



المملكة الأردنية الهاشمية
شركة الكهرباء الوطنية
المساهمة العامة المحدودة

NEPCO

النشرة السنوية
2017

لمحة موجزة

تم تأسيس شركة الكهرباء الوطنية بموجب قانون الكهرباء العام رقم (10) لسنة 1996 في 1/9/1996، والذي تم بموجبه تحويل سلطة الكهرباء الأردنية التي تأسست بموجب القانون رقم (21) لسنة 1967 إلى شركة مساهمة عامة سميت بشركة الكهرباء الوطنية المساهمة العامة

وفي عام 1999 تم إصدار قانون الكهرباء المعدل رقم (13) لسنة 1999، حيث تم بموجب هذا القانون إعادة هيكلة شركة الكهرباء الوطنية (الأم) بتقسيمها إلى ثلاث شركات مستقلة إدارياً ومالياً، وذلك اعتباراً من مطلع عام 1999، وهذه الشركات هي: شركة الكهرباء الوطنية وشركة توليد الكهرباء المركزية وشركة توزيع الكهرباء.

مسؤوليات الشركة

1. التشغيل الآمن والاقتصادي للنظام الكهربائي (مشغل النظام).
2. بناء وتملك وصيانة وتطوير نظام النقل الكهربائي (مالك شبكة النقل).
3. إعداد الدراسات التخطيطية لتطوير النظام الكهربائي.
4. شراء الطاقة الكهربائية من المصادر المختلفة وبيعها لشركات التوزيع والمستهلكين الكبار (المشتري الوحيد).
5. توفير الوقود اللازم لتشغيل الوحدات التوليدية.
6. استيراد وتصدير الطاقة الكهربائية مع دول الربط الكهربائي.
7. تأمين الاستطاعة التوليدية المطلوبة لمواجهة الأحمال الكهربائية والتعاقد عليها.
8. الإستثمار الأمثل للبنية التحتية لشبكة النقل الكهربائي.

شركة الكهرباء الوطنية

صندوق بريد 2310 - 11181 الأردن - تلفون: +962 6 5858615 +962 6 5804000

فاكسميلي: +962 6 5818336 +962 6 5856421

بريد الكتروني: info@nepco.com.jo

موقع الانترنت: www.nepco.com.jo

(%)	2016	*2017	احصائيات ومؤشرات الأداء لشركة الكهرباء الوطنية
2.8	18763.5	19287.4	الطاقة الكهربائية المشتراة (ج.و.س)
2.8	18446.5	18961.4	الطاقة الكهربائية المباعة (ج.و.س)
16.2	924	1074	أطوال الشبكة الوطنية 400 ك.ف. (كم.دارة)
1.3	3511	3555	خطوط هوائية كوابل ارضية
--	62	62	
1.8	8825	8985	إستطاعات محطات التحويل 132/33 ك.ف. (م.ف.أ)
--	3760	3760	إستطاعات محطات التحويل 400/132/33 ك.ف. (م.ف.أ)
--	99.91	99.95	توافرية شبكة النقل الوطنية (%)
(50.0)	12	6	عدد الإنقطاعات لكل 100 كم.دارة (132.400 ك.ف. (مرة)
(18.9)	297	241	الطاقة غير المزودة (م.و.س)
(16.1)	31	26	متوسط فترة الانقطاع (دقيقة/ انقطاع)
60.0	25	40	متوسط الطاقة غير المزودة (م.و.س / انقطاع)
(56.7)	6	2.6	مدة الانقطاع (ساعة)
15.5	63.37	73.19	معدل سعر شراء الطاقة (فلس / ك.و.س)
(2.7)	79.56	77.45	معدل سعر بيع الطاقة (فلس / ك.و.س)
3.8	13.1	13.6	الإنتاجية السنوية (ج.و.س مباح / موظف)
(2.2)	9.1	9.3	الإستطاعة التحوييلية (م.ف.أ / موظف)
(0.6)	1408	1399	عدد العاملين

* أزيه

المصطلحات	
ك.و	كيلوواط (1000 واط)
م.و	ميغا واط (1000 ك.و)
ك.ف	كيلوفولط (1000 فولط)
ك.و.س	كيلوواط ساعة (1000 واط ساعة)
م.و.س	ميغا واط ساعة (1000 ك.و.س)
ج.و.س	جيغا واط ساعة (1000 م.و.س)
م.ف.أ	ميغا فولط أمبير (1000 ك.ف.أ)
طن.م.و	طن مكافئ وقود ثقيل
طن.م.ن	طن مكافئ نפט
كغ	كيلو غرام

(%)	2016	2017	إحصائيات ومؤشرات قطاع الكهرباء في المملكة
4.9	3165	3320	صيفي
(0.9)	3250	3220	شتوي
0.6	4609	4636	المملكة
0.2	4419	4430	النظام الكهربائي
3.0	19730.2	20313.1	الطاقة الكهربائية المولدة حسب نوع الوقود (ج.و.س)*
2.5	19171.5	19643.1	1- قطاع الكهرباء
(12.5)	1511.5	1322	وقود ثقيل
(81.8)	93.6	17	ديزل
3.3	16639	17182	غاز طبيعي
21.6	491	597	طاقة شمسية
16.7	390.7	456	طاقة الرياح
--	4.1	4.1	غاز حيوي
56.3	41.6	65	مائي
19.9	558.7		2- قطاع الصناعة**
16.5	489.4	570	وقود ثقيل
(3.3)	69.3	67	ديزل
--	--	33	طاقة متجددة
4.4	16843.4	17584.3	الطاقة الكهربائية المستهلكة (ج.و.س)**
4.4	7514.6	7842.2	مباني سكنية وحكومية
4.7	3983.3	4168.9	صناعي
4.0	2415.7	2512.3	تجاري وفنادق
4.6	2551.5	2667.8	زراعي وضخ مياه
3.9	378.3	393.1	إنارة شوارع
(84.7)	333.8	51	الطاقة الكهربائية المستوردة (ج.و.س)
25.9	45.5	57.3	الطاقة الكهربائية المصدرة (ج.و.س)
1.5	3735.3	3791.2	إستهلاك قطاع الكهرباء من الوقود (الف طن مكافئ نפט)**
(12.5)	344.6	301.4	وقود ثقيل
3.3	3377.1	3487.3	غاز طبيعي
(81.6)	13.6	2.5	ديزل
0.2	41.9	42.0	الكفاءة الحرارية لمحطات التوليد (%)
1.6	1719	1747	نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية المستهلكة (ك.و.س)
4.5	2062.7	2155	أعداد المشتركين بالتيار الكهربائي (بالألف)
2.7	9790	10055	أعداد السكان المزودين بالكهرباء (بالألف نسمة)
4.3	253	264	أعداد المشتركين بالتيار الكهربائي (مشترك / موظف)
2.3	2355	2410	الإنتاجية السنوية لقطاع الكهرباء (م.و.س/عامل)
0.1	8141	8150	متوسط عدد العاملين في قطاع الكهرباء
--	2.69	2.66	قطاع التوليد
--	1.69	1.69	قطاع النقل
--	12.90	12.85	قطاع التوزيع
			الفقد الكهربائي (%)*

** تقديري 2017

* أزيه 2017

المملكة الأردنية الهاشمية
شركة الكهرباء الوطنية
المساهمة العامة المحدودة

