية

مشروع قرية غور فيفا – المرحلة الأولى

قامت جمعية إدامة وبدعم سخي من شركة البوتاس العربية بتنفيذ المرحلة الأولى من مبادرة القرى البيئية في غور فيفا والتي تهدف إلى تركيب أجهزة الطاقة المتجددة والأنظمة الكهروضوئية في قرى الأردن لتحسين ظروف المعيشة فيها من خلال توفير موارد نظيفة ومستدامة وبأسعار معقولة. كما تسعى هذه المبادرة إلى الحد من الأثر السلبي لموارد الطاقة التقليدية على البيئة وتقديم مثال واضح لحلول معقولة ومستدامة وصديقة للبيئة يمكن تكراره في قرى الأردن وتعزيز العلاقة بين المجتمعات القروية والقطاع الخاص.

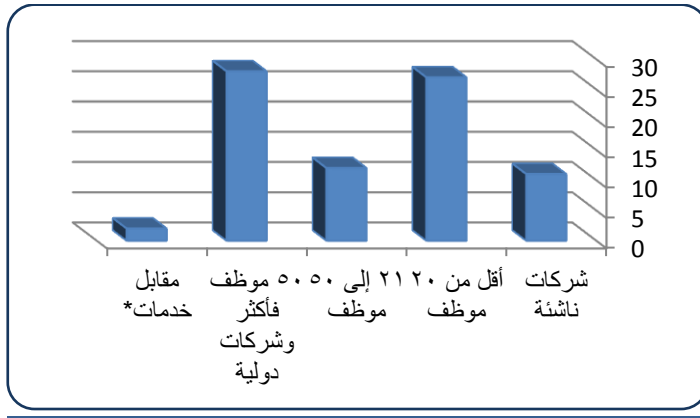
وقد تم بنجاح تركيب وشبك أنظمة الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء باستطاعة إجمالية تبلغ ٦٥ كيلوواط في تسعة مباني في غور فيفا وهي: المركز الصحي، المسجد، مدرسة فيفا الثانوية للبنات، مدرسة فيفا الثانوية للذكور، سكن المعلمات، روضة غور فيفا، مبنى الجمعية الملكية لحماية الطبيعة ومنزلين. وتقوم هذه الأجهزة بتوليد ١٣٠ ميغاواط في السنة وتحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار ٧٣ طناً سنوياً. كما تم تركيب ٣ أعمدة إنارة تعمل على الطاقة الشمسية في منطقة يقطن فيها البدو لعدة أشهر في السنة. وبذلك شهدت فيفا أول مرحلة تحول من مصادر الطاقة التقليدية إلى مصادر الطاقة المتجددة.





الأعضاء

وصل عدد أعضاء الجمعية مع نهاية العام 2014، الى 78 شركة، وقد شمل هذا العدد 17 شركة جديدة. وتندرج عضوية الشركات ضمن الفئات التالية:



الفئة	عدد الأعضاء
شركات ناشئة	9
أقل من ٢٠ موظف	27
٢١ إلى ٥٠ موظف	12
٥٠ موظف فأكثر وشركات دولية	28
مقابل خدمات*	2



أعضاء جمعية إدامة لغاية 2014/12/31

			
Electricity Distribution Company شركة توزيع الكهرباء	Central Electricity Generating Company شركة توليد الكهرباء المركزية	Irbid Distribution Electricity Company شركة كهرباء محافظة إربد	Kingdom Electricity Company شركة كهرباء المملكة
			
Jordan Wind Power Company رياح الأردن	Jordan Oil Shale Company شركة الأردن للصخر الزيتي	Kawar Energy قوار للطاقة	Arab Potash Company شركة البوتاس العربية
			
Jordan Ahli Bank البنك الأهلي الأردني	Cairo Amman Bank بنك القاهرة عمان	Bank Al Etihad بنك الاتحاد	Capital Bank كابيتال بنك
			
Near East Group الشرق الأدنى للاستثمار	Tamkeen Leasing Company تمكين للتأجير التمويلي	Ejara Leasing Company إجارة للتأجير التمويلي	Jordanian Egyptian Fajr فجر الأردنية المصرية لنقل وتوريد الغاز الطبيعي
			
Ennera Energy and Mobility	Amin Kawar & Sons أمين قوار وأولاده	Hanania Solar Systems المثالية للطاقة الشمسية	First Solar



			
Adenium Energy Capital أدينوم للطاقة المتجددة	Catalyst Private Equity Investment كاتاليسست إنفستمنت مانجمنت	Philadelphia Solar فيلادلفيا للطاقة الشمسية	Mustakbal Clean Tech قرار لإنتاج و تطوير المعدات الصناعية
			
