

التقرير السنوي

٢٠١٦



هيئة تنظيم الكهرباء - عمان  
AUTHORITY FOR ELECTRICITY REGULATION, OMAN



**هيئة تنظيم الكهرباء - عمان**  
AUTHORITY FOR ELECTRICITY REGULATION, OMAN

ص.ب: ٩٥٤، الرمز البريدي: ١٢٣، الخوير، سلطنة عُمان  
هاتف: +٩٦٨ ٢٤٦٠ ٩٧٠٠، فاكس: +٩٦٨ ٢٤٦٠ ٩٧٠١  
enquiries@aer-oman.org



صاحب الجلالة السلطان  
قابوس بن سعيد المعظم





## المحتويات

٦	كلمة رئيس الهيئة
٨	هيكل سوق قطاع الكهرباء والمياه
٩	نشاط وإحصائيات قطاع الكهرباء والمياه
٩	حسابات المشتركين: ٢٠١٥ و ٢٠١٦
٩	التزويد بالكهرباء ٢٠١٥ و ٢٠١٦
١٣	تزويد الكهرباء لكل حساب ٢٠١٥ و ٢٠١٦
١٤	إنتاج الكهرباء والمياه ٢٠١٥ و ٢٠١٦
١٥	استهلاك قطاع الكهرباء والمياه للوقود في ٢٠١٦
١٥	نشاط قطاع الكهرباء والمياه حسب المناطق ٢٠١٦
١٧	فاقد النظام
١٨	ذروة الطلب على النظام: الشبكة الرئيسية المرتبطة ونظام كهرباء ظفار في ٢٠١٥ و ٢٠١٦
١٩	توقعات الطلب على الكهرباء
١٩	المشاريع المعتمدة والإنفاق الرأسمالي ٢٠١٦
٢٠	التوظيف والتعمين بقطاع الكهرباء والمياه: ٢٠١٥ و ٢٠١٦
٢٢	المسائل المتعلقة بقطاع الكهرباء والمياه في عام ٢٠١٦
٢٥	التركيز التنظيمي رقم (١): قدرة نظام الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة - أعمال التدقيق للأشخاص المناسبين
٢٧	التركيز التنظيمي رقم (٢): تدقيق خدمات المشتركين
٢٩	المادة (٢٩): التقارير
٢٩	تحرير إضافي للسوق
٣٠	الدعم المالي للكهرباء
٣٥	تعريفات الكهرباء
٤٠	التنظيم
٤٠	هيئة تنظيم الكهرباء
٤٢	دائرة شؤون المشتركين
٤٥	دائرة الشؤون الاقتصادية والمالية
٤٦	الدائرة الفنية
٤٨	دائرة الترخيص والشؤون القانونية
٥٠	الملاحق
٥٠	الملحق (أ): القوائم المالية المدققة
٧٢	الملحق (ب): الكيانات المرخص لها
٧٦	الملحق (ج): إحصائيات قطاع الكهرباء والمياه
١١٣	الملحق (د): حسابات الدعم المالي للكهرباء
١٢٠	الملحق (هـ): الدعم الاقتصادي لقطاع الكهرباء
١٢٢	الملحق (و): برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧



- ٩ الشكل (١): حسابات المشتركين المسجلة ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٠ الشكل (٢): تزويد الكهرباء حسب الشركات ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٠ الشكل (٣): الزيادة في الحسابات والتزويد لعام ٢٠١٦ حسب فئات المشتركين
- ١١ الشكل (٤): تزويد الكهرباء حسب فئات التعرفة والشبكات ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٢ الشكل (٥): حسابات المشتركين حسب فئات التعرفة والشبكات ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٣ الشكل (٦): ميغاواط/ساعة المزود لكل حساب مسجل: ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٣ الشكل (٧): التغيرات في كثافة الكهرباء خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠١٦
- ١٤ الشكل (٨): إنتاج الكهرباء والمياه حسب الشبكات والمناطق: ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٥ الشكل (٩): استهلاك الغاز بمحطات الإنتاج الرئيسية: ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٦ الشكل (١٠): نشاط قطاع الكهرباء والمياه حسب المناطق (الإنتاج والتزويد والحسابات والكثافة والتوظيف) - ٢٠١٦
- ١٧ الشكل (١١) الفاقد الفني وغير الفني في الشبكة الرئيسية المرتبطة
- ١٨ الشكل (١٢): ذروة الطلب على الشبكة الرئيسية المرتبطة - ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ١٨ الشكل (١٣): ذروة الطلب على نظام كهرباء ظفار - ٢٠١٥ و ٢٠١٦
- ٢١ الشكل (١٤): يوضح التوظيف والتعمين في قطاع الكهرباء والمياه: في عام ٢٠١٦
- ٢١ الشكل (١٥): التوظيف والتعمين حسب النشاط: ٢٠١٦
- ٣٠ الشكل (١٦): الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٦ حسب الشركات
- ٣١ الشكل (١٧) التكاليف والعائدات من المشتركين والدعم للشبكة الرئيسية المرتبطة - لعام ٢٠١٦ وتقدير لعام ٢٠١٧
- ٣٢ الشكل (١٨): الحركة الأساسية في الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة: من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ وتقدير عام ٢٠١٧
- ٣٢ الشكل (١٩): مقارنة الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٦ وتوقعات الدعم المالي لعام ٢٠١٧ لشركة كهرباء المناطق الريفية
- الشكل (٢٠) الحركة الأساسية للدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ وتوقعات الدعم المالي الأساسي لعام ٢٠١٧
- ٣٣ الشكل (٢١): تقديرات الدعم المالي - شركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٦ و ٢٠١٧
- ٣٤ الشكل (٢٢): مقارنات للدعم المالي لعام ٢٠١٦ حسب الشركات
- ٣٦ الشكل (٢٣): احتساب التعرفة المنعكسة عن التكلفة
- ٤٤ الشكل (٢٤): فئات شكاوى المشتركين في عام ٢٠١٦



١٩	الجدول (١): الموافقات على المشاريع حسب المرخص لهم في عام ٢٠١٦
٢٠	الجدول (٢): إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به حسب النوع والجنسية والوظيفه:- ٢٠١٥ و ٢٠١٦
٢٢	الجدول (٣): ملخص تحقيقات الهيئة في الحوادث المميته- ٢٠١٦
٢٧	الجدول (٤) - الالتزام بالرخصة ومؤشرات الأداء الرئيسية
٢٨	الجدول (٥) - الأنظمة والعمليات
٢٩	الجدول (٦): التحرير الإضافي للسوق
٣٥	الجدول (٧): التعريفات المعتمدة
٣٦	الجدول (٨): رسوم التعرفة المنعكسة عن التكلفة المعتمدة - ٢٠١٧
٣٦	الجدول (٩): تعريفات التوزيع بالجملة للكهرباء والمياه للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه عن عام ٢٠١٧
٣٧	الجدول (١٠): تعريفات التوزيع بالجملة للمياه بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٧
٣٨	الجدول (١١): تكلفة إستخدام شبكة النقل لعام ٢٠١٧
٣٩	الجدول (١٢) : تكلفة استخدام شبكة التوزيع لعام ٢٠١٧
٤٠	الجدول (١٣): إجتماعات الأعضاء في ٢٠١٦
٤١	الجدول (١٤): رسوم الرخص: من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٧
٤٣	الجدول رقم (١٥): الفصل في نزاعات المشتركين
٤٧	الشكل (١٦): إجتماعات مجلس مراجعة قواعد الشبكة في عام ٢٠١٦
٤٧	الشكل (١٧): إجتماعات مجلس مراجعة قواعد التوزيع في عام ٢٠١٦

## كلمة رئيس الهيئة



نيابةً عن هيئة تنظيم الكهرباء - عمان يسرني أن أقدم تقريرنا السنوي لعام ٢٠١٦، عام استمر فيه قطاع الكهرباء والمياه بالنمو والتنمية منذ إعادة الهيكلة. ويسرني أن أستعرض النقاط الرئيسية لعام ٢٠١٦ كما يلي:

- ١- زاد عدد حسابات مشتركي الكهرباء في السلطنة بمقدار ٧٤١٦٨ أي بنسبة ٧,٤٪ من ١٠٠٠٤٢٩ في عام ٢٠١٥ إلى ١٠٧٤٥٩٧. شكّل المشتركون في القطاع السكني نسبة ٧٤,٥٪ من الزيادة في الحسابات. ومنذ إعادة هيكلة السوق في عام ٢٠٠٥ زاد عدد حسابات الكهرباء بمقدار ٥٤٤٣٤٦ أي بنسبة ١٠٢,٧٪.
- ٢- بلغ التزويد بالكهرباء في عام ٢٠١٦، ٣٠,٤ تيراواط/ساعة، بزيادة بنسبة ٥٪ مما كان عليه في عام ٢٠١٥ و ٢٢٠٪ أعلى مما كان عليه في عام ٢٠٠٥.
- ٣- وصل قياس الهيئة لكثافة استهلاك الطاقة (ميغاواط/ساعة للحساب) إلى ٢٨,٣ ميغاواط/ساعة في عام ٢٠١٦، أي أقل بنسبة ٢,٢٪ مما كانت عليه في عام ٢٠١٥ وأعلى بنسبة ٥٨٪ عن ما كانت عليه في عام ٢٠٠٥. عامل الكثافة المتزايدة دافع مهم للطلب على الكهرباء والذي له تبعات بالنسبة للتكاليف والدعم المالي حيث أنه إذا كان لا ١٠٧٤٥٩٧ حساب مسجل في عام ٢٠١٦ نفس متوسط الكثافة كما في عام ٢٠٠٥ فإن التزويد بالكهرباء في عام ٢٠١٦ سيكون أقل بنسبة ٣٦٪، أو ١١,٠٧ تيراواط/ساعة والذي سيقابله إنخفاض في التكاليف والدعم المالي.
- ٤- انخفض استهلاك القطاع من الغاز بنسبة ٢,٩٪ في عام ٢٠١٦ في حين ارتفع إجمالي إنتاج الكهرباء والمياه بنسبة ٤,٤٪ و ١٨,٣٪ على التوالي بسبب الاستخدام الفعال للغاز. استهلكت شركة كهرباء المناطق الريفية حوالي ٢٦٥٢٠٤ لتر من الديزل في عام ٢٠١٦ لدعم الزيادات في إنتاج الكهرباء والمياه بنسبة ٩٪ و ٢٢٪ على التوالي.
- ٥- شكّل الفاقد الفني وغير الفني نسبة ٩,٢٪ من إجمالي الوحدات الداخلة إلى شبكات الكهرباء في السلطنة في عام ٢٠١٦، بانخفاض عن الفاقد المحقق بنسبة ١٠٪ في عام ٢٠١٥. انخفض فاقد الشبكة الرئيسية المرتبطة من ١٠٪ في عام ٢٠١٥ إلى ٩,٢٪ في عام ٢٠١٦، وارتفع فاقد شبكة شركة كهرباء المناطق الريفية من ١٠,٧٪ في عام ٢٠١٥ إلى ١٤,٧٪ في عام ٢٠١٦، وارتفع بشكل طفيف فاقد شبكة كهرباء ظفار من ١٢,٢٪ في عام ٢٠١٥ إلى ١٢,٧٪ في عام ٢٠١٦.
- ٦- ارتفع إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه (التوظيف المباشر وموظفي المقاولين) بنسبة ٨,٥٪ في عام ٢٠١٦، مما يعكس نسبة ٠,٦٪ إنخفاض في التوظيف المباشر (من ٢٨٨٨ إلى ٢٨٧٠) و ١٣٪ ارتفاع في التوظيف غير المباشر (من ٥٨٦٠ إلى ٦٦٢٣). كانت نسبة التعمين من إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه ٦٥٪ في عام ٢٠١٦.
- ٧- أصدرت الهيئة ثلاث قرارات فصل جديدة في شكوى مشترك في عام ٢٠١٦، وفصلت في ٧٢ شكوى معلقة وذلك على أساس قرارات فصل مماثلة سبق أن أصدرت في ٦٩ شكوى.



- ٨- استفاد قطاع الكهرباء من ٥١٠,٥ مليون ريال عماني من الدعم من وزارة المالية في عام ٢٠١٦: ٢٨٩,٩ مليون ريال عماني من الدعم للشبكة الرئيسية المرتبطة، ٧٨,٠ مليون ريال عماني من الدعم لشركة كهرباء المناطق الريفية و ٤٢.٦ مليون ريال عماني من الدعم المالي لنظام كهرباء ظفار.
- ٩- اعتمد المرخص لهم بقطاع الكهرباء ٦٢٠ مشروع مرتبط بالكهرباء في عام ٢٠١٦ بقيمة اجمالية قدرها ١,٢٧٤ مليون ريال عماني. سوف تدعم هذه المشاريع توفير وتقديم خدمات الكهرباء في جميع مناطق السلطنة.
- ١٠- كانت تكلفة تنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في عام ٢٠١٦ حوالي ٢,٥ ريال عماني لكل حساب مشترك، أي حوالي أقل من عُشر بيسة لكل كيلواط/ساعة تم تزويده وأقل من ٢٥,٠٪ من اجمالي مبيعات قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، وهي معايير نعتقد بأنها تضاهي بشكل إيجابي المعايير العالمية لتكاليف التنظيم.

يود الأعضاء تسجيل جزيل الشكر للعمل الجاد والدؤوب الذي قام به موظفو الهيئة والذين ساهموا في الأنشطة وتولوا المسؤولية عن الأعمال المبينة في هذا التقرير.

ويتشرف أعضاء وموظفو الهيئة بالتعبير عن بالغ تقديرهم وصادق إمتنانهم لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم، حفظه الله ورعاه، على رؤيته الثاقبة وتوجيهاته وقيادته الحكيمة وإلى حكومة جلالته الرشيدة على دعمهم المستمر لقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به.

د. عامر بن سيف الهنائي

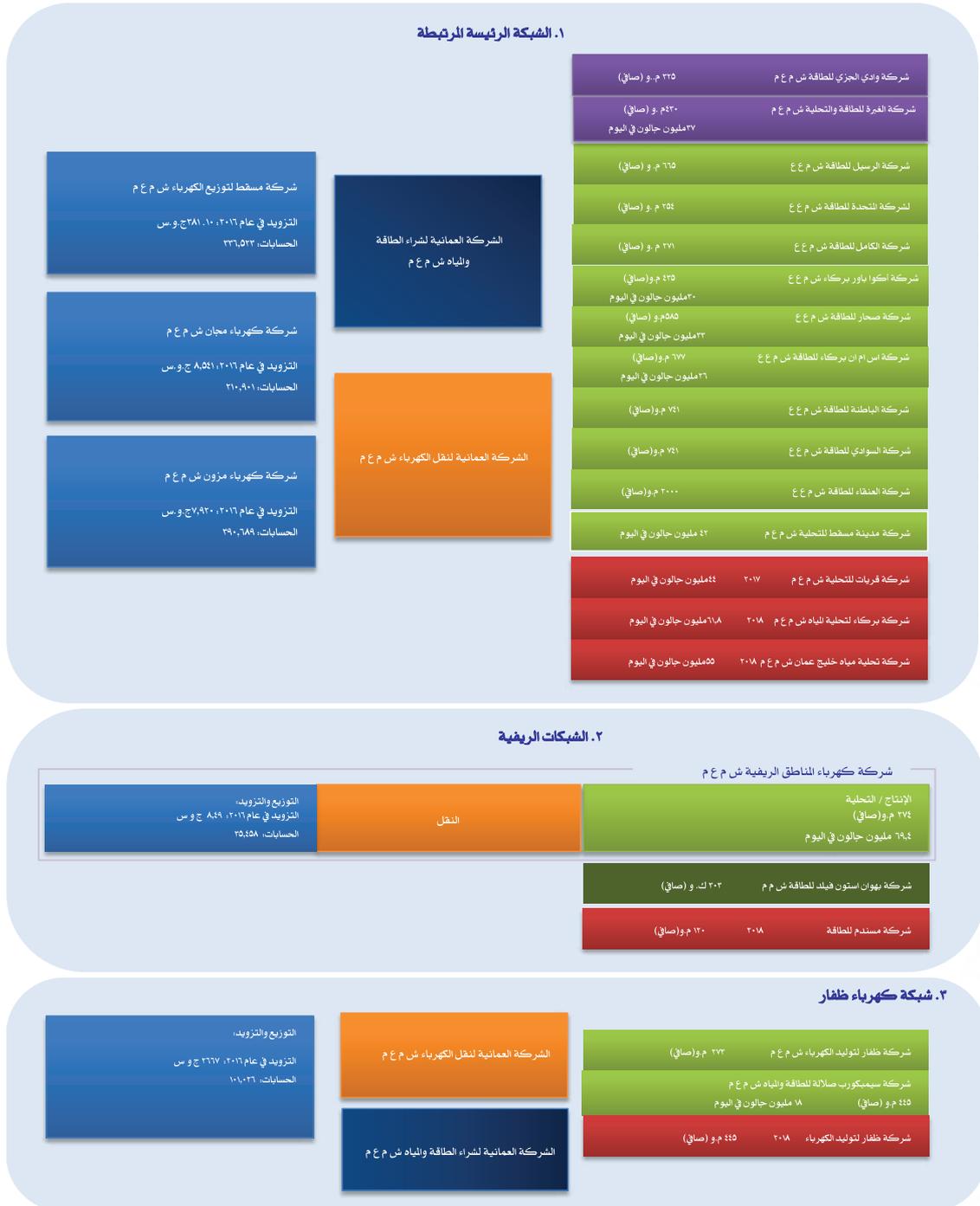
الرئيس

هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

## هيكل سوق قطاع الكهرباء والمياه

وضع المرسوم السلطاني السامي رقم ٧٨/٢٠٠٤ هيكلاً جديداً لسوق قطاع الكهرباء والمياه. فيما يلي قطاعات السوق الثلاثة الرئيسية والشركات التي تعمل فيها:

### هيكل سوق قطاع الكهرباء والمياه لسلطنة عمان



المصدر: الساعات في الشبكة الرئيسية المرتبطة وشبكة كهرباء ظفار في ٢٠١٦ من بيان التنبؤ بمقدار الطلب لسبع سنوات للشركة العمانية لشراء الطاقة والياه (الإصدار الحادي عشر)، البيانات الأخرى من هيئة تنظيم الكهرباء.

يحدد قانون القطاع بعض الأنشطة كأششطة خاضعة للتنظيم ويطلب من الأشخاص الذين يرغبون في مباشرة هذه الأنشطة أن يحصلوا على ترخيص من قبل الهيئة للقيام بذلك. يتوفر مزيد من التفاصيل عن هيكل السوق الجديد وتنظيمه بالموقع الإلكتروني للهيئة ([www.aer-oman.org](http://www.aer-oman.org))

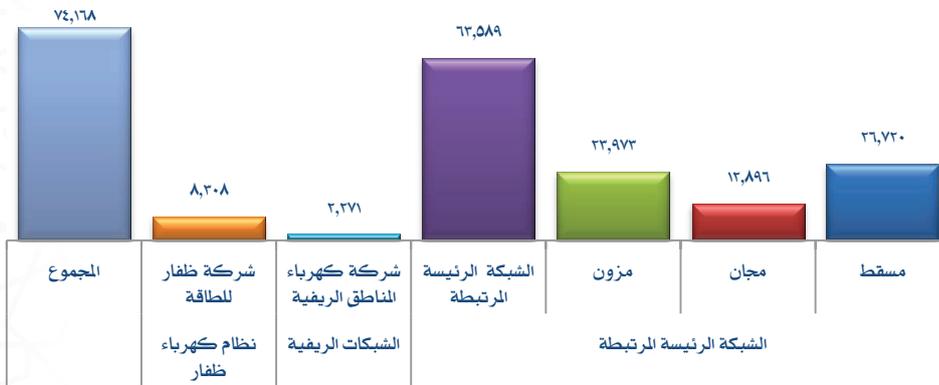


## نشاط وإحصائيات قطاع الكهرباء والمياه

### حسابات المشتركين: ٢٠١٥ و ٢٠١٦

زاد عدد حسابات مشتركي الكهرباء المسجلة في السلطنة بنسبة ٧,٤٪ في عام ٢٠١٦ من ١,٠٠٠,٤٢٩ في عام ٢٠١٥ إلى ١,٠٧٤,٥٩٧ وشكّلت الشبكة الرئيسية المرتبطة ٨٥,٧٪ من الزيادة في الحسابات والذي يعتبر أعلى عن ما تم تسجيله في عام ٢٠١٥ (٨٥,٢٪ في عام ٢٠١٥)، بينما شكّلت شركة كهرباء المناطق الريفية ٢,١٪ من الزيادة وهي نفس النسبة التي تم تسجيلها في عام ٢٠١٥ (٢,١٪ في عام ٢٠١٥) وشركة ظفار للطاقة ١,٢٪ من الزيادة (١,٧٪ في عام ٢٠١٥). يرجى الرجوع إلى الشكل (١) أدناه والجدول (١) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

#### الشكل (١): حسابات المشتركين المسجلة ٢٠١٥ و ٢٠١٦



نسبة التغير في حسابات المشتركين  
المسجلة: من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦

المجموع	شركة ظفار للطاقة	شركة كهرباء المناطق الريفية	الشبكة الرئيسية المرتبطة	مزون	مجان	مسقط	
١,٠٠٠,٤٢٩	٩٢,٧٨	٣٣,١٨٧	٨٧٤,٥٢٤	٣٦٦,٧١٦	١٩٨,٠٠٥	٣٠٩,٨٠٣	حسابات ٢٠١٥
١,٠٧٤,٥٩٧	١٠١,٠٢٦	٣٥,٤٥٨	٩٣٨,١١٣	٣٩٠,٦٨٩	٢١٠,٩٠١	٣٣٦,٥٢٣	حسابات ٢٠١٦
٧٤,١٦٨	٨,٣٠٨	٢,٢٧١	٦٢,٥١٩	٢٣,٩٧٣	١٢,٨٩٦	٣٦,٧٢٠	صافي التغير في الحسابات
٧,٤٪	٩,٠٪	٦,٨٪	٧,٣٪	٦,٥٪	٦,٥٪	٨,٦٪	نسبة التغير في الحسابات

الصدر: بيانات الشركات

بالنسبة للسلطنة ككل فقد شكّلت حسابات القطاع السكني نسبة ٧١,٦٪ من الزيادة البالغ قدرها ٧٤,١٦٨ في الحسابات وشكّل القطاع التجاري نسبة ٢٥,٦٪ من الزيادة.

