

وزارة الطاقة والثروة المعدنية

هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن

قطاع التوليد

شركة توليد الكهرباء
المركزية

شركة السمرا لتوليد
الكهرباء

شركة توليد شرق عمان
(IPP1)

شركة توليد القطرانة
(IPP2)

شركة آسيا لتوليد
الكهرباء
(IPP3)

شركة توليد شرق عمان
(IPP4)

شركة رياح الأردن

شركة شمسننا للطاقة

خط الربط الكهربائي

قطاع النقل

شركة الكهرباء الوطنية
(مشغل النظام)
(مالك شبكة النقل)
(مشغل النقل)

قطاع التوزيع

شركة الكهرباء الأردنية

شركة كهرباء محافظة
إربد

شركة توزيع الكهرباء

المشتركون الكهرباء

الهيكل التنظيمي لقطاع الطاقة

قطاع التوليد

يقع على عاتق هذا القطاع مهمة إنتاج الطاقة الكهربائية من محطات التوليد وتزويد هذه الطاقة إلى شبكة النقل الوطنية، ويشتمل هذا القطاع على الشركات التالية:

1. شركة توليد الكهرباء المركزية
2. شركة السمرا لتوليد الكهرباء
3. شركة توليد شرق عمان
4. شركة توليد القطرانة
5. شركة عمان آسيا للطاقة (IPP3)
6. AES LEVANT HOLDING/ B.V JORDAN (IPP4)

قطاع النقل

يشتمل هذا القطاع على شركة وحيدة وهي شركة الكهرباء الوطنية، وهي شركة مساهمة عامة مملوكة بالكامل للحكومة الأردنية، حيث يمكنك الإطلاع على [مهام شركة الكهرباء الوطنية عند زيارة هذا الرابط](#) . كما تمتلك شركة الكهرباء الوطنية مركز التحكم الوطني وخطوط النقل الكهربائي 132 ك.ف و 400 ك.ف بأطوال إجمالية حوالي 5879 كم-دائرة، بالإضافة إلى محطات التحويل الرئيسية 33/132 ك.ف و 132/400 ك.ف وباستطاعة إجمالية حوالي 14969 م.ف.أ.

قطاع التوزيع

يقع على عاتق هذا القطاع مهمة توزيع الطاقة الكهربائية على المستهلك النهائي (منزلي، تجاري، صناعي....)، ويشتمل هذا القطاع على الشركات التالية:

1. شركة الكهرباء الأردنية: وتعنى بمهام توزيع الكهرباء في وسط المملكة
 2. شركة كهرباء محافظة اربد: وتعنى بمهام توزيع الكهرباء في شمال المملكة
 3. شركة توزيع الكهرباء: وتعنى بمهام توزيع الكهرباء في جنوب المملكة
- يجدر بالذكر أن جميع هذه الشركات حالياً مملوك من قبل القطاع الخاص.