PanMed Energy حول المتوسط للطاقة	Shams Ma'an شمس معان	Clean Energy Concepts الاستشاريون للطاقة النظيفة	Aqua Treat جبل طارق للمقاولات
			
SunEdison صن أديسون للطاقة الشمسية	Pure Energy	Yingli Solar	Petra Solar تدفق الطاقة / بتر سولار
			
Ernest & Young إيرنست و يونغ	Experience Provider مزود الخبرة للطاقة المتجددة	Jordan Commercial Bank ألبنك التجاري الأردني	Al JIDARA الجدارية للخدمات الاستثمارية
			
Future Sun Renewable Energy Systems شمس المستقبل	European Jordanian Renewable Energy Project الأوروبية الأردنية للطاقة المتجددة	Tala Bay/ Jordan Projects for Tourism Development شركة الأردن لتطوير المشاريع السياحية	Karak International Oil الكرك الدولية للبترول
			
Samra Electric Power Co. شركة السمرا لتوليد الكهرباء	Spectrum International Investments الطيف الدولي للاستثمار	Evolution Solar الواعدة للطاقة الشمسية	Shamsuna Power Company شمسنا للطاقة



			
Jo Solar / Al Sanad for Renewable Energy السند لأنظمة الطاقة المتجددة	Advanced Computer Services – easyinfo الشركة المتقدمة لخدمات الحاسوب	Airport International Group مجموعة المطار الدولي	Jordan Kuwait Bank البنك الأردني الكويتي
			
Green Jordan الخضراء الأردنية للإدارة و الإشراف	Consolidated Contractors Company اتحاد المقاولين	Saudi Arabian Company for Oil Shale السعودية العربية للصخر الزيتي	Desert Technologies تكنولوجيات الصحراء
			
Ayla Oasis Development Company واحة أيلة للتطوير	E2E Integrated Solutions	Renewable Horizons الافاق المتجددة لتطوير و تشغيل أنظمة الطاقة المتجددة	Jordan Bromine Company برومين الأردن
			
Orange Jordan شركة الاتصالات الأردنية	ZAIN – Jordan Mobile Telephone Services زين للاتصالات	Total Jordan توتال الأردن	Izzat Marji Group مجموعة عزت مرجي
			
Saied Karajah & Partners ساند كراجة و مشاركوه للمحاماة و التحكيم	Khalifeh and Partners Lawyers CPSC خليفة و مشاركوه	Sanad Law Group in Association with Eversheds المساعدة للمحاماة	Umniah شركة أمنية للهواتف المتنقلة



			ARABTECH JARDANEH
Bird & Bird	Price Waterhouse Coopers Jordan برائيس واترهاوس كوبرز الاردن	Enefit / Attarat Power Company عطارات للطاقة	Arabtech Jardaneh Water & Environment أرابتيك جردانه للمياه و البيئة
			
Nuqul Tissues Jordan شركة الصنوبر لصناعة الورق الصحي	Second Energy انتشار للمشاريع التكنولوجية	MEGNA Electro Mechanical Solutions ميجنا لتشغيل و تركيب المعدات الالكتروميكانيكية	Eco Consult الاتجاهات الجديدة للاستشارات
	 		
F.A Kettaneh ف . أ. كتانه	Associated Transtech Contracting التجمع الفتي للتعهدات	Terra Sola تيرا سولا	Fikra for Energy Saving Technology Devices فكرة لتكنولوجيا أجهزة توفير الطاقة
			
	Beirut Attorneys & Counselors at Law بيروت محامون و مستشارون	City Spark شرارة المدينة لحلول الطاقة المتجدد	



جمعية إدامة على مواقع التواصل الاجتماعي

استمرت جمعية إدامة بالتواصل مع متابعيها على شبكات التواصل الاجتماعي Facebook و Twitter ومن خلال موقعها الإلكتروني، وذلك بشكل يومي بهدف إطلاعهم على آخر المستجدات في قطاع الطاقة والمياه والبيئة، وكذلك على آخر نشاطات وإنجازات الجمعية.

كما استخدمت جمعية إدامة شبكات التواصل الاجتماعي كمنصة لنشر الوعي حول أفضل الممارسات في إنتاج واستخدام الطاقة والمياه مع مراعاة تقليل الأثر السلبي على البيئة.

facebook

twitter

LinkedIn

الموقع الإلكتروني لجمعية إدامة: www.edama.jo