شكّلت حسابات القطاع السكني نسبة ٧٤,٥٪ من جميع الحسابات في عام ٢٠١٦.

### التزويد بالكهرباء: ٢٠١٥ و ٢٠١٦

زاد إجمالي التزويد بالكهرباء في السلطنة بمقدار ١,٤ تيراواط/ساعة في عام ٢٠١٦ من ٢٨,٩ تيراواط/ساعة في عام ٢٠١٥ ليصل إلى ٣٠,٤ تيراواط/ساعة، أي زيادة بنسبة ٥,٠٪ التي أعقبت زيادة بنسبة ١٤,٩٪ في عام ٢٠١٥. زاد التزويد من الشبكة الرئيسية المرتبطة بنسبة ٥,٢٪ (أو ١,٢ تيراواط/ساعة) في عام ٢٠١٦ وشكّلت ٩٢٪ من مجموع الزيادة المقدرة (ب ١,٤ تيراواط/ساعة) في التزويد. لقد كان التزويد من شركة كهرباء المناطق الريفية أعلى بنسبة ٣,٩٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٥، مما يعكس نمواً في التزويد لمشاركي القطاع الحكومي والقطاع الصناعي والقطاع السكني، وقد كان النمو في التزويد من شركة ظفار للطاقة بنسبة ٢,٢٪ في عام ٢٠١٦ أقل عن نسبة الزيادة المسجلة في عام ٢٠١٥ والتي كانت ١,٠٪. يرجى الرجوع إلى الشكل (٢) أدناه والجدول (٢) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

## الشكل (٢): تزويد الكهرباء حسب الشركات ٢٠١٥ و ٢٠١٦

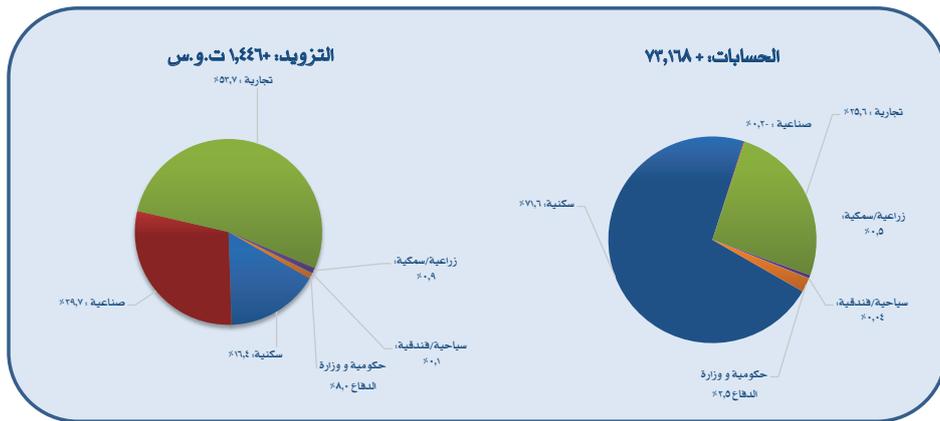


الشركة	٢٠١٥ (م.و.س)	٢٠١٦ (م.و.س)	صافي التغيير في م.و.س	نسبة التغيير في م.و.س
المجموع	٢٨,٩١٢,٤٧٤	٣٠,٣٥٨,٧١٢	١,٤٤٦,٢٣٨	%٥,٠
شركة ظفار للطاقة	٢,٥٨٣,٤٤٢	٢,٦٦٧,٤٣٤	٨٢,٩٩٢	%٣,٣
شركة كهرباء المناطق الريفية	٨١٦,٤٢٠	٨٤٨,٦٦٦	٣٢,٢٤٦	%٣,٩
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٢٥,٥١٢,٦١١	٢٦,٨٤٢,٦١١	١,٣٣٠,٠٠٠	%٥,٢
مزون	٧,٥٥٠,٤٤١	٧,٩١٩,٨٣٦	٣٦٩,٣٩٥	%٤,٩
مجان	٧,٨٥٨,٤٦٠	٨,٥٤١,٧٦٦	٦٨٢,٣٠٥	%٨,٧
مسقط	١,٠١٣,٧١٠	١,٠٣٨,٠٠٩	٢٧٧,٢٩٩	%٢,٧

شكل مشترك القطاع السكني نسبة ٤٦,١٪ من إجمالي التزويد في عام ٢٠١٦ مقارنة بنسبة ٥٥,٢٪ المسجلة في عام ٢٠٠٥.

يقارن الشكل (٣) الزيادات المسجلة في الحسابات والتزويد لعام ٢٠١٦ حسب فئات المشتركين، حيث شكل المشتركون من القطاع السكني ٧١,٦٪ من الزيادة البالغ قدرها ٧٤١٦٨ في الحسابات ولكن ما نسبته ١٦,٤٪ فقط من الزيادة البالغ قدرها ٤,٤ تيرواط/ساعة في التزويد، وشكل المشتركون من القطاع التجاري ٢٥,٦٪ من الزيادة في الحسابات و ٥٢,٧٪ من الزيادة في التزويد بينما شكل المشتركون من القطاع الصناعي ١,٠٪ من الزيادة في الحسابات و ٢٩,٧٪ من الزيادة في التزويد.

## الشكل (٣): الزيادة في الحسابات والتزويد لعام ٢٠١٦ حسب فئات المشتركين



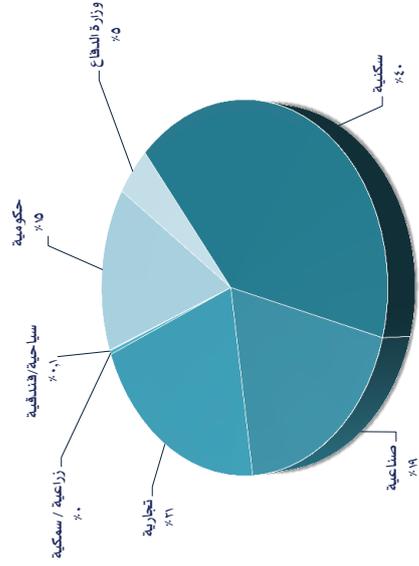
المصدر: بيانات الشركات

تلاحظ الهيئة التغيير المستمر في هيكل الطلب على الكهرباء في السلطنة ويعزى ذلك إلى أن النمو في التزويد إلى المشتركين في القطاع الصناعي والتجاري يتجاوز طلب فئات المشتركين الأخرى. فقد شكل مشتركو القطاعين الصناعي والتجاري نسبة ٢٨,٤٪ من إجمالي التزويد في عام ٢٠١٦، بزيادة من نسبة ٢٢٪ المسجلة في عام ٢٠٠٥. شكل مشتركو شركة كهرباء مجان من القطاعين التجاري والصناعي ٥٨٪ من إجمالي التزويد من شركة كهرباء مجان لعام ٢٠١٦ مقارنة بنسبة ٢١٪ فقط المسجلة في عام ٢٠٠٥ و ٤٠٪ المسجلة في عام ٢٠١٠ و ٥٠٪ المسجلة في عام ٢٠١١.

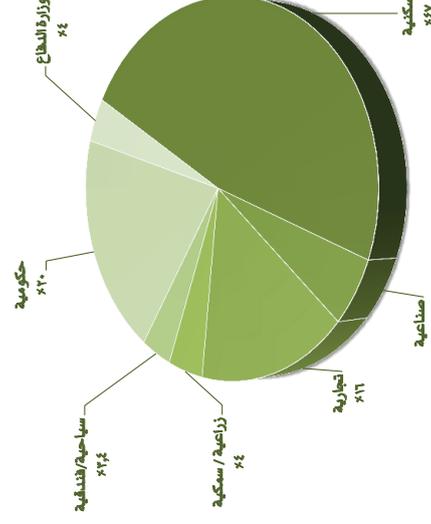
يوضح الشكل (٤) التزويد بالكهرباء حسب فئات التعرفة لكل قطاع من قطاعات السوق الثلاث في عام ٢٠١٥ و عام ٢٠١٦، ويوضح الشكل (٥) حسابات المشتركين حسب فئات التعرفة والشبكات في عام ٢٠١٥ و عام ٢٠١٦.

الشكل (٤): تزويد الكهرباء حسب فئات التعرفة والشبكات ٢٠١٥ و ٢٠١٦

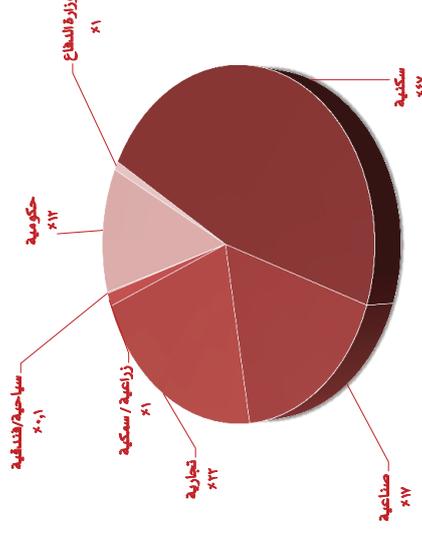
شريحة التعرفة	نظام كهرباء ظفار			الشبكات الريفية			الشبكة الرئيسية المتبطة		
	نسبة التخمير	٢٠١٦ تموز تم التزويد بها	٢٠١٥ تموز تم التزويد بها	نسبة التخمير	٢٠١٦ تموز تم التزويد بها	٢٠١٥ تموز تم التزويد بها	نسبة التخمير	٢٠١٦ تموز تم التزويد بها	٢٠١٥ تموز تم التزويد بها
سكنية	%٥	١,٠٦٧,٣٣١	١,٠٥٥,٧٥٥	%٥٠	٤٠٠,٤٢٧	٤٠٠,٧٨٨	%٢	١٢,٣٣٩,٥٧١	١٢,٣٣٩,٥٧١
صناعية	%١٠	٤٩٧,٦٥٥	٥٠٢,٨٤٠	%٧	٤٧٤,٤١٧	٤٤٤,٤٦٩	%١٠	٤,١٧٦,١١٠	٤,١٧٦,١١٠
تجارية	%٩	٥٢٢,٤٥٧	٥٨٦,٣١٩	%٦	١١٣,٩٣١	١١٥,٦٧٣	%١٤	٥,٠٩٢,٤٤٨	٥,٠٩٢,٤٤٨
زراعية / سكنية	%١٠	٨,٩٦٣	٩,٠٠٥	%١٠	٣٣,٨٣٣	٢٩,٨٤٩	%٢	٢٤٠,٨٤٥	٢٤٠,٨٤٥
سياحية/فندقية	%٦	٢,٣٣٣	٢,٣٧١	%٢	٢٨,٨٢٩	٢٩,٣٧٨	%٩	٦١,٢٨١	٦٨,٨٧٢
حكومية	%٢٠	٤,٨٧٧,٠٠٠	٤,٨٧٩,٣٢١	%١١	١٧٦,٤٤١	١٥٥,٨٨٢	%١٠	٢,٢٨٠,٩٥٧	٢,٣٣٦,٦١٦
وزارة الدفاع	%٢	١١٩,٩٨٨	١١٦,٥٥٠	%١٤	٣٣,٥٢٩	٢٩,٦٥٢	%٩	٣٣٦,٤٤٢	٢٠٨,٥٤٨
المجموع	%٣	٢,٦٦٧,٤٢٤	٢,٥٨٣,٤٤٢	%٤٤	٨٤٨,٦٦٦	٨١٦,٤٦٠	%٥٥	٣٦,٤٤٢,٦١١	٣٦,٤٤٢,٦١١



نظام كهرباء ظفار  
التزويد حسب شرائح التعرفة ٢٠١٦



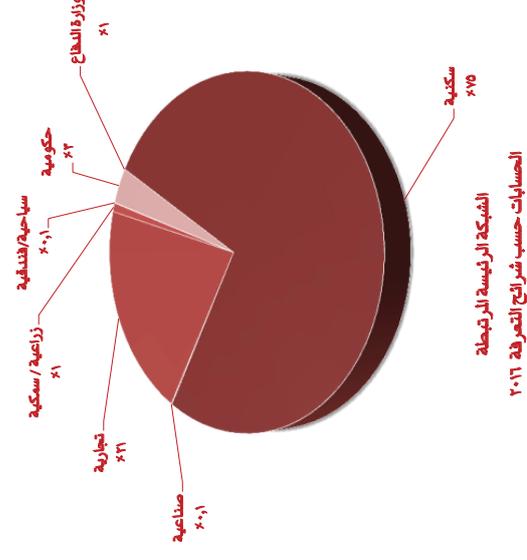
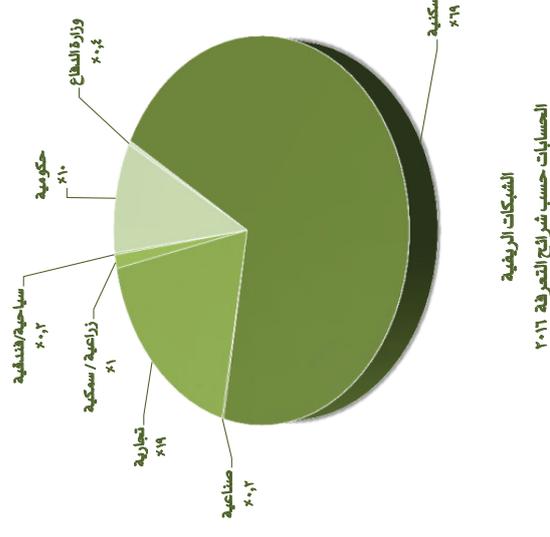
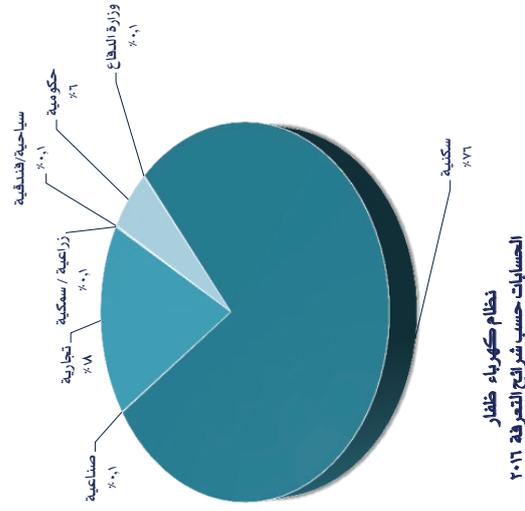
الشبكات الريفية  
التزويد حسب شرائح التعرفة ٢٠١٦



الشبكة الرئيسية المتبطة  
التزويد حسب شرائح التعرفة ٢٠١٦

الشكل (هـ): حسابات المشتركين حسب فئات التعرفة والشبكات ٢٠١٥ و ٢٠١٦ و ٢٠١٦

شرايح التعرفة	نظام كهرباء ظفار		الشبكات الريفية		الشبكة الرئيسية المرتبطة	
	حسابات ٢٠١٦	حسابات ٢٠١٥	حسابات ٢٠١٦	حسابات ٢٠١٥	حسابات ٢٠١٦	حسابات ٢٠١٥
	نسبة التغير	حسابات ٢٠١٥	نسبة التغير	حسابات ٢٠١٥	نسبة التغير	حسابات ٢٠١٥
سكنية	%٩	٧٧,٢٠٣	%٦	٢٤,٥٧٠	%٧	٦٥٩,١٣٣
صناعية	%١٣	٦٥	%٢٣	٦١	%٩	٨٩٣
تجارية	%٨	١٧,٨٩٤	%٩	٦,٦٤٠	%٩	١٩٧,٢٠٣
زراعية / سكنية	%١٠	١٠٣	%١٣	٤٤٣	%٤	٧,٨٤٠
سياحية/فندقية	%٠	٨٤	%٣	٦٦	%٦	٥٣٧
حكومية	%٦	٥,٥٦٨	%٧	٣,٥٤٦	%٣	٣٢,٢٣٠
وزارة الدفاع	%٨	١١٠	%٢٧	١١٣	%١١	١٥٨
الجموع	%١١	٢,٥٨٢,٤٤٢	%٧	٢٥,٤٥٨	%١٥	٢٥,٥١٢,١١١
		٢,٣٣٧,٢٧٠		٣٣,١٨٧		٢٢٠,٩٢٧,٠١

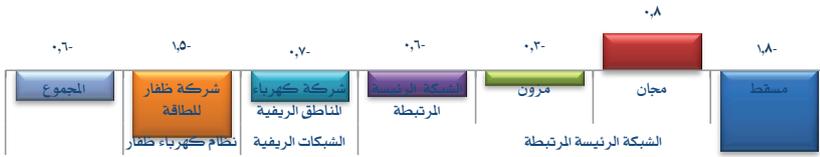




## تزويد الكهرباء لكل حساب: ٢٠١٥ و ٢٠١٦

إنخفضت كثافة الكهرباء (ميغاواط/ساعة للحساب) بنسبة ٢,٢٪ في عام ٢٠١٦ من ٢٨,٩ ميغاواط/ساعة في عام ٢٠١٥ إلى ٢٨,٢ ميغاواط/ساعة والذي يعكس زيادة بنسبة ٧,٤٪ من الحسابات المسجلة مقارنة ب ٥٪ زيادة في التزويد خلال العام، فقد سجل مشتركو الشبكة الرئيسة المرتبطة إنخفاض بنسبة ١,٩٪ وسجل مشتركو شركة كهرباء المناطق الريفية إنخفاض بنسبة ٢,٧٪ وسجل مشتركو شركة ظفار للطاقة إنخفاض بنسبة ٥,٢٪. يرجى الرجوع إلى الشكل (٦) أدناه والجدول (٢) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

### الشكل (٦): ميغاواط/ساعة المزود لكل حساب مسجل : ٢٠١٥ و ٢٠١٦



الزيادة في م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦

التصنيف	٢٠١٥	٢٠١٦	صافي التغيير في م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب
المجموع	٢٨,٩	٢٨,٢	٠,٧-
شركة ظفار للطاقة	٢٧,٩	٢٦,٤	١,٥-
شركة كهرباء المناطق الريفية	٢٤,٦	٢٣,٩	٠,٧-
الشبكة الرئيسة المرتبطة	٢٩,٢	٢٨,٦	٠,٦-
مزون	٢٠,٦	٢٠,٣	٠,٣-
مجاني	٣٩,٧	٤٠,٥	٠,٨
مسقط	١,٨	١,٨	٠
نسبة التغيير في م.و.س التي تم التزويد بها لكل حساب			
	٢٣,٢٪	٢٨,٢٪	٢٠,٣٪

المصدر: بيانات الشركات

يعزى الإنخفاض في كثافة الكهرباء إلى الإنخفاض في معدل النمو في التزويد إلى المشتركين خلال عام ٢٠١٦ وبالتحديد المشتركين من القطاع الصناعي والقطاع الحكومي و تغيير إتجاه النمو الكبير و استخدام على مدى العقد الماضي. يوضح الشكل (٧) بأنه خلال الفترة بين ٢٠١٦ و ٢٠٠٥ زاد متوسط كثافة الكهرباء لجميع المشتركين بنسبة ٥٨٪ مع إختلاف كبير في التغيير في الكثافة بالنسبة لجميع فئات المشتركين.

### الشكل (٧): التغيرات في كثافة الكهرباء خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠١٦

التصنيف	٢٠٠٥	٢٠١٦	نسبة التغيير
سكنية	١٣,٨	١٧,٥	٢٧٪
صناعية	١,٥٦١,٥	٥,٠٥٦,٧	٢٢٤٪
تجارية	١٧,٣	٢٩,٤	٧١٪
زراعية /سكنية	٤١,٤	٤٦,٩	١٣٪
حكومية و وزارة الدفاع	٧٥,٥	١٠١,٦	٣٥٪
جميع التصنيفات	١٧,٩	٢٨,٢	٥٨٪

المصدر: حسابات الهيئة

تعكس الزيادة بنسبة ٢٢٤٪ في كثافة الكهرباء للمشاركين من القطاع الصناعي الزيادة في التزويد إلى عدد صغير نسبياً من المشتركين الجدد من القطاع الصناعي و الذين يعتبرون من كبار المستهلكين. يُشكل المشتركون من القطاع الصناعي جزءاً أصغراً من الزيادة الكلية في الكثافة كما هو موضح في الشكل (٧) بالمقارنة مع المشتركين من القطاعين السكني والتجاري حيث كانت الكثافة بالنسبة لهم في عام ٢٠١٦ أعلى بنسبة ٢٧٪ و ٧١٪ على التوالي مما كانت عليه في عام ٢٠٠٥ حيث شكلوا ٦٧,٦٪ من إجمالي تزويد عام ٢٠١٦ مقارنة بحصة ١٧٪ للمشاركين من القطاع الصناعي.

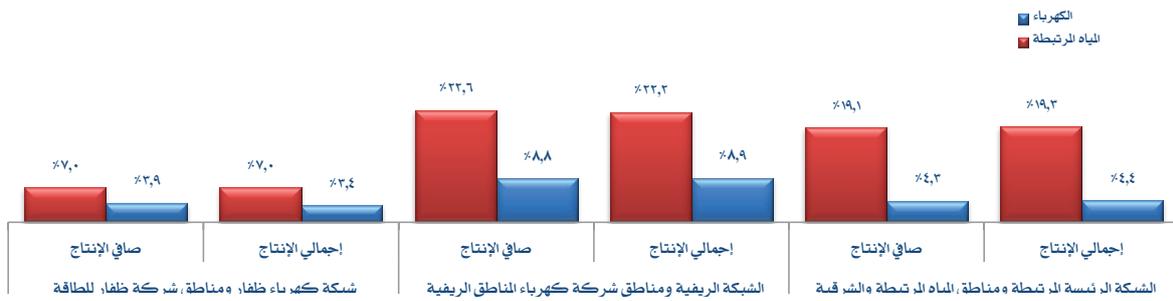
تمثل الزيادة في كثافة الكهرباء حافزاً مهماً للطلب على الكهرباء والتي لها انعكاسات على التكاليف والدعم. إذا كانت الحسابات المسجلة في عام ٢٠١٦ و البالغة ١٠٧٤٥٩٧ حساب لديها نفس متوسط الكثافة كما في عام ٢٠٠٥، فإن التزويد بالكهرباء في عام ٢٠١٦ سوف يكون أقل ب ٣٦٪ أو ١١,٠٧ تيراواط/ ساعة ويقابلها إنخفاضات في التكاليف والدعم.

لا تعتبر الهيئة إن الزيادات في الكثافة بهذا الحجم يمكن إستدامتها وتعتقد بأن تطبيق التعريفات المنعكسة عن التكلفة ( لكبار المشتركين من القطاع الصناعي والتجاري والحكومي) مصحوبة بتطبيق إجراءات لتحسين كفاءة الطاقة سوف تساعد في خفض كثافة الكهرباء لجميع المشتركين.

## إنتاج الكهرباء والمياه - ٢٠١٥ و ٢٠١٦

يمثل الإجمالي الكلي لتوليد الكهرباء في عام ٢٠١٦ والبالغ قدره ٢, ٢٤ تيراواط/ ساعة زيادة بنسبة ٤,٤٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٥. كان صافي التوليد (بما في ذلك مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية) بمقدار ٦, ٢٢ تيراواط/ ساعة أعلى بنسبة ٤,٤٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٥. زاد الإجمالي الكلي وصافي إنتاج المياه المرتبطة بنسبة ٢, ١٨٪ و ١, ١٨٪ (ليصل إلى ٢, ٢٩٥ مليون متر مكعب و ٨, ٢٩٠ مليون متر مكعب على التوالي). يرجى الرجوع إلى الشكل (٨) والجدول (٦) من الملحق (ج) لمزيد من التفاصيل.

### الشكل (٨): إنتاج الكهرباء والمياه حسب الشبكات والمحافظات ٢٠١٥ و ٢٠١٦



التغير %	المياه المرتبطة به ٠٠٠ م <sup>٣</sup>	
	٢٠١٦	٢٠١٥
١٩,٣٪	٣٦٨,٤٤٣,٩	٣٢٤,٩٣٦,٧
١٩,١٪	٣٦٤,٢٤٣,٥	٣٢١,٨٩١,٧
٢٣,٢٪	٣,٤٢٤,٤	٣,٨٠١,٦
٢٣,٦٪	٣,٢٣١,٤	٢,٦٢٧,٢
٧,٠٪	٣٣,٣٣١,٥	٣١,٨٠٤,٠
٧,٠٪	٣٣,٣٣١,٥	٣١,٨٠٤,٠
١٨,٣٪	٣٩٥,١٩٩,٧	٣٤٩,٥٣٢,٣
١٨,١٪	٣٩٠,٧٩٦,٤	٣٤٦,٣٣٢,٨

التغير %	الكهرباء ج.وس		الشبكة	بند
	٢٠١٦	٢٠١٥		
٤,٤٪	٣٠,٠٣٩,٤	٢٨,٧٧٢,٣	الشبكة الرئيسية المرتبطة ومناطق المياه المرتبطة والشرقية	إجمالي الإنتاج
٤,٣٪	٢٩,٥٤٨,٧	٢٨,٣٣٣,٦		صافي الإنتاج
٨,٩٪	٩٤٠,٠	٨٦٣,١	الشبكة الريفية ومناطق شركة كهرباء المناطق الريفية	إجمالي الإنتاج
٨,٨٪	٩٩٤,٦	٩١٤,١		صافي الإنتاج
٣,٤٪	٣,٢٣٠,٣	٣,١٢٢,٦	شبكة كهرباء ظفار ومناطق شركة ظفار للطاقة	إجمالي الإنتاج
٣,٩٪	٣,٠٥٧,٢	٣,٩٤١,٧		صافي الإنتاج
٤,٤٪	٣٤,٣٠٩,٧	٣٢,٧٥٨,٠	مجموع عمان	إجمالي الإنتاج
٤,٤٪	٣٣,٦٠٠,٥	٣٢,١٨٩,٣		صافي الإنتاج

المصدر: بيانات الشركات

زاد إجمالي توليد الشبكة الرئيسية المرتبطة بنسبة ٤,٤٪ في عام ٢٠١٦ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٥، وارتفع توليد شركة كهرباء المناطق الريفية بنسبة ٨,٩٪ وزاد توليد نظام كهرباء ظفار بنسبة ٤,٢٪. ارتفع صافي إنتاج مياه التحلية في المنطقة المرتبطة والشرقية بنسبة ١,١٪ في عام ٢٠١٦ وبشكل ذلك نسبة ٩١٪ من الزيادة في جملة إنتاج مياه التحلية في عام ٢٠١٦ وزاد صافي إنتاج المياه في المناطق الريفية بنسبة ٢٢,٦٪ في عام ٢٠١٦ وزاد صافي إنتاج المياه في مناطق ظفار بنسبة ٧٪.



## إستهلاك قطاع الكهرباء والمياه للوقود في ٢٠١٦

### الغاز الطبيعي

إستهلك قطاع الكهرباء والمياه غاز أقل بنسبة ٣,٩٪ في العام ٢٠١٦ عن العام ٢٠١٥ مقارنة بزيادة في إنتاج الكهرباء والمياه بنسبة ٤,٤٪ و ١٨,٣٪ على التوالي، يرجى الرجوع إلى الشكل (٩). و إنخفض استهلاك الغاز للمحطات المتصلة بالشبكة الرئيسية المرتبطة إلى ٢٣٦ متر مكعب قياسي في عام ٢٠١٦ من ٢٥٦ متر مكعب قياسي في عام ٢٠١٥ (إنخفاض بنسبة ٨,٠٪)، وأقل بنسبة ٣٤٪ عن ما كان عليه الاستهلاك في عام ٢٠٠٥.

### الشكل (٩): استهلاك الغاز بمحطات الإنتاج الرئيسية: ٢٠١٥ و ٢٠١٦



النسبة الإنتاجية	أكوا باور بركاء	الغرة	الكامل	الرسيل	منج	وادي الجزير*	صحار	إس إم إن بركاء	الباطنة صحارا٢	السودي بركاء٢	العقلاء للطاقة	شركة ظفار لتوليد الكهرباء	شركة مديمة مسقط لتحلية المياه**	شركة مديمة الشرقية لتحلية المياه**	المجموع
الغاز المستهلك س.م <sup>٣</sup> ٢٠١٥	٨١٦	٨٦٥	١٩٤	١.٢٤١	٤١٩	١٤٩	٩٤١	٣٦٨	٧٧٠	٧١٢	٨٩٠	٣٦٧	-	-	٨.٢٣٦
الغاز المستهلك س.م <sup>٣</sup> ٢٠١٦	٧٤٩	٨٠٧	١٢٧	٦١٥	٣٦٥	٢٢٢	٩٧٩	٤٧٦	٨١١	٧٢٧	١.١٩٥	٢٥٦	-	-	٧.٩٠٤
النسبة من مجموع استهلاك الغاز في ٢٠١٥	٩%	١٠%	٣%	١%	٥%	٣%	١٢%	٦%	١٠%	٩%	١٥%	٣%	-	-	١٠٠%
نسبة التغير في استهلاك الغاز	٩,٤%	٦,٧%	٣٤,٤%	٥٠,٤%	١٢,٩%	٥٩,١%	٤,٠%	٢٩,٤%	٥,٣%	٣,٥%	٢٤,٢%	٣٠,١%	-	-	٣,٩%
نسبة التغير في إجمالي الإنتاج من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦															
الكهرباء	١٥,٤%	٥,٧%	١,٦%	١٠٣,٥%	١٣,٣%	٣٣,٤%	٨,٣%	٢٥,٠%	٧,٥%	٤,٧%	٣١,٧%	٤٦,٧%	-	-	٤,٤%
المياه المرتبطة به	٣٩,٦%	٣١,١%					٩,١%	٧,٧%					-	-	١٨,٣%

المصدر: الشركة العمانية للطاقة والمياه المرتبطة به وعائلات الشركات.  
\* شركة وادي الجزير فقط من غير وحدات أومكو.  
\*\* محطة شركة مديمة مسقط لتحلية ومعدة الشرقية لتحلية المياه لا تستخدمان الغاز بطريقة مباشرة

## نشاط قطاع الكهرباء والمياه حسب المحافظات : ٢٠١٦

بينما استفادت جميع المحافظات من نشاط قطاع الكهرباء والمياه في عام ٢٠١٦ إلا أن النشاط تركز بشكل كثيف في محافظات مسقط وشمال الباطنة وجنوب الباطنة حيث شكّلت هذه المحافظات نسبة ٦٥٪ من إنتاج الكهرباء لعام ٢٠١٦ و ٨٠٪ من إنتاج المياه و ٦٧٪ من التزويد و ٥٦٪ من حسابات المشتركين و ٤٩٪ من التوظيف المرتبط بالقطاع في عام ٢٠١٦

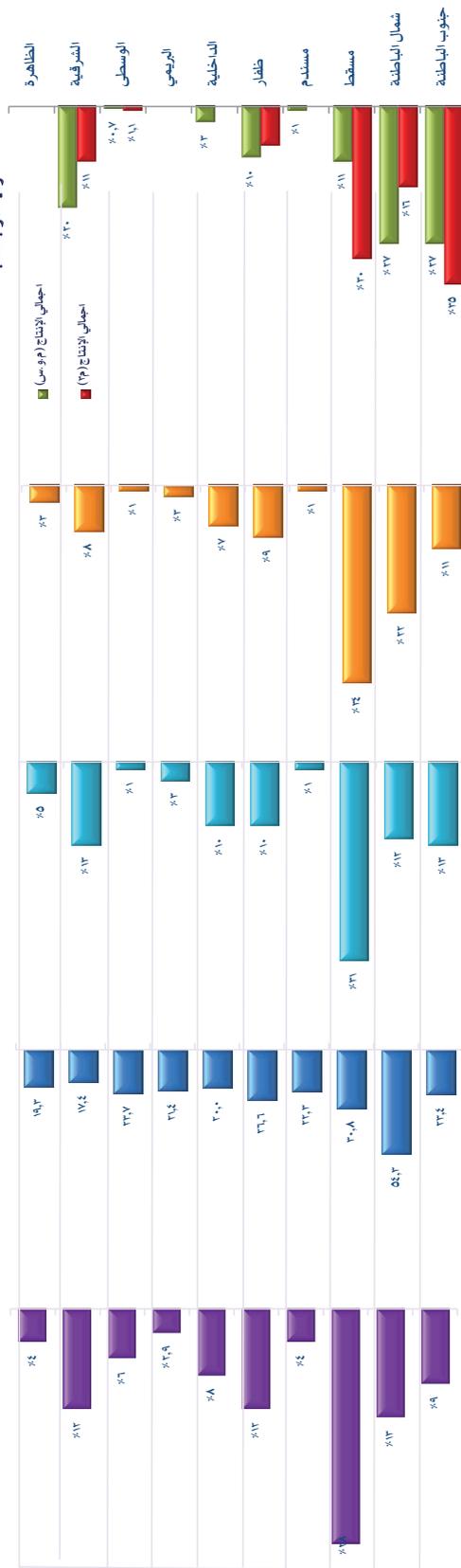
يوضح الشكل (١٠) تفاصيل نشاط توزيع قطاع الكهرباء والمياه حسب المحافظات في عام ٢٠١٦.



الشكل (١٠): نشاط قطاع الكهرباء والمياه حسب المحافظات والإنتاج والتوريد والتخافة والتوظيف - ٢٠١٦

التوظيف	المباشرين، القائلين	حساب / حوس	حسابات المشتركين	حسابات المشتركين و الكهرباء الزودة	حسابات المشتركين و الكهرباء الزودة	حسابات المشتركة	حسابات المشتركة التي تم التوريد بها	صافي الإنتاج (٢٤)	إنتاج المياه الربطية	إنتاج الكهرباء	النطقة
٤٠٠		١٩,٣	٥,٠٠٦	٩٦٦,٨٥٢						١,٨٥١	الظاهرة
١,٨٢٣		١٧,٤	١١٩,١٠٦	٢,٤٢٢,٩٣٣	٣٩,١١٦,٦١٢	٣١,٣٦٦,٩٩٠			٦,٨٨٥,٤٢٨	٦,٨٨٥,٤٢٨	الشرقية
٥٩٣		٣٣,٠	١٤,٦١٦	٣٣٦,١٧٤	٣,٠٩٩,٧٤٠	٣,٢٠١,٣٥٧			٢٤٥,٤٤٧	٢٤٥,٤٤٧	الوسطى
٢٧٣		٢١,٤	٢٥,٢٩٠	٧٥٦,٦٥٢						١,١٤٩,٩٠٦	الريفي
٧٩٠		٣٠,٠	١١٢,٧٤٢	٢,٢٥٠,١٠٤						٢,٤٨٢,٧٥٤	الداخلية
١,١٦٦		٣٦,٦	١٠٧,٨٠٩	٢,٨٦٦,٤٨٤	٣٢,٢٨٠,٤٩٦	٣٢,٢٨٠,٨١٢			٣,٦٣٦,٥٦١	٣,٦٣٦,٥٦١	ظفار
٤٠٧		٣٢,٣	١٤,٠٥٩	٣١٢,٤٤٢	٧٢,٦١٦	٧٢,٦١٦			٣٦٥,٤٤٤	٣٦٥,٤٤٤	مسندم
٢,٦٦٥		٣٠,٨	٣٦٦,٥٢٣	١٠,٣٨١,٠٠٩	٨٧,٥٧٢,٥٨١	٨٧,٥٧٢,٥٨١			٤,٠٢٣,٣١٥	٣,٨٧٨,٨٨٣	مسقط
١,١٩٠		٥٤,٣	١٢٥,٦٠٥	٦,٨٨٨,٥٢٣	٤٤,١٢٨,١٥٠	٤٥,٨٧٥,٩٤٨			٩,١٣٠,٦٦٥	٩,١٣٠,٦٦٥	شمال الباطنة
٨٧٧		٣٣,٤	١٣٨,٨٤١	٢,٤٢٦,٧٩٩	١٠٤,٢٧٧,٤٩٩	١٠٤,٢٧٧,٣٦٢			٨,٤٥٨,٠٨٣	٩,٠٦٩,٨٨٥	جنوب الباطنة
٩,٤٩٣		٢٨,٣	١,٠٧٤,٥٩٧	٣,٠٢٥٨,٧١٢	٢٩٠,٧٩٦,٣٨٦	٢٩٥,١٩٩,٧٢٤			٣٣,٨٩٨,٤١١	٢٤,٠٠٩,٦٦٢	المجموع

التوظيف: ٢٠١٦ حوس لكل حساب: ٢٠١٦ حسابات المشتركين: ٢٠١٦ الكهرباء التي تم تزويد بها: ٢٠١٦ صافي الإنتاج (٢٤) إنتاج المياه الربطية: ٢٠١٦ إجمالي الإنتاج (موسم) إجمالي الإنتاج (موسم) وإنتاج الكهرباء به ٢٠١٦



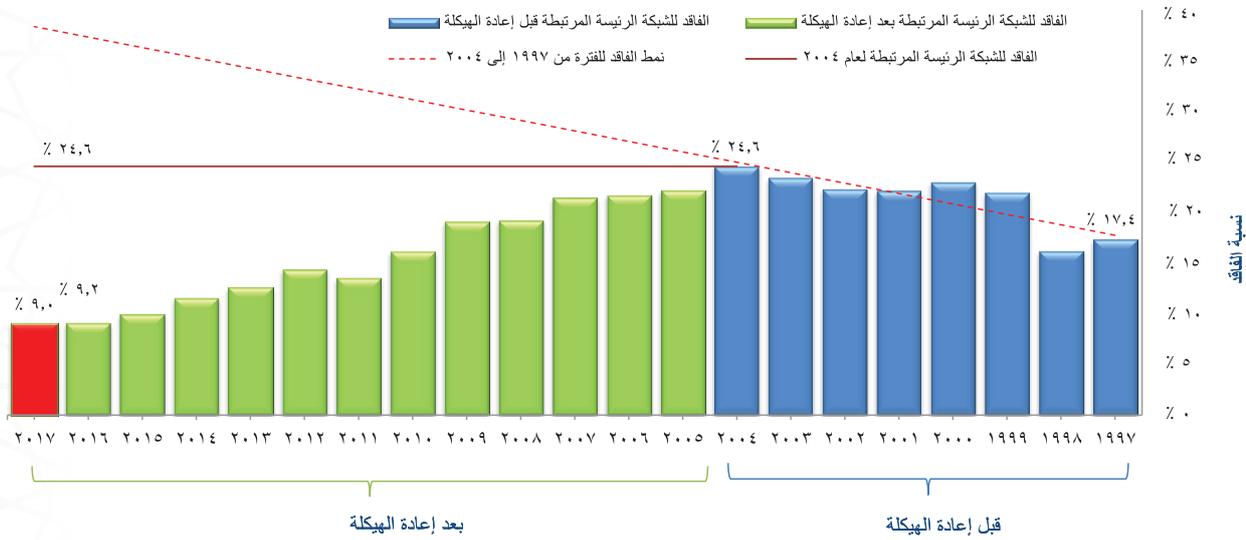


## فاقد النظام

توضح البيانات الفعلية للوحدات المزودة والوحدات الداخلة في شبكات الكهرباء في السلطنة في عام ٢٠١٦ والتي تشكل ٩٠٪ من إجمالي التزويد في السلطنة تقريبا إنخفاض فاقد الشبكة الرئيسية المرتبطة من ١٠,٠٪ في عام ٢٠١٥ إلى ٩,٢٪ في عام ٢٠١٦. وارتفاع فاقد شركة كهرباء المناطق الريفية من ١٠,٧٪ في عام ٢٠١٥ إلى ١٤,٧٪ في عام ٢٠١٦ وارتفاع طفيف في فاقد نظام كهرباء ظفار من ١٢,٢٪ في عام ٢٠١٥ إلى ١٢,٧٪ في عام ٢٠١٦.

يوضح الشكل (١١) الإنخفاض في الفاقد السنوي للشبكة الرئيسية المرتبطة منذ عام ٢٠٠٥.

### الشكل (١١) الفاقد الفني و غير الفني في الشبكة الرئيسية المرتبطة



المصدر: بيانات قبل إعادة الهيكلة من تقارير وزارة الإسكان والكهرباء والمياه، بيانات بعد إعادة الهيكلة من الهيئة

إن الإنخفاض الكبير الذي تحقق منذ إعادة هيكلة القطاع في عام ٢٠٠٥م يعكس تطبيق نظام واضح للحوافز متضمن في آلية التحكم بالأسعار والإستجابة البناءة للمرخص لهم.

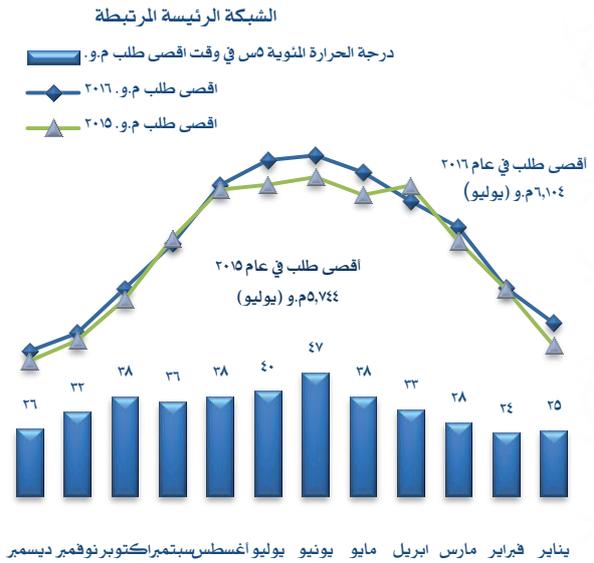
توجد قيمة إقتصادية كبيرة لإنخفاض الفاقد فيما يتعلق بخفض التكلفة الذي تحقق والخفض المتوقع في المستقبل. إذا كان التوفير في التكلفة لإنخفاض ١ ميغاواط في الفاقد يبلغ ١٠ ريال عماني، فإن إنخفاض فاقد الشبكة الرئيسية المرتبطة من ١٠٪ في عام ٢٠١٥ إلى ٩,٢٪ في عام ٢٠١٦ يحقق التوفير في التكلفة يبلغ ٤,٥ مليون ريال عماني (التوفير في التكلفة يبلغ ٤٥,٥ ريال عماني إذا ما تم احتسابها على أساس الفاقد في عام ٢٠٠٤ الذي بلغ ٢٤,٦٪) وقد بلغت القيمة المتراكمة لوفورات التكلفة الناتجة عن إنخفاضات فاقد الشبكة الرئيسية المرتبطة منذ عام ٢٠٠٤ أقل من ٢٨,٢ مليون ريال عماني بنسبة بسيطة، وبالنسبة للقيمة المحلية فإن التوفير في التكاليف الناتجة عن إنخفاضات فاقد الشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٦ بلغت حوالي ٤٢ مليون ريال عماني، بإستخدام سعر خصم بواقع ٦٪ (٧٥٨ مليون ريال عماني إذا ما تم احتسابها على أساس الفاقد في عام ٢٠٠٤ والبالغ ٢٤,٦٪) وهذه الأرقام لا تأخذ في الإعتبار التوفير في الإستثمار في التوليد والبنية التحتية للشبكة والتي سوف تزيد بشكل كبير من قيمة فوائد خفض الفاقد.

## ذروة الطلب على النظام: الشبكة الرئيسية المرتبطة ونظام كهرباء ظفار في ٢٠١٦ و ٢٠١٥

يوضح الشكل (١٢) ذروة الطلب الشهرية على الشبكة الرئيسية المرتبطة في عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦.

### الشكل (١٢): ذروة الطلب على الشبكة الرئيسية المرتبطة ٢٠١٦ و ٢٠١٥

درجة الحرارة المتوسطة في وقت أقصى طلب م.و.	التغير %	أقصى طلب ٢٠١٦ م.و.	أقصى طلب ٢٠١٥ م.و.	
٢٥	%٦	٢,٨٤٦	٢,٦٨٢	يناير
٢٤	%٤	٣,١٤٦	٣,٠٢٢	فبراير
٢٨	%٥	٣,٨٨٩	٣,٧٠٧	مارس
٢٣	%٢-	٤,٦٣٥	٤,٧٢٢	أبريل
٢٨	%١	٥,٦١٣	٥,٥٣٤	مايو
٤٧	%٧	٦,٠٣٤	٥,٦١٨	يونيو
٤٠	%٦	٦,١٠٤	٥,٧٤٤	يوليو
٢٨	%٧	٥,٨٢١	٥,٤٤٨	أغسطس
٣٦	%٥-	٥,٣٤٦	٥,٦٠٣	سبتمبر
٢٨	%٥	٤,٩١٠	٤,٦٨١	أكتوبر
٢٣	%١	٣,٩٠١	٣,٨٧٩	نوفمبر
٢٦	%١٣	٣,٣١٦	٣,٩٤٦	ديسمبر
	%٦	٦,١٠٤	٥,٧٤٤	أقصى م.و.

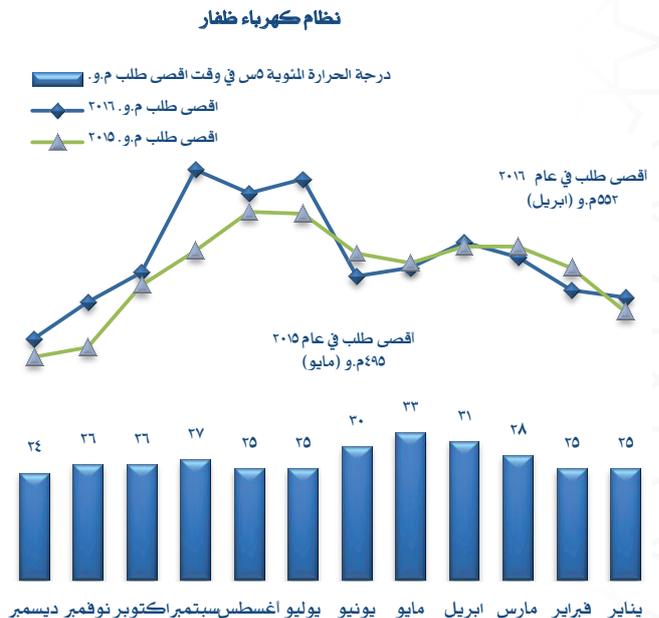


المصدر: الشركة العمانية لنقل الكهرباء

يوضح الشكل (١٣) ذروة الطلب الشهرية على نظام كهرباء ظفار في عام ٢٠١٥ و ٢٠١٦.

### الشكل (١٣): ذروة الطلب على نظام كهرباء ظفار ٢٠١٦ و ٢٠١٥

درجة الحرارة المتوسطة في وقت أقصى طلب م.و.	التغير %	أقصى طلب ٢٠١٦ م.و.	أقصى طلب ٢٠١٥ م.و.	
٢٥	%٨	٣٢٥	٣٠٠	يناير
٢٥	%٢٠	٣٧٤	٣١٣	فبراير
٢٨	%٤	٤١٤	٣٩٧	مارس
٣١	%٢٥	٥٥٢	٤٤٣	أبريل
٣٣	%٥	٥٣١	٤٩٥	مايو
٣٠	%٩	٥٤٠	٤٩٣	يونيو
٢٥	%٧-	٤٠٩	٤٤٠	يوليو
٢٥	%١٠	٤٢٠	٤٢٧	أغسطس
٢٧	%١	٤٥٥	٤٤٩	سبتمبر
٣٦	%٣-	٤٣٥	٤٤٩	أكتوبر
٣٦	%٧-	٣٩٠	٤٢٠	نوفمبر
٢٤	%٥	٣٨٠	٣٦١	ديسمبر
	%١١	٥٥٢	٤٩٥	أقصى م.و.



المصدر: شركة ظفار للطاقة



## توقعات الطلب على الكهرباء

وفقاً للشروط (٥) من رخصة شراء الطاقة والمياه تقوم الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه بنشر بيان سنوي يقدم الرؤية المستقبلية لسبع سنوات للطلب على الكهرباء ومياه التحلية والسعات المطلوبة لتلبية الطلب المتوقع على الشبكة الرئيسية المرتبطة ونظام كهرباء ظفار. تمثل توقعات الطلب على الكهرباء لكل بيان سبع سنوات توقعات رسمية تتم فيها الإشارة إلى تخطيط قطاع الكهرباء. يتوفر أحدث بيان للسبع سنوات (الإصدار الحادي عشر للفترة من ٢٠١٧ إلى ٢٠٢٢) للمراجعة والتنزيل من الموقع الإلكتروني للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (www.omapwp.com). الملامح البارزة الرئيسية لتوقعات الطلب على الكهرباء كما يلي:

الشبكة الرئيسية المرتبطة::  
في الحالة المتوقعة فمن المتوقع أن تنمو ذروة الطلب على الشبكة الرئيسية المرتبطة بمعدل ٦٪ في السنة لتصل إلى ٨٩٦٠ ميغاواط في عام ٢٠٢٢ وهي أقل من التوقعات السابقة. تتوقع الحالة المنخفضة نمواً سنوياً بنسبة ٥٪ مما يؤدي إلى ذروة طلب بمقدار ٨٣١٠ ميغاواط في عام ٢٠٢٢، وتتوقع الحالة المرتفعة نمواً سنوياً بنسبة ٨٪ وذروة طلب بمقدار ١٠٠٢٠ ميغاواط في عام ٢٠٢٢، أعلى بمقدار ١٠٦٠ ميغاواط من الحالة المتوسطة.

من حيث الطاقة تبلغ التوقعات المتوقعة والمنخفضة والمرتفعة لعام ٢٠٢٢: ٤٨ تيراواط/ساعة و ٤٣ تيراواط/ساعة و ٥٤ تيراواط/ساعة على التوالي.

نظام كهرباء ظفار:  
في الحالة المتوقعة فمن المتوقع أن تنمو ذروة الطلب بمعدل ٦٪ في السنة لتصل إلى ٧٦٥ ميغاواط في عام ٢٠٢٢. تتوقع الحالة المنخفضة نمواً سنوياً بنسبة ٥٪ لتصل إلى ٦٨٨ ميغاواط بحلول عام ٢٠٢٢. تسمح الحالة المرتفعة بتصنيع أكثر سرعة وزيادة ذروة الطلب بمعدل ٩٪ في السنة لتصل إلى ٩٢٤ ميغاواط في عام ٢٠٢٢.

من حيث الطاقة تبلغ التوقعات المتوقعة والمنخفضة والمرتفعة لعام ٢٠٢٢: ٩, ٤, ٤ تيراواط/ساعة و ٤, ٤ تيراواط/ساعة و ٦, ١ تيراواط/ساعة على التوالي.

يرجى الرجوع إلى الإصدار الحادي عشر من بيان السبع سنوات للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لمزيد من التفاصيل عن توقعات الطلب على الكهرباء وكيفية تخطيط الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لضمان توفر سعة متعاقد عليها كافية لتلبية الطلب المتوقع على الكهرباء والمياه المرتبطة.

## المشاريع المعتمدة والإنفاق الرأسمالي: ٢٠١٦

إعتمد المرخص لهم بتشغيل الشبكات (الشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون وشركة كهرباء المناطق الريفية وشركة ظفار للطاقة) ٦٢٠ مشروعاً في عام ٢٠١٦ بقيمة إجمالية تبلغ ١, ٣٧٤ مليون ريال عماني. يقدم الجدول (١) تفاصيل هذه المشاريع حسب المرخص لهم والمحافظة والقيمة.

### الجدول (١): الموافقات على المشاريع حسب المرخص لهم في عام ٢٠١٦

النطقة	الشركة العمانية لنقل الكهرباء**	مسقط	الشركة			النسبة من المجموع
			مجان	مزون	شركة كهرباء المناطق الريفية	
الظاهرة	٢٩,٩٩٤,٤٨٩		٧,٠٨٧,٢٥٣		١٩٦,٨٨٣	٢٧,١٧٨,٧٤٥
الشرقية	٣٥,٨٥٠,٣٩٩			١٧,١٧٩,٠٣١	١٥٦,٨٨٣	٤٣,١١٦,٣١٤
الوسطى					٧٣٠,٣٨٠	٧٣٠,٣٨٠
الداخلية	٢٩,٨٨٩,٦٦٤			٧,٦٨١,٥١٩	١٦١,٧٠٠	٣٧,٧٣٢,٨٨٣
ظفار					٧,٨١٧,٢٥٧	١٦,٦٣٠,٣٨
مسندم					١,٥٣٢,٠٤١	١,٥٣٢,٠٤١
مسقط		٤٧,٨١٤,٢٥٠			٦٤,١٩٤	٤٧,٨٧٨,٤٤٤
شمال الباطنة	١٣١,١٧٤,٨٧٧		١٤,٩٦٥,٦٤٧	١,٣٤١,٤٦٠		١٣٧,٣٨١,٩٨٤
جنوب الباطنة	٢٣,٠٩٩,٦٠١		١٥,٣٥٧,٣٠٠			٣٨,٤٥٦,٩٠١
الريفي			٣,٧١٥,١٥٤			٣,٧١٥,١٥٤
أخرى**	٤٨١,٧٨٦			١,٦٤٤,٣٠٠		٢,١٢٦,٠٨٦
<b>الإجمالي</b>	<b>٢٣٠,٤٩٠,٨١٦</b>	<b>٤٧,٨١٤,٢٥٠</b>	<b>٢٥,٢٧٨,٢٥٤</b>	<b>٤٦,١٠٢,٦١٠</b>	<b>١٠,٦٩٩,٢٤٨</b>	<b>٣٧٤,٤٦٦,٨٩٧</b>
<b>النسبة من المجموع</b>	<b>٦٦,٦</b>	<b>١٢,٨</b>	<b>٦,٩</b>	<b>١١,٥</b>	<b>٢,٩</b>	<b>٤٤,٣</b>
<b>عدد المشاريع</b>	<b>١٨</b>	<b>٣٦</b>	<b>٧٩</b>	<b>٤٠</b>	<b>٢٢</b>	<b>٢٢٠</b>

المصدر: بيانات الشركات

\* تم تقسيم المشاريع حسب المناطق التي ستم فيها المشاريع

\*\* أخرى، تتضمن تكاليف المواد واية تكاليف أخرى مرتبطة بأكثر من منطقة واحدة



شكّلت الشركة العمانية لنقل الكهرباء ٦,٦٪ من المشاريع المعتمدة حسب القيمة والذي يعكس الإستثمارات الكبيرة للشركة لتوصيل ونقل الكهرباء من محطات الإنتاج. وشكّلت شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ٨,٨٪ من المشاريع المعتمدة حسب القيمة وشركة كهرباء مزون ٥,١١٪ وشركة كهرباء مجان ٩,٦٪ وشركة ظفار للطاقة ٢,٤٪ وشركة كهرباء المناطق الريفية ٩,٢٪.

من حيث الاستثمار في المحافظات فقد شكّلت محافظة شمال الباطنة ما نسبته ٣٦,٧٪ (٤,١٣٧ مليون ريال عماني) من المشاريع المعتمدة بسبب الإستثمارات الكبيرة في الشبكات من جانب الشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون في هذه المحافظة. كما إستقادت جميع المحافظات من إستثمارات قطاع الكهرباء في عام ٢٠١٦ انسجاماً مع التزام الحكومة بتوفير خدمات الكهرباء والمياه في كل أنحاء السلطنة.

## التوظيف والتعمين بقطاع الكهرباء والمياه: ٢٠١٥ و ٢٠١٦

تتولى الهيئة إجراء مسح سنوي للتوظيف والتعمين في قطاع الكهرباء والمياه. يقدم هذا المسح معلومات عن التوظيف المباشر وغير المباشر (المقاولون) حسب الشركات والدرجات والنشاط الخاضع للتنظيم والمحافظات والجنسيات (مواطنون عمانيون وأجانب).

يوضح الجدول (٢) نتائج مسح عام ٢٠١٦.

### الجدول (٢): إجمالي التوظيف في قطاع الكهرباء والمياه حسب النوع والجنسية والتوظيفه: - ٢٠١٥ و ٢٠١٦

النوع	الوظيفة	٢٠١٥			٢٠١٦				
		عماني	أجنبي	المجموع	عماني	أجنبي	المجموع		
مباشر	الإدارة / الإشراف	٩٩٨	٧٦	١,٠٧٤	٩٩٩	٥٨	١,٠٥٧		
	المديرين	٢٢٠	٦٠	٢٨٠	٢٦٠	٦٠	٣٢٠		
	عمليات	٣٦٤	٢٨	٣٩٢	٣١٤	٢٨	٣٤٢		
	تشغيل	٩٦٩	٩٤	١,٠٦٣	٩٠١	١١٨	١,٠١٩		
	أخرى	١٥٤	١٥	١٦٩	١٢٤	٨	١٣٢		
<b>مجموع المباشر</b>		<b>٢,٦٠٥</b>	<b>٢٨٣</b>	<b>٢,٨٨٨</b>	<b>٢,٥٩٨</b>	<b>٢٧٢</b>	<b>٢,٨٧٠</b>		
مقاولين	الإدارة / الإشراف	٢٤٨	١٦٢	٤١٠	٤٢٣	٢٢٤	٦٤٧		
	المديرين	٨٩	٨٩	١٧٨	١٧٤	١٢٤	٢٩٨		
	عمليات	٧٣٢	٤٦٣	١,١٩٤	١,٤٠٣	٦٣٧	٢,٠٤٠		
	تشغيل	٥٩٣	١,٢٩٤	١,٨٨٧	٥٩١	١,٢٤١	١,٩٣٢		
	أخرى	١,٣٠٣	٨٨٨	٢,١٩١	٩٩٧	٧٠٩	١,٧٠٦		
<b>مجموع المقاولين</b>		<b>٢,٩٦٥</b>	<b>٢,٨٩٥</b>	<b>٥,٨٦٠</b>	<b>٢,٥٨٨</b>	<b>٣,٠٣٥</b>	<b>٦,٦٢٣</b>		
<b>مجموع الموظفين</b>		<b>٥,٥٧٠</b>	<b>٢,١٧٨</b>	<b>٨,٧٤٨</b>	<b>٦,١٨٦</b>	<b>٣,٣٠٧</b>	<b>٩,٤٩٣</b>		
		نسبة التغير من ٢٠١٥		١١,١٪		٤,١٪		٨,٥٪	

المصدر: مسح الهيئة للتوظيف لعام ٢٠١٦

كان التوظيف المباشر لعام ٢٠١٦ أقل بنسبة ٠,٦٪ عن ما كان عليه في عام ٢٠١٥، وكان التوظيف غير المباشر في عام ٢٠١٦ (٦٦٢٣) أعلى بنسبة ١٢,٠٪ عن ما كان عليه في العام السابق بسبب توظيف ٦٢٣ موظف عماني يعملون مع المقاولين.

إرتفع إجمالي التوظيف (المباشر وغير المباشر) منذ عام ٢٠٠٥ بنسبة ٩٧,٩٪ من ٤٧٩٦ إلى ٤٩٩٣ في عام ٢٠١٦. يتشكل التوظيف المباشر ٣٨٪ من هذه الزيادة، ويتشكل المواطنون العمانيون نسبة ٩١٪ من الزيادة في التوظيف المباشر.

يوضح الشكل (١٤) معدلات التعمين في التوظيف المباشر وغير المباشر في عام ٢٠١٦.



الشكل (١٤): يوضح التوظيف والتعمين في قطاع الكهرباء والمياه: في عام ٢٠١٦

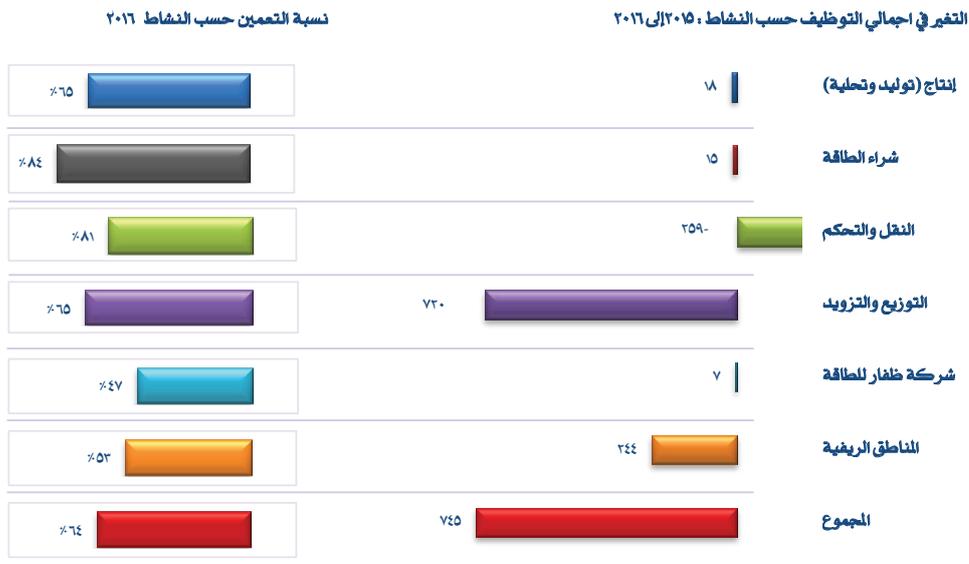
عماني %	أجنبي	المجموع	عماني	موظفين مباشرين
%٩١	٢٧٢	٢,٨٧٠	٢,٥٩٨	موظفين غير مباشرين
%٥٤	٣,٠٢٥	٦,٦٢٣	٣,٥٨٨	مجموع الموظفين
%٦٥	٢,٣٠٧	٩,٤٩٣	٦,١٨٦	



المصدر: مسح الهيئة للتوظيف لعام ٢٠١٦

شكّل المواطنون العمانيون ما نسبته ٩١٪ من التوظيف المباشر في عام ٢٠١٦ و ٥٤٪ من التوظيف غير المباشر وقد ساهم ذلك في معدل التعمين بالقطاع بنسبة ٦٥٪. يلقي مسح الهيئة السنوي للتوظيف الضوء على التغييرات في التكوين الأساسي للتوظيف بقطاع الكهرباء، وهي مبينة في الشكل (١٥).

الشكل (١٥): التوظيف والتعمين حسب النشاط: ٢٠١٦



تعكس الزيادة في التوظيف بقطاع الكهرباء والمياه لعام ٢٠١٦ المبينة في الشكل (١٥) متطلبات التوظيف لقطاع يعمل بجد لمواجهة النمو الكبير في الطلب على الكهرباء. و يعتبر من واجبات الشركات المرخص لهم ضمان حصول الموظفون الجدد على التدريب والتوجيه المطلوبين لزيادة الانتاجية وبالتالي المساعدة في تخفيف الزيادات المستقبلية في تكاليف قطاع الكهرباء.

## المسائل المرتبطة بقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في ٢٠١٦

### الحوادث المميّنة

بالرغم من الجهود المتزايدة لتحسين السلامة في قطاع الكهرباء، إلا أن عدد الإصابات المميّنة الناجمة عن أصول الكهرباء لا يزال يشكل مصدر قلق للهيئة في عام ٢٠١٦. وللأسف فقد شهد قطاع الكهرباء عدد من الحوادث المميّنة بالنسبة للأشخاص العاملين في قطاع الكهرباء أو الذين يقتربون من أصول المرافق الكهربائية ولا بد من الإشارة إلى أن السجلات أدناه تمثل فقط الحوادث التي تم إبلاغ الهيئة عنها، وعلى وجه التحديد فإنه يتم عادة إخطار الهيئة بحوادث الصعق الكهربائي لعامة الجمهور من قبل شرطة عمان السلطانية أو مكتب المدعي العام أو عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي.

### الجدول (٣): ملخص تحقيقات الهيئة في الحوادث المميّنة - ٢٠١٦

التاريخ	الموقع	المرخص له	الحدث
٢٢ يناير ٢٠١٦	حي العرفان	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	تعرّض عامل للصعق الكهربائي عندما لامس خلاط خرسانة خط هوائي جهد ١١ ك.ف. لم يكن هذا العمل متعلق بشركة مسقط لتوزيع الكهرباء.
١٨ فبراير ٢٠١٦	الحيل الجنوبية	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	توفي طفل عمره ١٢ سنة بسبب صدمة كهربائية عندما خاض في مياه الأمطار حول عمود لإضاءة الشوارع.
٢٦ أبريل ٢٠١٦	جعلان بني بو علي	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	سقوط عامل تابع لمقاول الشركة العمانية لنقل الكهرباء من برج تحت الإنشاء.
٢٤ يونيو ٢٠١٦	القابل	شركة كهرباء مزون	تعرّض عامل تابع لمقاول شركة كهرباء مزون للصعق الكهربائي اثناء القيام بأعمال على خط هوائي.
١٦ أكتوبر ٢٠١٦	الجبل الأخضر	شركة كهرباء مزون	تعرّض فني شركة اتصالات كان يحاول العمل على عمود اتصالات مجاور لخط هوائي جهد ١١ ك.ف. لصعق الكهربائي وقد توفي بعد أسابيع بسبب شدة الإصابة.
١٥ نوفمبر ٢٠١٦	البريمي	شركة كهرباء مجان	تعرّض عامل للصعق الكهربائي عندما لامس خلاط خرسانة خط هوائي جهد ٢٢ ك.ف. لم يكن هذا العمل متعلق بشركة كهرباء مجان.

### الصحة والسلامة

تواصل الهيئة جهودها لزيادة الوعي بأهمية الصحة والسلامة بالنسبة لكل من المرخص لهم والمقاولين بفرض تقليص عدد الحوادث التي تقع إلى أدنى حد ممكن وكذلك للعمل على الحد من خطورة أي حادث عند وقوعه. لقد أشركت الهيئة أصحاب مصلحة آخرين ممن يمتلكون أصول كهرباء مشحونة في منطقة عامة مثل البلديات بهدف تحسين السلامة الكهربائية لعامة الجمهور، وتعمل الهيئة مع المرخص لهم لضمان الفصل الفوري لأي أصول غير آمنة في المناطق العامة إلى أن تصبح آمنة. وقد أنشأ المرخص لهم قنوات اتصال لتلقي الإخطارات المتعلقة بالسلامة من عامة الجمهور بهدف تصحيح الأمور على حسب أولوية كل إخطار وارد.

### تدقيق الصحة والسلامة للمرخص لهم

في عام ٢٠١٦ أجرت الهيئة أعمال تدقيق للصحة والسلامة لشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون لمراجعة التحسن المحقق منذ أعمال التدقيق المماثلة والتي أجريت في عام ٢٠١٠ وكذلك لتأكيد الالتزام بمتطلبات الصحة والسلامة المنصوص عليها في رخصهم. وقد أظهرت أعمال التدقيق الأخيرة تحسينات كبيرة بما في ذلك التزام قوي من مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية من قبل المرخص لهم معا، إلا أن أعمال التدقيق أظهرت كذلك بعض الاخفاقات المثيرة للقلق والتي أسفرت عن مخالفات روتينية لقواعد السلامة الخاصة بالشركة وعدم الإلتزام بمتطلبات الصحة والسلامة المهنية العمانية. وتقوم الهيئة بمتابعة التقدم المحقق من قبل كل شركة في تنفيذ توصيات التدقيق على أساس شهري.

وقد تابعت الهيئة كذلك تنفيذ توصيات تدقيق عام ٢٠١٥ لشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء المناطق الريفية، وركزت الهيئة على ضمان المشاركة الكاملة للمرخص لهم لتحقيق تحسينات في مجال الصحة والسلامة والتعلم من أعمال تدقيق الصحة والسلامة السابقة، كما ستستمر هذه العملية في عام ٢٠١٧



## التحقيق في حادث سيح الخيرات

تعرضت محطة شركة كهرباء المناطق الريفية في سيح الخيرات لحريق كبير في مارس ٢٠١٥ والذي أدى إلى توقف العمل في المحطة بشكل كامل مؤقتاً و منذ ذلك الحين إستمرت الإنقطاعات ولم تتمكن الشركة من إعادة الأوضاع الى طبيعتها من ناحية إستمرارية التيار الكهربائي و ظل المشتركين يعانون من إنقطاعات متكررة حتى نهاية مارس ٢٠١٦ مما أدى إلى زيادة في عدد الشكاوى التي تلقتها الهيئة من المشتركين في المنطقة.

و للوقوف على المسائل المتعلقة بشكاوى المشتركين التي تم إستلامها قام المدير التنفيذي وعدد من المختصين بالهيئة بزيارة المنطقة للإجتماع مع المشتركين. وبناء على المعلومات التي تم الحصول عليها من المشتركين ومن شركة كهرباء المناطق الريفية قررت الهيئة تعيين فريق للتحقيق في إنقطاعات الكهرباء المتكررة والطويلة التي إستمرت بعد الحريق الأول في مارس ٢٠١٥. وقد أكد التحقيق فشل شركة كهرباء المناطق الريفية في التعامل مع المشاكل الفنية بطريقة مناسبة حيث كان هذا الفشل هو السبب المباشر لانقطاعات الكهرباء منذ ابريل ٢٠١٥. وكانت انقطاعات الطاقة الكهربائية المستمر في الفترة من أبريل إلى أكتوبر ٢٠١٥ نتيجة لسوء إدارة الشركة لهذه المشاكل التي كانت تتعلق بشكل رئيسي بشبكة التوزيع وليس بسعة الإنتاج.

وقد أصدرت الهيئة تقرير التحقيق إلى شركة كهرباء المناطق الريفية والذي حدد جميع المشاكل وأوصى بتحسينات في شبكات وعمليات شركة كهرباء المناطق الريفية، وكذلك إلى الأداء في خدمات المشتركين وتطوير طرق إتصال أفضل لإشعار المشتركين بالانقطاعات حين حدوثها. ونشرت الهيئة تقرير التحقيق بموجب سياسة شفافية المعلومات في القطاع.

## التحقيق في الانقطاع الكامل للطاقة الكهربائية في خصب

في ٣١ مايو ٢٠١٦ حدث انقطاع كامل لمحطة كهرباء خصب مما أدى إلى إنقطاع إمدادات الطاقة الكهربائية إلى شبكات خصب والذي تضمن إنقطاع ثان للكهرباء وفترة طويلة من عمليات مداورة وتقنين الأحمال. وقد حققت الهيئة في الحادث وفي أداء شركة كهرباء المناطق الريفية في إدارة هذا الحادث وكشف التحقيق عن إشارة إيجابية بشأن أداء موظفي شركة كهرباء المناطق الريفية ومقاوليتها لإعادة التزويد بأسرع وقت ممكن. كما سلط التحقيق الضوء على بعض المجالات لتحسين أداءها، وتم اصدار التقرير إلى شركة كهرباء المناطق الريفية.

## الإستعداد لفصل صيف ٢٠١٦ ومراجعة إدارة المرخص لهم للحوادث الكبيرة

في الربع الأول من عام ٢٠١٦ قامت الهيئة بالإشراف على إستعدادات المرخص لهم لصيف ٢٠١٦ لضمان أن شركات القطاع مستعدة للإرتفاع المتوقع في الأحمال وأنها جاهزة بخطط الطوارئ لضمان تحقيق أدنى عدد من الانقطاعات وأقل مدة لإعادة للتيار الكهربائي خلال فترة الصيف الصعبة ، و تم إيلاء اهتمام خاص لأيام العيد والتي كانت تتزامن مع وقت ذروة الصيف. وقامت الهيئة كذلك بتقييم أداء المرخص لهم في إدارة الحوادث الكبيرة من خلال مراجعة حادث كبير واحد لكل مرخص له خلال فصل الصيف ومدى استعداد الشركات للتعامل مع الانقطاعات وكيفية أدائها فعلياً خلال الحادث الذي غطى كلا من الأداء الفني وإدارة خدمة المشتركين خلال الحادث ، وقد تم إرسال نتائج المراجعة إلى المرخص لهم لتقديم الجوانب الإيجابية للأداء وتسييل الضوء على المجالات المتعددة التي تحتاج للتحسين.

## نظام فوارة جديد (نظام أوريون - Orion)

خلال عام ٢٠١٦، قامت الهيئة بمراقبة تطبيق نظام فوارة جديد (نظام أوريون) تم تنفيذه من قبل المرخص لهم بالتزويد، باستثناء شركة ظفار للطاقة ، وقد سمح هذا النظام لأولئك المزودين باستلام مهمة إجراءات الفواتير من مقاوليهم وحسن قدرتهم على تحديد وتصحيح قراءات العدادات غير الدقيقة، وكذلك تقدير الفواتير بصورة أكثر دقة عندما لا يتم الحصول على قراءات العدادات.

## لائحة الإبلاغ عن الحوادث الخطيرة و لائحة الحماية من مخاطر الأعمال والتركيبات الأرضية

قامت الهيئة خلال عام ٢٠١٦ بالعمل على إصدار لائحتين بشأن بعض المجالات المتعلقة بالصحة والسلامة في القطاع لمعالجة بعض الممارسات المتعلقة بمجالات معينة من الأداء من قبل المرخص لهم و / أو المقاولين العاملين على أو بالقرب من أصول وشبكات الكهرباء ، واللوائح هي:

- ١- لائحة الإبلاغ عن الحوادث الخطيرة.
- ٢- لائحة الحماية من مخاطر الأعمال والتركيبات الأرضية.



تتوقع الهيئة أن تعمل اللائحتان على تحسين ممارسات الصحة والسلامة في القطاع والسماح بالحد من عدد حوادث الصحة والسلامة وانقطاعات التزويد ، و من المتوقع أن يتم اصدار اللوائح ونشرهما بشكل رسمي في الجريدة الرسمية في أوائل عام ٢٠١٧.

### الزيارات الرسمية الخارجية

- (١) في أبريل ٢٠١٦ قام وفد بقيادة المدير التنفيذي للهيئة بزيارة إلى مشروع الطاقة الشمسية المركزة سعة ١٦٠ ميغاواط في المملكة المغربية ، وكان الغرض من الزيارة التعلم من التجربة المغربية في نشر الطاقة المتجددة حيث تباشر السلطنة مبادرة مماثلة. وكانت الزيارة والاجتماعات مع المسؤولين مفيدة لحد بعيد وقدمت لمحة عامة عن عملية المنافسة في مشاريع الطاقة المتجددة.
- (٢) خلال مايو و يونيو ٢٠١٦ قام وفد بقيادة رئيس الهيئة بزيارة الفلبين وسنغافورة للاطلاع على تجربتهما في تطوير السوق الفورية ، و جاءت الزيارة للإطلاع على تجارب الدول الأخرى في هذا المجال و مناقشة كيفية تطور مبادئ التنظيم في سوق متحررة. وكانت الزيارة مفيدة ومثمرة وقدمت معلومات مفيدة من شأنها أن تساعد و تساهم في إدخال الأسواق الفورية إلى السلطنة.

### إجتماع منتدى منظمي قطاع الكهرباء بدول المجلس التعاون الخليجي

استضافت الهيئة في ديسمبر ٢٠١٦ إجتماع منتدى منظمي قطاع الكهرباء بدول المجلس التعاون الخليجي. ويتيح الاجتماع السنوي لمنظمي الكهرباء بدول المجلس الفرصة لتبادل الخبرات والتعرف على مبادرات البلد الآخر.

### التطوير المهني لموظفي الهيئة

تلتزم الهيئة بالتطوير المهني للموظفين العمانيين ، ففي عام ٢٠١٦ ، بدأ أحد موظفي الهيئة المهندس محمود الحبسي برنامج ماجستير العلوم في نظم الطاقة الكهربائية في جامعة كارديف بالمملكة المتحدة.



## التركيز التنظيمي رقم (١): قدرة نظام الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة - أعمال التدقيق للأشخاص المناسبين

### خلفية

بحسب التقرير السنوي لعام ٢٠١٢، فإن نظام الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة يعتبر من المجالات بالغة الأهمية، حيث أن مخططات نظام الحماية الكهربائية مصممة للتعرف وفصل الأعطال الكهربائية بأقصى سرعة ممكنة، وتقليل تأثيرها على تزويد المشتركين.

قامت هيئة تنظيم الكهرباء في عام ٢٠١٢ بإجراء تقييم لقدرة المرخص لهم المتعلقة بالحماية الكهربائية لشبكات الطاقة في عُمان بعد تكرار حوادث شبكات الطاقة الكهربائية والتي تسببت بإقطاع التيار الكهربائي عن العديد من المشتركين في السلطنة. وقد كلفت الهيئة شركة (Vector Power Solutions Ltd) لإجراء عملية التقييم بناء على معايير "الشخص المناسب" التي تتبناها الهيئة بحسب الإلتزامات القانونية على الهيئة فيما يتعلق بالتراخيص الممنوحة للأشخاص المناسبين. وقد تضمنت عملية التقييم التأكد من:

- ١- مؤهلات وخبرات الموظفين المسؤولين عن الأعمال المرتبطة بالحماية؛
  - ٢- مدى توفر القدرات والموارد الفنية لدى الشركات لمزاولة الاعمال المتعلقة بأنظمة الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة بموجب التراخيص الممنوحة لها.
- وقد تم إجراء التقييم الأول في عام ٢٠١٢ حيث أظهرت التقارير عدم إستيفاء أي من الشركات المعنية للمتطلبات الواجب توفرها في هذا الجانب. وقد تضمنت التقارير توصيات لتحسين قدرة المرخص لهم على القيام بأنشطة نظام الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة.

### الإجراءات التنظيمية المتخذة ورد المرخص لهم

أدرت الهيئة الحاجة لدعم المرخص لهم لتنفيذ التوصيات الناتجة عن التقييم. وعليه قامت الهيئة بتعيين شركة (Vector Power Solutions Ltd) لإكمال بعض المهام الأولية المتعلقة بالتقييم الأول، بالإضافة إلى إشراك مجلس مراجعة قواعد التوزيع للمساهمة في دعم نظام الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة. ومع ذلك، كان على كل مرخص له ضرورة إستكمال الكثير من التوصيات الخاصة به. وبناء على ذلك، دعمت الهيئة شركة (Vector Power Solutions Ltd) لإعادة تقييم المرخص لهم بناء على المعايير الأولية المتبعة في التقييم الأول، وملاحظة التقدم الذي تم إحرازه من قبل المرخص لهم بعد نهاية التقييم الأول في عام ٢٠١٢. وقد أظهر تقييم عام ٢٠١٥ أنه قد تم إحراز تقدم جيد فعلياً من قبل المرخص لهم الذين شاركوا كلياً في عملية تعزيز القدرة الفنية لديهم. إلا أن أعمال تقييم عام ٢٠١٦ أظهرت أيضاً الحاجة لإجراء المزيد من التحسينات في بعض الجوانب الفنية.

الشركة	التقدم المحقق حتى تاريخه	احتمال تحقيق معيار الشخص المناسب
الشركة العمانية لنقل الكهرباء	ممتاز	تحقق
شركة كهرباء مجان	ممتاز	تحقق
شركة كهرباء مزون	ممتاز	تحقق
شركة ظفار للطاقة	جيد جداً	مؤكد
شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	جيداً جداً (منذ ٢٠١٥)	ممکن
شركة كهرباء المناطق الريفية	مخيب للأمال (منذ ٢٠١٥)	ممکن

وتجدر الإشارة إلى مساهمة مجلس مراجعة قواعد التوزيع في رفع المعايير والقدرة الفنية في القطاع حيث أن الوضع في عام ٢٠١٢ كان غير مستدام، إلا أن التحسينات التي تمت بعد ذلك تعكس الفوائد التي يمكن تحقيقها من خلال تنفيذ خطة منظمة للتطوير والتقييم مدعومة بقيادة فنية قوية والتزام حقيقي من قبل الإدارة التنفيذية، كما هو مبين أدناه:

السنة	العدد الاجمالي للمقاولين المعتمدين لدى مجلس مراجعة قواعد التوزيع	
	مهندسي اختبار	مهندسي حماية
٢٠١٢	١٢	٧
٢٠١٣	١٩	١١
٢٠١٤	٣٣	٢٦
٢٠١٥	٥٢	٣٤
٢٠١٦	٥٣	٣٧



## إجراءات المتابعة

نتيجة لأعمال التدقيق لعام ٢٠١٣، زادت الهيئة من مراقبتها التنظيمية للإجراءات التي اتخذها المرخص لهم الذين يُعتقد بأنهم يواجهون أكبر التحديات. وهذا ليس دورا إعتياديا تؤديه الهيئة، ولكن نظرا لتأثير نظام الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة على التشغيل الآمن والموثوق به لأي نظام طاقة، فإن تعزيز المراقبة والمتابعة يعتبر أمرا ضروريا. وقد لاحظت الهيئة أنه قد تم تحقيق تحسينات كبيرة وأنه من الممكن، مع استمرار التزام الإدارة التنفيذية، تحقيق الالتزام الكامل.

وتخطط الهيئة لإجراء تدقيق آخر للحماية في عام ٢٠١٧ من أجل التأكيد لجميع المرخص لهم بضرورة امتلاك موارد فنية مناسبة لأداء أنشطة الحماية الكهربائية لشبكات الطاقة.



## التركيز التنظيمي رقم (٢) : تدقيق خدمات المشتركين

خلال الفترة من ٢٠١٣ إلى أوائل ٢٠١٦ قام المرخص لهم بالتوزيع والتزويد بإعادة تنظيم عمليات خدمات المشتركين الخاصة بهم بناءً على مخطط عام تم وضعه من قبل استشاري عالمي رائد. وقد بدأوا أيضاً في تركيب أنظمة تقنية معلومات جديدة مصممة لتمكينهم من رصد ومراقبة مستوى الخدمة المقدمة للمستهلكين بشكل أفضل. وقد دعمت الهيئة بقوة هذه العملية وقدمت مخصصات إضافية محددة في آلية التحكم في الأسعار للمرخص لهم للفترة ٢٠١٤-٢٠١٧. كما تم إدخال وتطبيق سلسلة محدودة من مؤشرات الأداء الرئيسية من أجل تعزيز الشفافية وتحديد مجالات الأداء الضعيف.

على الرغم من بعض التحسينات الواضحة من تلك التدابير، نتيجة للمشاكل المستمرة التي كشفها تحليل الهيئة لشكاوى المشتركين والآراء المباشرة من المشتركين وممثلي المشتركين، ظلت الهيئة قلقة من أن المرخص لهم كانوا لا يزالون يفتشون في كثير من الأحيان في الوفاء بالتزامات رخصة خدمات المشتركين ولم يبذلوا جهداً كافياً لتسجيل الأداء المحقق بدقة.

وبناءً على ذلك، قررت الهيئة إجراء فحص تدقيق على أنظمة وعمليات المرخص لهم خلال صيف عام ٢٠١٦. وقام فريق دائرة شؤون المشتركين بالهيئة بإجراء التدقيق بالتعاون مع شركة الاستشارات البريطانية (إنيرجيبوبل - energy people).

تم القيام بجولتين من الزيارات لمجموعة من مكاتب المرخص لهم، وتضمن الفحص تحليل مستندات السياسات والإجراءات، وفحص سجلات نظام تقنية المعلومات، ومقابلات مكثفة مع المديرين والموظفين المسؤولين. وتم استكمال ذلك بإجراء مسح هاتفي واسع لأكثر من ٦٠٠ مشترك قام به موظفو الهيئة. وقد تم تسجيل النتائج على أساس إطار منظم للتدقيق يشمل قراءة العدادات والدفع المتأخر وقطع الخدمة والتعامل مع الشكاوى والتوصيلات الجديدة وإدارة الانقطاع الكهربائي ونصائح خدمة المشتركين المقدمة من قبل موظفي الخط الأمامي والخدمات المقدمة إلى المشتركين من ذوي الاحتياجات الخاصة.

تم منح المرخص لهم درجة تتراوح بين ١ و ٥ عن تحقيقهم في كل مجال، حيث أشار الرقم ٥ إلى مستوى جيد للغاية من الأداء والرقم ١ يعني مستوى ضعيف من الأداء. كما تم تتبع الأسباب الكامنة وراء اختلاف مستويات الأداء من خلال تقييم فهم المرخص لهم لالتزاماتهم وأنظمتهم الداخلية لإدارة المخاطر وكفاية أنظمة تقنية المعلومات المثبتة في ذلك الوقت ونوعية العقود مع مزودي الخدمة الخارجيين ووجود تعليمات للموظفين حول القواعد المتعلقة بالحد الأدنى لمستويات دفع الديون وإجراءات قطع الخدمة من المشتركين، وهل يوجد تضارب مع الالتزامات التنظيمية.

نتائج تحليل الهيئة معاد نسخها في الجدول (٤) والجدول (٥) أدناه وتم نشرها في تقرير شامل صدر في سبتمبر ٢٠١٦.

### الجدول (٤) - الالتزام بالرخصة ومؤشرات الأداء الرئيسية

الشركة C	الشركة D	الشركة S	الشركة I	الشركة O	
٣	٣	٥	٣	٣	قراءة العدادات (التحقق من مؤشرات الأداء الرئيسية)
٤	٢	٤	١	١	قراءة العدادات (التحقق من DLP)
٣	٣	٢	٤	١	قواعد الممارسة للدفع المتأخر (القواعد الإرشادية للقوة على الدفع)
٢	٢	٣	٢	٢	قواعد الممارسة للدفع المتأخر (إشعارات قطع الخدمة)
٤	٤	٣	٤	٢	إجراءات التعامل مع الشكاوى
٣	٣	٣	٣	٣	التوصيلات الجديدة (الوقت المستغرق للتوصيل)
٣	٤	٣	٢	٥	الإحتياجات الخاصة (تفويض قواعد الممارسة)
٤	٤	٣	٣	٥	إدارة انقطاع الكهرباء (الاتصال بالمستهلكين)
٤	٥	٤	٣	٥	جودة نصائح الخط الأمامي

### الجدول (٥) - الأنظمة والعمليات

الشركة C	الشركة D	الشركة S	الشركة Y	الشركة O	
٥	٣	٥	٣	٤	فهم الإطار التنظيمي
٣	٥	٥	٣	٥	أصحاب الأعمال محددين جيداً لكل التزام تنظيمي
٣	٣	٣	١	١	إدارة مخاطر كافية بشأن الالتزامات التنظيمية
١	٣	٣	٢	٢	أنظمة تقنية معلومات كافية للتقارير الداخلية
٣	٣	٣	٣	٢	عدم وجود تعليمات متضاربة
٣	١	٣	١	١	تقييمات مستوى الخدمة والعقود

كشفت عملية التدقيق بوضوح عن نقاط ضعف كبيرة في العديد من الشركات فيما يتعلق بأنظمة تقنية المعلومات وأنظمة وممارسات إدارة العقود والتحقق من مشاكل قراءة العدادات حيث تعذر أحياناً الوصول إلى عقار المشترك (ما يسمى مشترك Door Lock Problem) وإجراءات فصل الخدمة. ومن جانب آخر، كان الأداء مرضياً إلى حد كبير فيما يتعلق بنوعية النصائح التي قدمها موظفو الخط الأمامي والاتصال بالمشاركين الذين فقدوا التزويد بسبب عطل مؤقت في الشبكة (إدارة انقطاع الكهرباء)، على الرغم من أنه لا يزال هناك شعوراً بأن هناك مجالاً لمزيد من التحسين في هذا المجال.

وكان من المخيب للأمل بالنسبة للهيئة أن تلاحظ بعض هذه الإخفاقات، بعد عشر سنوات من العمل في بيئة تنظيمية، وقد إتخذت الهيئة وستواصل اتخاذ إجراءات لتحسين الأمور، وتتضمن:

- ١- مطلوب من كل مرخص له تطوير خطة عمل توضح أهداف تحسين وتواريخ نهائية واضحة والتي تتم مناقشتها مع الهيئة على أساس ربع سنوي.
- ٢- مراجعة لنظام مؤشرات الأداء الرئيسية بهدف إدخال وتطبيق حوافز وعقوبات مالية وبرنامج لتعويض المشاركين كجزء من آلية التحكم في الأسعار القادمة والتي ستطبق اعتباراً من ٢٠١٨.
- ٣- بذل جهود لضمان أن القطاع يقوم بكل محاولة لتحفيز المنافسة الفعالة في تقديم الخدمات التي يؤديها مقاولون خارجيون في الوقت الذي تنتهي فيه العقود الحالية.

وكحد أدنى، المتوقع من خطط العمل أن تشمل المجالات التالية:

- الحاجة لضمان قراءة عدادات منتظمة ودقيقة وأنه تتم إدارة وتدقيق عمل مزودي الخدمة الخارجيين بشكل صحيح.
- نهج أكثر فعالية لتحديد ومنع تراكم الديون.
- نهج أكثر تعاطفاً مع المشاركين الذين لديهم صعوبات في الدفع، بما يتفق تماماً مع قواعد الممارسة للمشاركين الذين يواجهون صعوبات في الدفع.
- نهج معدل بشأن فصل التزويد وإنهاء فوري لممارسة تزويد المشاركين بالقاطع الكهربائي (فيوز) والذي يمكنهم من إعادة توصيل التزويد الخاص بهم.
- على الشركات سؤال المشاركين الذي قدموا شكوى عما إذا كانوا راضين أم لا بتوضيحات الشركة وحل مشكلتهم.
- مزيد من الجهد لضمان إخطار المشاركين من ذوي الإحتياجات الخاصة الذين يعتمدون على أجهزة طبية تعمل بالكهرباء بشأن إنقطاعات التزويد والحماية منه، بقدر الإمكان.



## المادة (٢٩) - التقارير

### تحرير إضافي للسوق

يقدم الجدول (٦) تقييم الهيئة للتنفيذ المحتمل لإجراءات التحرير الأربع المحددة في قانون القطاع.

### الجدول (٦): التحرير الإضافي للسوق

تقييم الهيئة لاستعداد السوق:	إجراء التحرير	
لا ترى الهيئة بأن السوق مستعد لمثل هذا الإجراء للتحرير. لا تعتقد الهيئة بأن المشتركين أو المستثمرين أو الحكومة ستستفيد من تنفيذ هذا الإجراء في الوقت الحالي. لا تقترح الهيئة اتخاذ خطوات لإعداد السوق لتنفيذ هذا الإجراء.	بيع حصة الحكومة في شركة الكهرباء القابضة ش.م.ع.م أو الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م	١.
لا ترى الهيئة بأن السوق مستعد لمثل هذا الإجراء للتحرير. العمل جارٍ لتطوير سوق فورية لتجارة الكهرباء والتي سوف توفر طريقة بديلة لمحطات الإنتاج المرخص لها لبيع الطاقة إلى الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م. ستعمل السوق الفورية جنباً إلى جنباً وبالتزامن مع النظام القائم لإتفاقيات بيع الطاقة وإتفاقيات بيع الطاقة والمياه طويلة الأمد. يتوقع من السوق الفورية زيادة امكانية المنافسة في سوق توليد الطاقة للسلطنة وتوفير آلية لتوفير سعة إضافية والتي، بخلاف ذلك، قد لا يمكن الوصول إليها بسهولة. يتوقع أن تعمل السوق الفورية للكهرباء بحلول عام ٢٠٢٠.	السماح لمحطات الإنتاج المرخص لها بالبيع إلى أشخاص بخلاف الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م	٢.
لا ترى الهيئة بأن السوق مستعد لمثل هذا الإجراء للتحرير. وقعت السلطنة على إتفاقيات الربط الكهربائي الخليجي في عام ٢٠١٤، وقد عملت الهيئة على التأكد من أن الترتيبات المقترحة تتوافق مع الإطار التنظيمي في السلطنة وتوفر ضمانات لحماية مصالح المشتركين وأصحاب المصلحة الآخرين. وتقوم هيئة الربط الكهربائي الخليجي حالياً بإعادة النظر في موقفها السابق بعدم تملك أي أصول في السلطنة و من الممكن أن تملك و / أو تشغل الخط الرابط الذي يقوم بالربط بين شبكة الشركة العمانية لنقل الكهرباء وشبكة دولة الإمارات العربية المتحدة (ترانسكو أبوظبي). وبعد الإنتهاء من هذه الإجراءات مع هيئة الربط الكهربائي الخليجي ستقوم الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه بإستيراد و تصدير الكهرباء من خلال الرابط حيث ستكون نقطة التسليم هي نقطة الربط بين شبكة الشركة العمانية لنقل الكهرباء و الرابط التابع لهيئة الربط الكهربائي الخليجي.	٣- السماح لأشخاص بخلاف الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه ش.م.ع.م وشركة كهرباء المناطق الريفية ش.م.ع.م بإستيراد أو تصدير الكهرباء من أو إلى بلد آخر	
ترى الهيئة بأن السوق جاهزة للمنافسة في مجال التزويد وسوف تبدأ المشاورات والأعمال التحضيرية المطلوبة بموجب قانون القطاع قبل تقديم مقترحات إلى الحكومة. استمرت الهيئة بالإشراف على تنفيذ برنامج القراءة الآلية للعدادات و تطبيق التعرفة المنعكسة عن التكلفة على المستهلكين الكبار من ١ يناير ٢٠١٧. وتتوي الهيئة نشر موقفها حول جاهزية السوق للمنافسة في مجال التزويد خلال عام ٢٠١٧.	خلق منافسة بين المرخص لهم بالتزويد	٤.

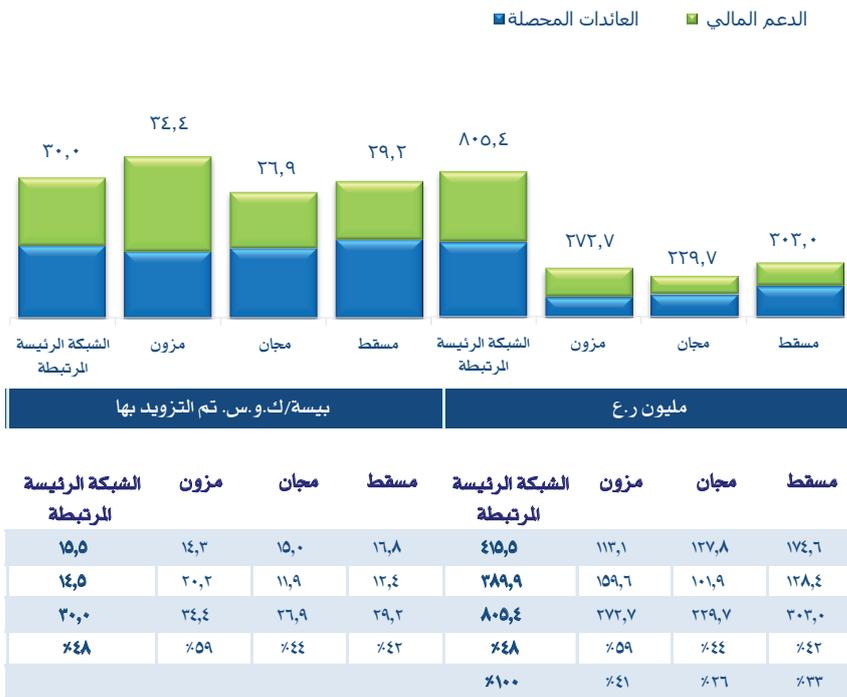
## الدعم المالي للكهرباء

تنص المادة (١٨) من قانون القطاع على الآلية التي تقوم بموجبها وزارة المالية بتقديم الدعم المالي للكهرباء للمرخص لهم بالتزويد والذي تقوم الهيئة باحتسابه على أساس سنوي. تقوم الهيئة بإجراء ثلاث حسابات منفصلة للدعم المالي: أولاً الدعم للشبكة الرئيسية المرتبطة والمطلوب من قبل شركات مسقط ومجان ومزون وثانياً الدعم المطلوب لشركة كهرباء المناطق الريفية وثالثاً الدعم المطلوب لشركة ظفار للطاقة. يُعرّف الدعم على أنه الفرق بين التكلفة الاقتصادية للتزويد (شاملاً التكلفة المالية) و التعرفة المعتمدة و العائدات الأخرى.

### الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة في ٢٠١٦

في عام ٢٠١٦ بلغ الدعم الفعلي للشبكة الرئيسية المرتبطة ٣٨٩,٩ مليون ريال عماني وهذا المبلغ يعكس إجمالي التكاليف الاقتصادية وقدرها ٨٠٥,٤ مليون ريال عماني وعائدات من المشتركين بمبلغ وقدره ٤١٥,٥ مليون ريال عماني. يوضح الشكل (١٦) الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٦ حسب الشركات.

الشكل (١٦): الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٦ حسب الشركات



الشركة	الدعم المالي	العائدات المحصلة	نسبة الدعم المالي من التكلفة الاقتصادية	قسم الشركة من الدعم المالي
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٣٠,٠	١٥,٥	٥١%	٤٨%
مزون	٣٤,٤	١٤,٣	٥٩%	٥٩%
مجان	٢٦,٩	١٥,٠	٤٤%	٤٤%
مسقط	٢٩,٢	١٦,٨	٤٢%	٤٢%
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٨٠٥,٤	٤١٥,٥	٤١%	٣٣%
مزون	٢٧٢,٧	١١٣,١	٤١%	٤١%
مجان	٢٢٩,٧	١٠١,٩	٣٦%	٣٦%
مسقط	٣٠٣,٠	١٧٤,٦	٣٣%	٣٣%

المصدر: جدول الشروط المتعلقة بالقيود على الرسوم الدقيقة لعام ٢٠١٦ وتقديرات الهيئة

شكل الدعم للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٦ نسبة ٤٨% من إجمالي التكلفة الاقتصادية للتزويد (٨٠٥,٤ مليون ر.ع.)، وتم إسترداد نسبة ٥٢% الباقية من التكاليف عن طريق العائد من المشتركين.

شكلت كل من شركات مسقط ومجان ومزون ما نسبته ٢٣,٢% و ٢٦,٠% و ٤١% على التوالي من إجمالي الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٦، وقد بلغ الدعم المالي لشركة مسقط لعام ٢٠١٦ مبلغ وقدره ٢٨٩,٩ مليون ريال عماني والذي شكل ٤٢% من إجمالي متطلباتها من التكلفة الاقتصادية، بينما شكل الدعم لشركتي مجان ومزون (٩,١ مليون ريال عماني و ٦,٦ مليون ريال عماني على التوالي) حيث شكلت ٤٤% و ٥٩% من التكاليف الاقتصادية لعام ٢٠١٦ الخاصة بكلٍ منهما و يعكس متطلبات الدعم لكل شركة الاختلافات في تركيبة المشتركين وخصائص شبكات التوزيع الخاصة بهم.

يرجى الرجوع إلى الملحق (د) لمزيد من التفاصيل حول الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٦.



## توقعات الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٧ التعريفات المنعكسة عن التكلفة

في ١ يناير ٢٠١٧ سوف تدخل التعرفة المنعكسة عن التكلفة على المستهلكين الكبار من القطاع الحكومي والتجاري والصناعي حيز التنفيذ. ويعتبر هذا التغيير في التعريفات المعتمدة أكبر تغيير جوهري للتعريفات في السلطنة خلال العقدين الماضيين.

ومن المتوقع أن يؤدي تطبيق التعرفة الجديدة إلى خفض النمو في ذروة الطلب (وبالتالي التقليل من حجم الإستثمار في قطاع الكهرباء و متطلبات الوقود في المستقبل)، وزيادة مستوى إجمالي العائدات من المشتركين وإنخفاض في إجمالي الدعم المالي المقدم لقطاع الكهرباء في عام ٢٠١٧.

يبلغ تقدير الهيئة للدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٧ مبلغ وقدره ٢٢٩,٢ مليون ريال عماني ويعكس ذلك تكاليف إقتصادية إجمالية مقدرة تبلغ ٨٢٢,٢ مليون ريال عماني منها ٦٠٪ (أو ٤٩٢,٩ مليون ريال عماني) يُتوقع إستردادها من خلال العائدات من المشتركين.

الشكل (١٧) يوضح تقديرات الهيئة للدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٧ حسب الشركات.

### الشكل (١٧) تقديرات الدعم المالي - الشبكة الرئيسية المرتبطة ٢٠١٧



البند	الشبكة الرئيسية المرتبطة				الشبكة الرئيسية المرتبطة			
	مسقط	مجان	مزون	الشبكة الرئيسية المرتبطة	مسقط	مجان	مزون	الشبكة الرئيسية المرتبطة
العائدات المحصلة	٢٠٣,٤	١٥٣,٩	١٣٥,٦	٤٩٢,٩	١٨,٨	١٧,٠	١٦,٣	١٧,٥
الدعم المالي	٩٨,٥	٨٢,٢	١٤٨,٦	٢٢٩,٣	٩,١	٩,١	١٧,٨	١١,٧
التكلفة الإقتصادية	٣٠١,٩	٢٣٦,١	٢٨٤,٢	٨٢٢,٢	٢٨,٠	٢٦,١	٢٤,١	٢٩,٢
نسبة الدعم المالي من التكلفة الإقتصادية	٣٣٪	٣٥٪	٥٢٪	٤٠٪	٣٣٪	٣٥٪	٥٢٪	٤٠٪
قسم الشركة من الدعم المالي	٣٠٪	٣٥٪	٤٥٪	١٠٠٪				

الصدر: حسابات الهيئة

يرجى الرجوع إلى الملحق (د) لمزيد من التفاصيل حول تقديرات الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٧.

### الحركة الأساسية في الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة: من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ وتقدير لعام ٢٠١٧

يوضح الشكل (١٨) قياس الهيئة الأساسي للدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة بين الأعوام من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ والدعم المالي المتوقع للشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٧. يفترض القياس الأساسي بأن العائدات والتكاليف والكفاءة كانت متوقعة بشكل صحيح بين الأعوام من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ بغرض العودة إلى الصفر من معاملات التصحيح. يعكس تقدير الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة في ٢٠١٧ أقصى عائد مسموح به لعام ٢٠١٧ للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه والشركة العمانية لنقل الكهرباء وشركات مسقط ومجان ومزون وإفترض نمواً في التزويد بنسبة ٥٪.

## الشكل (١٨): الحركة الأساسية في الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة: من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ وتقدير عام ٢٠١٧

التقديري	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦	القيمة الاسمية
٥٢٤,٣	٥٤٤,٥	٤٩٨,٥	٣١٤,٠	٣٥٤,٤	٤٩٦,٦	٣٢٤,٥	١٨٨,٣	١٧٧,٦	١٦١,٢	٤٤,٥	٤٢,٥	الشبكة العمالية لشراء الطاقة (الخص عائد مسموح من غير KE)
٧٣,١	٧٤,١	٧٣,٩	٣٨,٦	٥٥,٢	٤٦,٨	٤٤,٠	٤٤,٤	٣٨,٥	٣٦,٥	٣٣,٩	٣٦,٥	الشبكة العمالية لنقل الكهرباء (الخص عائد مسموح من غير KE)
٦٧,٥	٦٧,٨	٦٤,٧	٢٤,٦	٥٩,٢	٥٥,٨	٣٨,٨	٣٤,٩	٣٢,٣	٣٣,٩	٣٣,٨	٣٣,٨	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء (الخص عائد مسموح من غير KE)
٥٧,٩	٥٠,٦	٥٣,١	٤٤,٤	٤٢,١	٤٠,٨	٣٠,٨	٢٨,٠	٢٦,٠	١٩,٦	١٧,٨	١٦,٦	شركة كهرباء مجان (الخص عائد مسموح من غير KE)
٨٧,٥	٨٣,٨	٨٣,٨	٣٨,٥	٦٥,٨	٦٤,٣	٥٥,٢	٤١,٢	٣٧,٥	٣٧,٦	٣٤,٢	٣٣,٠	شركة كهرباء مزون (الخص عائد مسموح من غير KE)
٨٠٤,٤	٧٨٠,٨	٧٣٢,٠	٥٥٦,١	٥٧٧,٢	٥٦٤,٤	٣٨٦,٢	٢٣٢,٨	٢١٩,٩	١٦٢,٨	١٣٨,٢	١٣٩,٦	التكلفة الاقتصادية الأساسية
٤٤٦,٨	٤٥٥,٥	٣٩٨,٠	٢٥٥,٩	٣١٦,٢	٣٨٤,٤	٢٥٨,٨	١٣٢,١	١٢٠,٥	١١٩,٨	٥٢,٩	٤٢,٦	العائد المحصل من المشتركين
٣٧٥	٣٦٥,٣	٣٣٤,٠	٢٩١,٢	٢٦٢,٥	١٧٠,٠	١٣٦,٥	١١٦,٧	١١٠,٤	٨٤,٠	٨٤,٢	٨٦,٥	الدعم الفعلي المطلوب
٣٨,١٧٢	٣٦,٨٤٢	٣٥,٥١٢	٢٢,٠٩٨	٢٠,٠٢٦	١٨,٥٠٢	١٦,٣٧٤	١٤,١٢٢	١٣,٧٤٤	١١,٣١٧	٩,٧٧٨	٩,١٤٤	الوحدات الزائدة الخاضعة للتنظيم (حيجا واط/ساعة)
٢٨,٦	٢٩,١	٢٠,٣	١٥,٢	١٦,٤	١٤,٧	١٢,٣	١٤,٣	١٤,٥	١٣,٣	١٤,٤	١٥,٠	القيمة الاسمية
١١,١	١٣,٦	١٤,٧	٩,٥	١٠,٨	٩,٢	٧,٤	٨,٣	٨,٧	٧,٤	٨,٦	٩,٤	التكلفة الاقتصادية لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده
١٧,٥	١٥,٥	١٥,٦	١٥,٧	١٥,٥	١٥,٩	١٦,١	١٥,٩	١٥,٩	١٥,٩	١٥,٧	١٥,٦	العائد المحصل من المشتركين لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده
١١,١	١٣,٦	١٤,٧	٩,٥	١٠,٨	٩,٢	٧,٤	٨,٣	٨,٧	٧,٤	٨,٦	٩,٤	الدعم الفعلي لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده
٢٨,٦	٢٩,١	٢٠,٩	١٦,٠	١٧,٥	١٦,٥	١٦,١	١٨,٢	١٨,٨	١٦,١	١٤,٤	١٦,٢	على (السعر ٢٠١٦)
١١,١	١٣,٨	١٥,٠	٩,٨	١١,٣	٩,٨	٨,٣	٩,٦	١٠,٢	٩,٩	١٢,٢	١٣,٦	التكلفة الاقتصادية لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده
												الدعم الفعلي لكل كيلو واط/ساعة يتم تزويده



المصدر: حسابات الهيئة

أدت الزيادة في سعر الغاز المباع إلى محطات توليد الكهرباء إلى ارتفاع كبير في مستوى الدعم المالي الأساسي لكل كيلو واط / ساعة لعام ٢٠١٥ (٥٤٪). ما بين ٢٠١٥ و ٢٠١٦ إنخفض مستوى الدعم المالي الأساسي لكل كيلو واط / ساعة بنسبة ٥,٥٪ (من ١٤,٧ بييسه / كيلواط ساعة إلى ١٣,٦ بييسه / كيلواط ساعة) و تتوقع الهيئة أن ينخفض في عام ٢٠١٧ بنسبة ١٨,٤٪ ليصل إلى ١١,١ بييسه / كيلواط ساعة.

## الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية

بلغ الدعم المالي الفعلي لشركة كهرباء المناطق الريفية ٧٨,٠ مليون ريال عماني (أو ٩١,٩ بييسه / كيلواط / ساعة) في عام ٢٠١٦ و يعكس ذلك تكاليف اقتصادية تقدر ٩١,٩ مليون ريال عماني (١٠٨,٣ بييسه / كيلواط / ساعة) و عائدات من المشتركين ١٢,٩ مليون ريال عماني (١٦,٤ بييسه / كيلواط / ساعة).

يقدم الشكل (١٩) مقارنة الدعم الفعلي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعامي ٢٠١٦ و ٢٠١٧.

## الشكل (١٩): مقارنة الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٦ وتوقعات الدعم المالي لعام ٢٠١٧ لشركة كهرباء المناطق الريفية



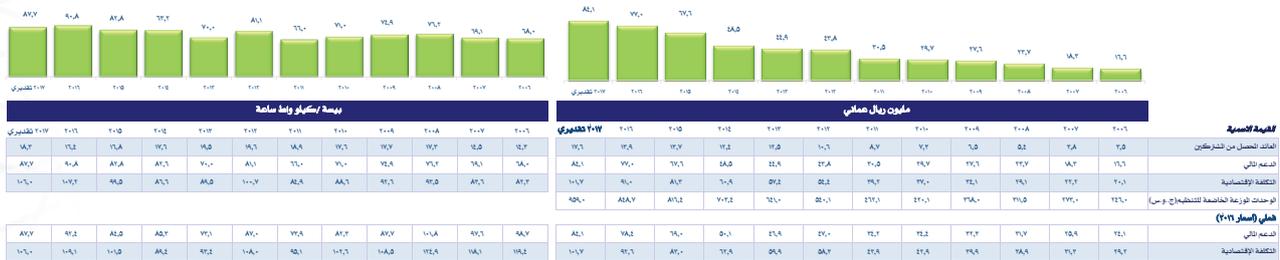
المصدر: جدول الشروط المتعلقة بالقيود على الرسوم للدفعة لعام ٢٠١٦ وتقديرات الهيئة

سيرتفع الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية في عام ٢٠١٧ إلى ٨٩,٥ مليون ريال عماني (٩٣,٤ بييسه / كيلواط / ساعة)، وهذه الزيادة أعلى بنسبة ٨,١٤٪ تقريبا عن الدعم الفعلي لعام ٢٠١٦، وعلى أساس بييسه / كيلواط ساعة فمن المتوقع أن يرتفع الدعم بنسبة ١,٦٪ فقط حيث أن الزيادة في الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية في عام ٢٠١٧ تعزى أساسا للزيادة في أسعار الوقود بعد قرار الحكومة بإعادة تسعير الديزل بأسعار السوق العالمية. وبما أن الوقود يشكل ٥٠٪ من إجمالي التكاليف الاقتصادية لشركة كهرباء المناطق الريفية فهذه الزيادة ستؤثر بشكل كبير في تكاليف الشركة.

يعرض الشكل (٢٠) الدعم المالي الأساسي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٦ وتوقعات الدعم المالي الأساسي لشركة كهرباء المناطق الريفية في عام ٢٠١٧.



## الشكل (٢٠) الحركة الأساسية للدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية للفترة من ٢٠١٦ إلى ٢٠١٧ وتوقعات الدعم المالي الأساسي لعام ٢٠١٧



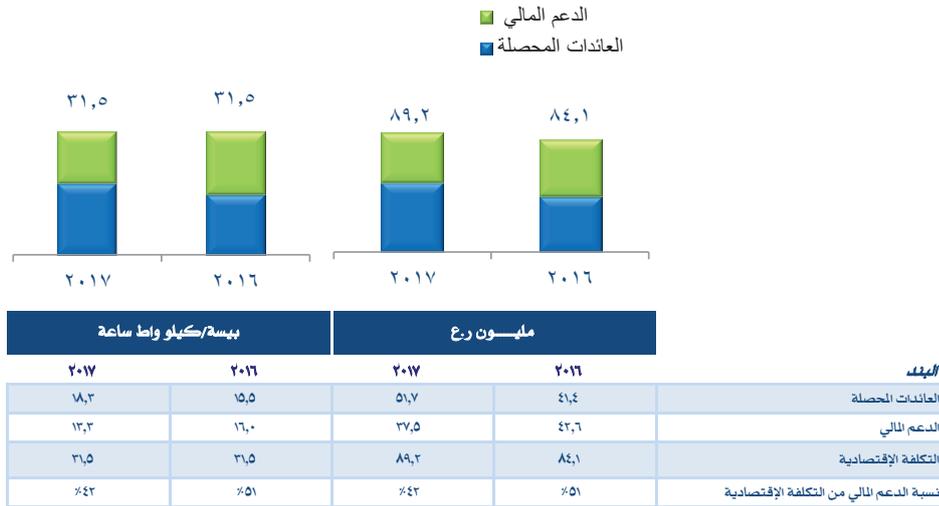
يرجى الرجوع إلى الملحق (د) لمزيد من التفاصيل حول الدعم المالي الفعلي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٦ وتقدير الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٧.

## نظام كهرباء ظفار

بلغ الدعم الفعلي لشركة ظفار للطاقة ٤٢,٦ مليون ريال عماني في عام ٢٠١٦، ويعكس ذلك إجمالي التكاليف الإقتصادية والتي بلغت ٨٤,١ مليون ريال عماني وعائدات من المشتركين بلغت ٤١,٤ مليون ريال عماني. شكل الدعم المقدم لشركة ظفار للطاقة في عام ٢٠١٦ نسبة ٥١٪ من إجمالي التكلفة الإقتصادية للتزويد (٨٤,١ مليون ريال عماني). كما تم إسترداد ال ٤٩٪ المتبقية من التكاليف من خلال العائدات من المشتركين.

يقارن الشكل (٢١) بين الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٦ وتقديرات الهيئة للدعم المالي لعام ٢٠١٧ لشركة ظفار للطاقة.

## الشكل (٢١): تقديرات الدعم المالي - شركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٦ و ٢٠١٧



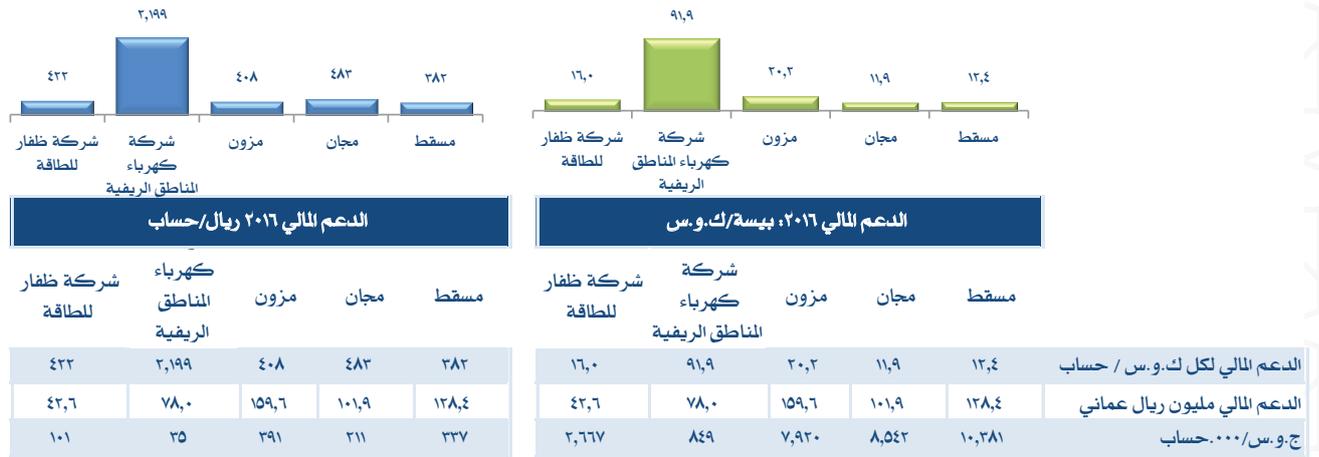
المصدر: جدول الشروط المتعلقة بالقيود على الرسوم الدقيقة لعام ٢٠١٦ وتقديرات الهيئة

يبلغ تقدير الهيئة للدعم المالي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٧ مبلغ وقدره ٣٧,٥ مليون ريال عماني أقل بنسبة ١٢,١٪ عن الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٦، ويعكس ذلك زيادة بنسبة ١٧,٨٪ من متوسط عائدات المشتركين (ببسة / كيلوواط ساعة) كنتيجة لتطبيق التعرفة المنعكسة عن التكلفة. يرجى الرجوع إلى الملحق (د) لمزيد من التفاصيل حول الدعم المالي الفعلي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٦، وتقدير الدعم المالي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٧.

## مقارنة الدعم المالي لعام ٢٠١٦ حسب الشركات

يقدم الشكل (٢٢) مقارنة للدعم المالي المقدم إلى شركات مسقط ومجان ومزون وشركة كهرباء المناطق الريفية وشركة ظفار للطاقة في عام ٢٠١٦. تعرض اللوحة اليسرى الدعم المالي (بيسة) لكل كيلواط/ساعة تم تزويده بينما تعرض اللوحة اليمنى الدعم المالي (ر.ع) لكل حساب مشترك.

الشكل (٢٢): مقارنات للدعم المالي لعام ٢٠١٦ حسب الشركات



المصدر: جدول الشروط المتعلقة بالقيود على الرسوم المدقق لعام ٢٠١٦

تشكل مزون ٣, ٢١٪ من الدعم المالي البالغ قدره ٥١٠, ٥ مليون ر.ع المقدم للشركات في عام ٢٠١٦، بينما تشكل شركة مسقط لتوزيع الكهرباء ٢, ٢٥٪ وشركة مجان ٠, ٢٠٪ وشركة كهرباء المناطق الريفية ٣, ١٥٪ وشركة ظفار للطاقة ٤, ٨٪.

الدعم المالي لكل كيلواط/ساعة ولكل حساب لشركة كهرباء المناطق الريفية أعلى بشكل كبير من بقية الشركات (ويستثنى من ذلك تمويل توسعات شبكات شركة كهرباء المناطق الريفية المقدم وفقاً للمادة "٨٧" من قانون القطاع) مما يؤكد الدعم المالي الكبير الذي يُقدم للمشاركين في المناطق الريفية.

تعكس المتطلبات من الدعم المالي لجميع الشركات زيادات إسمية في التكاليف الاقتصادية (لدعم الطلب المتزايد) والتعريفات المعتمدة غير المدرجة في مؤشر التضخم وبالتالي تتخفف فعليا عاما بعد عام.



## تعريفات الكهرباء

### التعريفات المعتمدة

يتطلب قانون القطاع فرض تعرفه معتمدة مُجازة من قبل مجلس الوزراء - الموقر على كل الكهرباء التي يتم تزويدها من قبل المرخص لهم بالتزويد. يوضح الجدول (٧) تفاصيل التعرفة المعتمدة الحالية لمختلف فئات المشتركين ورسوم التعرفة المعتمدة لقطع وإعادة توصيل حسابات المشتركين. ٢٠١٦.

### الجدول (٧): التعريفات المعتمدة

#### أ التعرفة المعتمدة للتزويد بالكهرباء

هيكل التعرفة		شرائح التعرفة المعتمدة			
ظفار	جميع المناطق ما عدا ظفار				
من شهر أغسطس إلى شهر مارس : ١٢ بيسة لكل كيلوواط ساعة	من شهر سبتمبر إلى شهر ابريل: ١٢ بيسة لكل كيلوواط ساعة	صناعية <sup>١</sup>			
من شهر ابريل إلى شهر يوليو: ٢٤ بيسة لكل كيلوواط ساعة	من شهر مايو إلى شهر اغسطس: ٢٤ بيسة لكل كيلوواط ساعة				
سعر ثابت بمعدل ٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة		تجارية			
سعر ثابت بمعدل ٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة		وزارة الدفاع وقوة السلطان الخاصة والكتب السلطاني			
اكثر من ١٠٠٠٠ كيلوواط ساعة	٧٠٠٠-١٠٠٠٠ كيلوواط ساعة	٥٠٠٠-٣٠٠١ كيلوواط ساعة	٣٠٠٠-٥٠٠٠ كيلوواط ساعة	٣٠٠٠-٥٠٠٠ كيلوواط ساعة	سكنية
٣٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٢٥ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٥ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	
اكثر من ١٠٠٠٠ كيلوواط ساعة	٧٠٠٠-١٠٠٠٠ كيلوواط ساعة	٥٠٠٠-٣٠٠١ كيلوواط ساعة	٣٠٠٠-٥٠٠٠ كيلوواط ساعة	٣٠٠٠-٥٠٠٠ كيلوواط ساعة	حكومية
٣٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٢٥ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٥ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	
٧٠٠١ واكثر	صفر-٧٠٠٠ كيلووات/ساعة				زراعية/سكنية
٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة				
اكثر من ٧٠٠١ كيلو واط ساعة	٧٠٠٠-٥٠٠١ كيلوواط ساعة	٥٠٠٠-٣٠٠١ كيلوواط ساعة	٣٠٠٠-٥٠٠٠ كيلوواط ساعة	٣٠٠٠-٥٠٠٠ كيلوواط ساعة	سياحية <sup>٢</sup>
٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	٢٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٥ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	١٠ بيسة لكل كيلوواط ساعة	

<sup>١</sup> يتطلب ذلك حصول المشتركين على رسالة تركيبة من وزارة التجارة والصناعة وان لا يقل معامل القدرة عن ٠.٩ في جميع الأوقات.  
<sup>٢</sup> تخضع للوائح و موافقة وزارة السياحة.

#### ب رسوم قطع وإعادة التيار الكهربائي

رسوم قطع الكهرباء (جميع أنواع العدادات) : ٧,٥٠٠ ريال عماني  
رسوم إعادة التيار الكهربائي (جميع أنواع العدادات) : ٧,٥٠٠ ريال عماني

### التعريفات المنعكسة عن التكلفة

في ٢٠ سبتمبر ٢٠١٦، وافق مجلس الوزراء الموقر على تطبيق التعرفة المنعكسة عن التكلفة على المستهلكين الكبار من القطاع الحكومي والتجاري والصناعي الذين يتجاوز استهلاكهم السنوي ١٥٠٠٠٠ كيلوواط/ ساعة و سوف تدخل التعرفة الجديدة حيز التنفيذ بتاريخ ١ يناير ٢٠١٧.

وكما هو واضح من خلال الإسم فالتعرفة المنعكسة عن التكلفة لا تتضمن أي عنصر من عناصر الدعم و تمثل القيمة الحقيقية للتزويد بالكهرباء. القرار الوزاري رقم ٢ / ٢٠١٦ الصادر عن الهيئة العامة للكهرباء و المياه في ٢٩ ديسمبر ٢٠١٦ حدد العناصر التي تدخل في احتساب التعرفة المنعكسة عن التكلفة كما هو موضح بالشكل ( ٢٣ ) أدناه.

### الشكل (٢٣): إحتساب التعرفة المنعكسة عن التكلفة

التعرفة المنعكسة عن التكلفة = $BST_t + T_t + D_t + S_t$	
حيث ان:	$BST_t$ تكاليف الطاقة التي تم حسابها في تعرفة التزويد بالجملة في السنة
	$T_t$ رسوم تكاليف استخدام شبكة النقل
	$D_t^1$ رسوم تكاليف استخدام شبكة التوزيع , و
	$S_t$ رسوم التكاليف الادارية للتزويد
الالتطبيق على المشتركين الموصولين بشبكة النقل	

الجدول ( ٨ ) أدناه يوضح رسوم التعرفة المنعكسة عن التكلفة لعام ٢٠١٧ و التي تمت الموافقة عليها.

### الجدول ( ٨ ) :رسوم التعرفة المنعكسة عن التكلفة المعتمدة - ٢٠١٧

عصر التعرفة المنعكسة عن التكلفة	الرسوم	نوعية الرسوم	إحتساب الرسوم
$BST_t$	أنظر الجدول رقم ٢ و رقم ٤	طاقة	تطبق على كل كيلوواط/ساعة إستهلاك
$T_t$	١٢٦٠٠ ريال / ميغاواط	طلب	رسوم سنوية يتم تطبيقها على مساهمة المشترك في ذروة النظام
$D_t$	٧ ريال/ميغاواط	طاقة	تطبق على كل كيلوواط/ساعة إستهلاك
$S_t$	٥٠ ريال/مشترك	ثابت	رسوم إدارية سنوية يتم تطبيقها على حساب كل مشترك

ستتم مراجعة الرسوم بشكل سنوي بناءً على التغييرات في تكاليف الإنتاج الفعلية و تكاليف النقل و التوزيع و التزويد.

### تعرفة تزويد الكهرباء والمياه بالجملة

تعريفات تزويد الكهرباء بالجملة هي التعريفات التي تتقاضاها الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه مقابل تزويد الكهرباء بالجملة للمرخص لهم بالتزويد (مسقط، مجان، مزون، وشركة ظفار للطاقة)، تعريفات تزويد الكهرباء بالجملة بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه لعام ٢٠١٧ والتي تمت الموافقة عليها من قبل الهيئة موضحة في الجدول (٩).

### الجدول (٩): تعريفات التوزيع بالجملة للكهرباء والمياه للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه عن عام ٢٠١٧

تعريفات تزويد الكهرباء بالجملة لشبكة الرئيسية المرتبطة - ٢٠١٧				بيسة لكل كيلو واط ساعة
دون الذروة	الذروة الليلية	ذروة أيام الأسبوع	ذروة عطلة نهاية الأسبوع	
١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	يناير الى مارس
١٤,٠	١٤,٠	١٤,٠	١٤,٠	ابريل
١٧,٠	٢٦,٠	٦٧,٠	٣٩,٠	مايو الى يوليو
١٥,٠	٢١,٠	٢٦,٠	١٩,٠	اغسطس الى سبتمبر
١٤,٠	١٤,٠	١٤,٠	١٤,٠	أكتوبر
١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	نوفمبر الى ديسمبر
نوع التعرفة / الأوقات				
جميع الماي   ٢٠:٠٠ م إلى ١٢:٥٩ ومن   ١٧:٠٠ إلى ٢١:٥٩				دون الذروة
جميع الماي   ٢٢:٠٠ م إلى ١:٥٩ (من اليوم التالي)				الذروة الليلية
الملاحد إلى الخ. ١٣:٠٠ ميس إلى ١٦:٥٩				وقت الذروة أيام الماسبوع
الجمعة إلى السبت   ١٣:٠٠ إلى ١٦:٥٩				وقت الذروة عطلة نهاية الماسبوع

تعرفة تزويد الكهرباء بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة - ٢٠١٧ للشبكة الرئيسية المرتبطة  
الموضحة



دون الذروة الليلية		منتصف الذروة		دون الذروة صباحا		وقت الذروة	بيسة لكل كيلو واط ساعة
كل الايام	عطلة نهاية الاسبوع	أتم الاسبوع	كل الايام	عطلة نهاية الاسبوع	أيام الاسبوع		
١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	يناير الى مارس
٢٧,٠	٢٥,٠	٢٨,٠	١٩,٠	٣٣,٠	٣٣,٠	٣٣,٠	ابريل
٢٧,٠	٢٥,٠	٤٢,٠	٢٨,٠	٣٣,٠	٥٣,٠	٥٣,٠	مايو الى يونيو
١٣,٠	١٣,٠	١٣,٠	١٣,٠	١٣,٠	١٣,٠	١٣,٠	يوليو الى اغسطس
١٣,٠	١٣,٠	١٧,٠	١٣,٠	١٣,٠	١٧,٠	١٧,٠	سبتمبر الى اكتوبر
١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	١٢,٠	نوفمبر الى ديسمبر

نوع التعرفة		الأيام / الأوقات
وقت الذروة أيام الاسبوع		الماحد الى الخميس:   ٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩ . ومن أ ١٥:٥٩ الى ١٦:٥٩
وقت الذروة عطلة نهاية الاسبوع		الجمعة الى السبت:   ٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩ . ومن أ ١٥:٥٩ الى ١٦:٥٩
دون الذروة صباحا		كل الايام: : ٤:٠٠ الى ١٠:٥٩
منتصف الذروة أيام الاسبوع		الماحد الى الخد: ١١:٠٠ الخميس الى ١٤:٥٩
منتصف ذروة عطلة نهاية الاسبوع		الجمعة الى السبت:   ١١:٠٠ الى ١٤:٥٩
دون الذروة الليلية		كل الايام: : ١٧:٠٠ الى ٢٣:٥٩

المصدر: نشرة تعرفرة تزويد الكهرباء بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة ٢٠١٧ لنظام كهرباء قطار

تعرفرة تزويد الكهرباء بالجملة لسنة ٢٠١٧ م

رسوم	الرسوم المتغيرة	بيسة لكل كيلو واط ساعة
السعة	بيسة لكل كيلو واط ساعة	
٥,٧	١١,٠٣	يناير الى مارس
٨,٥	١١,٠٣	ابريل
٢,٠٠	١١,٠٣	مايو الى يوليو
١٤,٣	١١,٠٣	اغسطس الى سبتمبر
٥,٧	١١,٠٣	اكتوبر الى ديسمبر

المصدر: نشرة تعرفرة تزويد الكهرباء بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة ٢٠١٧ لسنة ٢٠١٧ م

كما تمت الموافقة من قبل الهيئة على تعرفرة تزويد المياه بالجملة التي تتقاضاها الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية مقابل تزويد المياه بالجملة لأقسام المياه ، الجدول (١٠) يوضح تعرفرة تزويد المياه بالجملة بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٧ والتي تمت الموافقة عليها من قبل الهيئة

## الجدول (١٠): تعرفرة التوزيع بالجملة للمياه بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٧

رسوم التزويد بالجملة للهيئة العامة للكهرباء والمياه

المعدل	الرسوم الثانية
٠,٣١١ ريال عماني لكل يوم لكل متر مكعب/يوم	الرسوم الثانية للتزويد بسعة تحلية المياه
٠,٠٠٥ ريال عماني لكل يوم لكل متر مكعب/يوم	الرسوم الثانية للخدمات المقدمة بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وفقا لسعة تحلية المياه

الرسوم المتغيرة	وقت الذروة (١٣:٠٠ الى ١٦:٥٩ ميا)	دون الذروة (١٧:٠٠ الى ٢٣:٥٩ ميا)
٠,٠٨٥	٠,٠٨٥	٠,٠٨٥
٠,٠٩٣	٠,٠٩٣	٠,٠٩٣
٠,٢٩١	٠,٢٩١	٠,١١٥
٠,١٣٦	٠,١٣٦	٠,١٠٢
٠,٠٩٣	٠,٠٩٣	٠,٠٩٣
٠,٠٨٥	٠,٠٨٥	٠,٠٨٥

المصدر: نشرة تعرفرة تزويد المياه بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة ٢٠١٧



المعدل	الرسوم الثابتة
٠,٣٧٦ ريال عماني لكل يوم لكل متر مكعب/يوم	الرسوم الثابتة للتزويد بسعة تحلية المياه
٠,٠٠٥ ريال عماني لكل يوم لكل متر مكعب/يوم	الرسوم الثابتة للخدمات المقدمة بواسطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وفقا لسعة تحلية المياه

الرسوم المتغيرة	وقت الذروة	دون الذروة
يناير الى مارس	٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩	٠٤:٠٠ الى ١٤:٥٩
ابريل	٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩	٠٤:٠٠ الى ١٧:٠٠
مايو الى يونيو	٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩	٠٤:٠٠ الى ٢٣:٥٩ يوميا
يوليو الى اغسطس	٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩	٠٤:٠٠ الى ١٧:٠٠
سبتمبر الى اكتوبر	٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩	٠٤:٠٠ الى ١٧:٠٠
نوفمبر الى ديسمبر	٠٠:٠٠ الى ٠٣:٥٩	٠٤:٠٠ الى ١٧:٠٠

المصدر: نشرة تعرفية تزويد المياه بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة ٢٠١٧

تعريفات تزويد المياه بالجملة لعام ٢٠١٧ لشركة مجيب للخدمات الصناعية

المعدل	الرسوم المتغيرة للمياه المقطرة بالتزويد من شركة مجيب للخدمات الصناعية
٠,٩٩٦٢ الى ٠,٣١١٩ ريال عماني لكل يوم لكل متر مكعب/يوم	١

المصدر: نشرة تعرفية تزويد المياه بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة ٢٠١٧

تعريفات التوزيع بالجملة للمياه لشركة كهرباء المناطق الريفية عن عام ٢٠١٧

المعدل	التوزيع بالجملة للمياه اشركة كهرباء المناطق الريفية
١,١٠ ريال عماني لكل متر مكعب	

المصدر: نشرة تعرفية تزويد المياه بالجملة الصادرة عن الشركة العمانية لشراء الطاقة - ٢٠١٧

## رسوم استخدام شبكة النقل لعام ٢٠١٧

تقوم الشركة العمانية لنقل الكهرباء بفرض رسوم استخدام شبكة النقل مقابل استخدام شبكات النقل المملوكة لها في الشبكة الرئيسية المرتبطة (مستقل و مجان ومزون) وشركة ظفار للطاقة. رسوم استخدام شبكة النقل لعام ٢٠١٧ للشبكة الرئيسية المرتبطة وشركة ظفار للطاقة والتي وافقت عليها الهيئة موضحة في الجدول رقم (١١) أدناه.

### الجدول (١١): تكلفة استخدام شبكة النقل لعام ٢٠١٧

الشبكة		ريال عماني لكل م.و
نظام كهرباء ظفار	الشبكة الرئيسية المرتبطة	
١٢,٠٠٠	١٢,٠٠٠	تكلفة استخدام شبكة النقل - ٢٠١٦

رسوم استخدام شبكة النقل تفرض على حصة (ميغاواط/ساعة) المرخص لهم بالتزويد من ذروة الطلب على النظام.



## رسوم استخدام شبكة التوزيع لعام ٢٠١٧

شركات التوزيع المرخص لها تفرض رسوم استخدام شبكة التوزيع مقابل استخدام شبكة التوزيع الخاص بهم .  
رسوم استخدام شبكة التوزيع لعام ٢٠١٧ لكل شركة توزيع ( مسقط و مجان و مزون وشركة ظفار للطاقة ) والتي وافقت عليها الهيئة موضحة في الجدول رقم (١٢) أدناه.

### الجدول (١٢) : تكلفة استخدام شبكة التوزيع لعام ٢٠١٧

الشركة				ريال عماني لكل م.و.س
شركة ظفار للطاقة	مزون	مجان	مسقط	
٦,١٠	٨,٥٠	٧,٤٩	٥,٣٩	تكلفة استخدام شبكة التوزيع - ٢٠١٦

المصدر: بيان رسوم استخدام شبكات التوزيع لعام ٢٠١٧ للشركات المرخص لها بالتوزيع.

الرسوم المذكوره أعلاه تفرض على كل ميغاواط / ساعة يتم تزويدها بواسطة شبكة التوزيع المعنية.



## التنظيم

### هيئة تنظيم الكهرباء - عمان ( الهيئة )

أنشئت الهيئة ككيان مستقل إدارياً ومالياً بموجب المادة (١٩) من قانون القطاع وتخضع لقانون الرقابة المالية للدولة وتختص الهيئة بتنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به وذلك بموجب المادة (٢) من قانون القطاع.

ويتم تعيين أعضاء الهيئة بواسطة مجلس الوزراء - الموقر - لمدة ثلاث سنوات، والأعضاء هم:-

- د. عامر بن سيف الهنائي - الرئيس و عضو غير تنفيذي ( غير متفرغ )
- الفاضلة / عائشة بنت زاهر المعولية - عضو غير تنفيذي ( غير متفرغ )
- المحامي / محمد بن أحمد الشحري - عضو غير تنفيذي ( غير متفرغ )
- المهندس / صالح بن حمود الراشدي - عضو غير تنفيذي ( غير متفرغ )
- الفاضل / قيس بن سعود الزكواني - مدير تنفيذي - مدير تنفيذي وعضو (متفرغ)

### الهيكل التنظيمي والموظفين

في حين أن الأعضاء مسئولون بصورة جماعية عن إدارة شؤون الهيئة وعن ضمان وفاء الهيئة بواجباتها ومهامها القانونية إلا أن معظم الأعمال اليومية تقوم بها أربع دوائر مسئولة عن الجوانب المختلفة للتنظيم.

باستثناء الأعضاء، يعمل بالهيئة ما مجموعه ٤٨ مديراً وموظفاً معظمهم مواطنون عمانيون. يمتلك الموظفون المهنيون مؤهلات ذات صلة بمجالات التنظيم الخاصة بعملهم: يحمل ٢٧ من الموظفين شهادات بكالوريوس بينما يحمل ١٠ منهم شهادات ماجستير.

### إجتماعات الأعضاء

اجتمع الأعضاء بشكل منتظم طوال عام ٢٠١٦ في التواريخ الموضحة في الجدول (١٣).

### الجدول (١٣): إجتماعات الأعضاء في ٢٠١٦

د. عامر الهنائي رئيس الهيئة و عضو مايو ٢٠١٤	قيس الزكواني المدير التنفيذي و عضو مايو ٢٠١٤	عائشة المعولي عضو مايو ٢٠١٤	محمد الشحري عضو مايو ٢٠١٤	م. صالح الراشدي عضو أبريل ٢٠١٥	تاريخ التعيين تاريخ الإجتماعات
✓	✓	✓	✓	✓	١٧ فبراير ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢٢ مارس ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	١٢ مايو ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢٢ يونيو ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢١ يوليو ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢٥ أغسطس ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢٠ سبتمبر ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢٠ نوفمبر ٢٠١٦
✓	✓	✓	✓	✓	٢٦ ديسمبر ٢٠١٦



## التمويل و تكاليف التنظيم

تسترد الهيئة جميع تكاليفها من خلال رسوم الرخص والتي توزع تكاليف الهيئة على كل نشاط خاضع للتنظيم على أساس الوقت الذي تتوقع الهيئة أن تقضيه في تنظيم كل نشاط. يقدم الجدول (١٤) الدخل من رسوم الرخص حسب كل نشاط خاضع للتنظيم وعدد المرخص لهم لكل نشاط للأعوام من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٧، شاملة.

### الجدول (١٤): رسوم الرخص: من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٧

رسوم الرخص : من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٧

الاجمالي الدخل من رسوم الرخص	التوليد (الطاقة المتجددة)	الشركة العمانية لشراء الطاقة والياه و صلااين	الشركة العمانية لشراء الطاقة والياه والريحة	الشركة العمانية لشراء الطاقة والياه وكهرباء	الشركة العمانية لشراء الطاقة والياه	الشركة كهرماء الناطق الريفية	التوزيع والتزويد	النقل والتحكم	التحلية	التوليد والتحلية	التوليد	ريال عماني		
٢,٤٥٠,٠١٦	٠	٢٤٥,٠٠٢	١٤,٧٠٠	٣٨٨,١٢٣	٥٤٧,٨٢٤	٣٣٠,٧٩٢	٧٨٢,٠٤٥	٥١٤,٥٠٣			٢٣٠,٥٠١	١٥٤,٣٥١	٢٠٠٩	رسوم الرخص
١٤					١	١	٣	١			٤	٤		عدد الرخص
١,٣٧٤,٦٧٩	٠	١١٢,٧٢٤	١٠,٣١٠	٣٠٦,٢٠٢	٣٢٩,٣٦٦	١٣٠,٠٠٩	٤٣٨,٣٥٠	٣٥٩,٦٦٤			١٣٥,٠٩٦	١١٢,٧٢٤	٢٠١٠	رسوم الرخص
١٤				١٠,٣١٠	١	١	٣	١			٤	٤		عدد الرخص
١,٥٥٤,٥١٠	٠	٢٣٦,٨٢٣	١١,٢٤١	١٣٣,٩٩٦	٣٦٢,١٦٠	١٣٣,٠١٠	٤٩٢,٦٠١	٣٨٥,١٩٠			١٦٤,١٨٩	١٨١,٣٦٠	٢٠١١	رسوم الرخص
١٥					١	١	٣	١			٥	٤		عدد الرخص
٣,١٠٠,١٥٨	٠	٣٨٦,٠٧٤	١٤,١٧٦	١٤٥,٠٧٥	٣٨٦,٠٧٤	٣١١,٢١٦	٦٢٠,٦٧٦	٤٢٧,٧٨٥			٢٤١,٣٥٩	٣١٣,٠٤٨	٢٠١٢	رسوم الرخص
١٧					١	١	٣	١			٥	٦		عدد الرخص
٣,١٣٣,٣٦٧	٠	٠	٢٨,٣٥٣	١٥١,٣٨١	١٧٩,٧٣٣	٣١١,٢١٦	٧٧٧,٩١٤	٤١٠,٦٧٤			٢٤١,٣٥٩	٣١٣,٤٧٠	٢٠١٣	رسوم الرخص
٢٠					١	١	٤	١			٥	٨		عدد الرخص
٣,٠٠٨,٩٤٩	٢,٠٠٠	٠	٥٦,٧٠٥	٢٢٧,٠٧١	٢٨٢,٧٧٦	٣٠٦,٦٣٣	١,١٣٢,٩٧٥	٥٩٥,٤٧٧			٣٣٤,١١٧	٣٥٩,٣٤١	٢٠١٤	رسوم الرخص
٣١	١				١	١	٤	١			٥	٨		عدد الرخص
٣,٢٩٢,٤٠٧	٢,٠٠٠	٠	٨٤,٢٨٦	٢٧٢,٣١١	٣٥٦,٨٩٧	٣٣١,٨٧٥	٩٠٨,٧٠٤	٨٤٨,١٣٤			٤١٧,٣٦٦	٤٢٧,٤٩١	٢٠١٥	رسوم الرخص
٣١	١				١	١	٤	١			٥	٨		عدد الرخص
٢,٧٢٦,١٦١	٢,٠٠٠	٠	٧٠,٠٤٦	٢٢٦,٥٥٤	٢٩٦,٦٠٠	٢٧٥,٨٠٥	٨٥٥,٨٧٢	٥٥٣,٧٩٩			٣٦٦,٠٤٥	٣٨٦,٠٤٠	٢٠١٦	رسوم الرخص
٣١	١				١	١	٤	١			٥	٨		عدد الرخص
٣,٦٦٤,٤٢٧	٢,٠٠٠	٠	٧٣,٢٨٩	٣٣٧,١٢٨	٤١٠,٤١٧	٤٧٠,٥١٤	١,٣٨٢,٣٦٦	٥٣٩,٤٠٥	٧٠,٣٥٧		٣٧٥,٨٢٣	٤١٣,١٩٦	٢٠١٧	رسوم الرخص
٢٤	١				١	١	٤	١	٣		٥	٨		عدد الرخص

تعكس التغييرات في رسوم الرخص عاماً بعد عام المجال المتغير للعمل التنظيمي مع تطور سوق قطاع الكهرباء والياه. فعلى سبيل المثال، تعكس الرسوم المتزايدة لرخصة مياه التحلية التعديلات المتوقعة على قانون القطاع لإخضاع مشاريع المياه المستقلة تحت مظلة التنظيم بموجب قانون القطاع من قبل الهيئة، وتعكس رسوم رخص توليد الكهرباء المتزايدة تخصيص تكاليف تتعلق بمبادرات الهيئة للطاقة المتجددة لذلك النشاط الخاضع للتنظيم.

كانت تكاليف تنظيم قطاع الكهرباء والياه المرتبطة في عام ٢٠١٦ حوالي ٢,٥ ريال عماني لكل حساب مشترك، أي أقل من عُشر بيعة واحدة لكل كيلواط/ساعة تم تزويده وحوالي ٢٥٪ أقل من إجمالي مبيعات قطاع الكهرباء والياه، وهي معايير تمتد الهيئة بأنها تضاهاي بشكل إيجابي المعايير العالمية لتكاليف التنظيم

### برنامج الأعمال المستقبلية للهيئة لعام ٢٠١٧

تتطلب المادة (٢٤) من قانون القطاع أن تقوم الهيئة بإعداد برنامج أعمال مستقبلية للعام القادم والتشاور مع الأشخاص الذين قد يتأثرون بالعمل المقترح. ففي ديسمبر ٢٠١٦ أجزت الهيئة مشاورات حول برنامجها للأعمال المستقبلية المقترح لعام ٢٠١٧ وقامت بنشر البرنامج بموجب المادة (٢٤) من قانون القطاع وتعمل حالياً على تنفيذ جميع مهامها الأساسية. برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧ مقدم في الملحق (و) من هذا التقرير.



## دائرة شؤون المشتركين

دائرة شؤون المشتركين هي الدائرة المسؤولة عن حماية وتعزيز مصالح مشتركي الكهرباء. تقوم الدائرة بهذه الأعمال من خلال الفصل في الشكاوى ومراقبة وضممان أداء المرخص لهم بالتوزيع والتزويد وشركة كهرباء المناطق الريفية لالتزامات الرخص المتعلقة بالمشاركين وتعزيز وعي المشتركين بالإطار القانوني والتنظيمي ومعايير الخدمة التي يستحقونها..

### في عام ٢٠١٦ قامت الدائرة بالأعمال الآتية:

- ١- إكمال تقييم مفصل للالتزام بالإطار التنظيمي لخدمة المشتركين وخطط العمل المتفق عليها والمصممة لتعزيز مستويات الخدمة وضممان الإبلاغ الدقيق عن الأداء المحقق.
- ٢- مراقبة التقدم فيما يتعلق بتنفيذ نظام قراءة آلية للعدادات لحوالي ١٠,٠٠٠ مشترك من كبار المشتركين في القطاع الحكومي والتجاري والصناعي الذين يستهلكون أكثر من ١٥٠ ميغاوات/ساعة في السنة من الكهرباء بغرض تطبيق التعرفة المنعكسة عن التكلفة في يناير ٢٠١٧.
- ٣- اعتماد طلب من شركة مسقط لتوزيع الكهرباء للسماح لها بإبرام عقد لتقديم خدمات قراءة مشتركة لعدادات الكهرباء والمياه وتسليم الفواتير.
- ٤- الإستمرار في بناء علاقات مع أصحاب المصلحة الخارجيين، و التركيز على جماعات مجتمعية صغيرة الحجم و التي تعتبر على علم أقل بحقوق مشتركي الكهرباء.
- ٥- العمل مع الدائرة الفنية للقيام بمراجعة إدارة شركات التوزيع المرتبطة بالشبكة الرئيسية لانقطاعات التزويد خلال صيف ٢٠١٦.
- ٦- إصدار ٢ قرارات فصل جديدة تتعلق بنزاعات المشتركين مع المرخص لهم بالتوزيع والتزويد، واستلام ٧٥ شكوى جديدة من المشتركين والفصل في ٧٢ شكوى معلقة من المشتركين.
- ٧- تقديم المشورة لعدد ١٨٢ مشترك بحقوقهم وكيفية السير في شكاوهم باستخدام الإجراءات المعتمدة للتعامل مع الشكاوى.
- ٨- عقد إجتماعات منتظمة مع المرخص لهم بالتوزيع والتزويد وشركة كهرباء المناطق الريفية لمناقشة المواضيع المتعلقة بالمشاركين.
- ٩- توضيح التوجيه المتعلق بعدد العدادات وحسابات المشتركين بالقطاع السكني المسموح بها في قطعة أرض واحدة والخطط المتفق عليها لإدارة التركيبات غير الملتزمة.

## مسائل الترخيص وقواعد الممارسة والإجراءات

فيما يتعلق باقتراح قدمته شركة مسقط لتوزيع الكهرباء للسماح لها بإبرام عقد لتقديم خدمات مشتركة لقراءة عدادات الكهرباء والمياه وتسليم الفواتير، حددت الهيئة في خطابها المؤرخ في ٢٩ مارس ٢٠١٦ والموجه إلى جميع المرخص لهم المعنيين سلسلة من المتطلبات من المعلومات المصممة ليكون لدى الهيئة قناعة بأن مصالح مشتركي الكهرباء ستحظى بحماية كافية. وبتاريخ ٣٠ أغسطس ٢٠١٦ أخطرت الهيئة شركة مسقط لتوزيع الكهرباء بأنه قد تم اعتماد اقتراحها بناءً على توقعات الشركات بأن اقتراحها سيؤدي إلى وفورات في التكاليف وتعزيزات للجودة لمشاركي الكهرباء وبأقل حد من المخاطر على أداء أنشطتها المرخصة. وأشارت الهيئة أنه قد يتم إلغاء هذه الموافقة في أي وقت إذا لم تتحقق الفوائد المتوقعة.

## برنامج توعية المشتركين

استمرت الهيئة في عقد اجتماعات ناجحة مصممة لرفع وعي المشتركين وأصحاب المصلحة بشأن معايير الخدمة التي يتوقعونها من المرخص لهم بالتزويد.

وتم عقد ١٠ اجتماعات خلال عام ٢٠١٦ شملت محافظتي الداخلية والظاهرة، مع التركيز على اللقاءات الثنائية مع مؤسسات مجتمعية صغيرة. بالإضافة إلى ندوات وفعاليات لرفع مستوى الوعي، وبدأت الهيئة في مراقبة خطط التواصل مع المشتركين للمرخص لهم. وهذا يساعد الهيئة على فهم دقة وجودة الرسائل التي يتم تقديمها للمشاركين.

## الشكاوى وقرارات الفصل

من سياسة الهيئة، كما هو مبين في إجراءات التعامل مع الشكاوى، أنه يجب منح المرخص لهم الفرصة لحل شكاوى المشتركين. في حالة فشلهم في حل الموضوع بما يرضى المشترك أو خلال الأطر الزمنية المحددة في إجراءات التعامل مع الشكاوى يمكن للمشارك إحالة الشكاوى إلى الهيئة. للهيئة صلاحيات قانونية لتحديد كيفية الفصل في مثل هذه الشكاوى.



أصدرت الهيئة ٧١ قرار فصل خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠١٥ شاملة جميع فئات الشكاوى. كانت هذه المجموعة من السوابق كافية لتمكين موظفي الهيئة من الفصل في ٧٢ شكوى جديدة فصلت فيها الهيئة فيها خلال عام ٢٠١٦، بالمقارنة مع ٧٥ شكوى تم استلامها خلال العام. أصدرت الهيئة ٣ قرارات فصل هذا العام، وهي موجزة في الجدول رقم ١٥.

### الجدول رقم ١٥: الفصل في نزاعات المشتركين

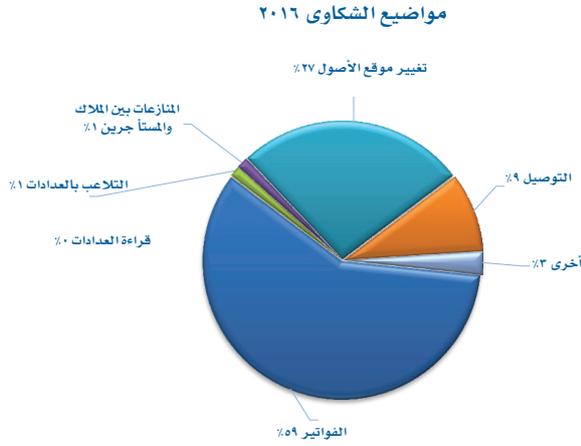
رقم قرار الفصل	المرخص لهم بالتزويد	قرار الفصل في صالح	ملخص الشكاوى وقرار الفصل الصادر من الهيئة
٢٠١٦/١	شركة كهرباء مزون	المشترك	تتعلق الشكاوى بطلب من المشترك لنقل كيبل أرضي يمر عبر قطعة الأرض الخاصة به على نفقة الشركة. طلب المشترك تمديد لأرضه. فشلت الشركة في تحديد الخط الأرضي جهد ٢٣ ك.ف. الموجود بالموقع ولم تعترض على طلب التمديد. اعتبرت الهيئة أن الشركة وليس المشترك كان عليها المسؤولية الرئيسية عن تحديد موقع أصولها، وقررت أنه على الشركة تحمل تكلفة نقل الخط الأرضي جهد ٢٣ ك.ف. المتنازع عليه.
٢٠١٦/٢	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	المشترك	تتعلق الشكاوى بفواتير مرتفعة مستلمة في يناير ٢٠١٦ بعد اكتشاف سلسلة من الفواتير غير الدقيقة خلال السنوات الثماني الماضية. قررت الهيئة أن تنحصر مسؤولية المشترك عن الدفع على آخر ١٢ شهر من استهلاك الكهرباء.
٢٠١٦/٣	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	المشترك	تتعلق الشكاوى بفواتير مرتفعة مستلمة في ديسمبر ٢٠١٥ بعد اكتشاف سلسلة من الفواتير غير الدقيقة خلال السنوات الخمس الماضية. قررت الهيئة أن تنحصر مسؤولية المشترك عن الدفع على آخر ١٢ شهر من استهلاك الكهرباء.

سوف تستمر الهيئة في إصدار مزيد من قرارات الفصل عند الضرورة لوضع مزيد من السوابق، أو عندما لا يقبل أي مشترك أو مرخص له متأثر بالقرار قرار الفصل في نزاع على أساس السوابق.

وشكّل عدد الـ ٧٥ شكوى المستلمة خلال عام ٢٠١٦ انخفاضاً طفيفاً من الـ ٨٧ شكوى المستلمة خلال عام ٢٠١٥. ويقدم الشكل رقم X أدناه تحليلاً للمسائل التي كانت السبب في تلك الشكاوى البالغ عددها ٧٥ شكوى.

انخفض عدد الشكاوى المتعلقة بالفواتير المسجلة في عام ٢٠١٦ من ٤٥ إلى ٤٤، ويمثل ذلك ٥٩٪ من الاجمالي السنوي. ولا يزال يعكس ذلك المشاكل التي يواجهها المرخص لهم ووكلائهم والمتعلقة بقراءة العدادات ودقة الفواتير المقدرة. وتتواصل معالجة هذه المشاكل مع تطبيق نظام الفوترة الجديد، عقود قراءة العدادات الجديدة والأجهزة المحمولة يدوياً. كان عدد الشكاوى المتعلقة بتوصيلات المشتركين أقل مما كانت عليه في عام ٢٠١٦ بعدد ٧ شكوى مقارنة بعدد ١٦ شكوى.

## الشكل ٢٤: فئات شكاوى المشتركين في عام ٢٠١٦



موضوع الشكاوى	٢٠١٦		٢٠١٥	
	العدد	النسبة	العدد	النسبة
الفواتير	٤٤	٥٩%	٤٥	٥٢%
قراءة العدادات	٠	٠%	٠	٠%
التلاعب بالعدادات	١	١%	٠	٠%
المنازعات بين الملاك والمستأجرين	١	١%	٠	٠%
تغيير موقع الأصول	٢٠	٢٧%	٢٠	٢٣%
التوصيل	٧	٩%	١٦	١٨%
أخرى	٢	٣%	٦	٧%
<b>الجموع</b>	<b>٧٥</b>		<b>٨٧</b>	

## دعم المشتركين

بالإضافة إلى الشكاوى الرسمية المستلمة، تقدم الدائرة أيضاً المشورة للمشاركين الذين يتصلون بالهيئة قبل رفع الأمر بشكل رسمي مع المرخص لهم بالتزويد أو قبل تلقيهم رداً رسمياً من المرخص لهم بالتزويد الخاص بهم. توضح الهيئة للمشاركين حقوقهم، وحيثما كان ذلك مناسباً، بالقرارات السابقة المتخذة في حالات مماثلة، وكذلك الاجراء الواجب اتباعه.

وفي عام ٢٠١٦ قدمت الدائرة الاستشارة إلى ١٨٢ مشترك مقارنة بـ ١٥٩ مشترك في عام ٢٠١٥ و ١١٥ مشترك في عام ٢٠١٤. ومن تلك الـ ١٨٢ حالة تعلق ١٢٥ حالة بالفواتير مقارنة بـ ١٠٢ حالة في عام ٢٠١٥، أي زيادة بنسبة ٢٢%. ومثلت توصيلات المشتركين ١٧ حالة مقارنة بـ ٢٥ حالة في عام ٢٠١٥.



## دائرة الشؤون الاقتصادية والمالية

الدائرة مسؤولة عن التنظيم الاقتصادي لقطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به، ويشمل ذلك وضع ومراقبة آليات التحكم في الأسعار (RPI-X) ومراجعة واعتماد تعرفات تزويد الكهرباء والمياه بالجملة وحساب متطلبات الدعم السنوية المرخص لهم بالتزويد.

### قامت الدائرة بالأعمال الآتية في عام ٢٠١٦:

- اجراء تحليل لتأكيد الدعم الفعلي (٢٠١٥) ومتطلبات الدعم المتوقعة (٢٠١٦ و ٢٠١٧) لقطاع الكهرباء.
- مراجعة مقترحات تعرفة تزويد الكهرباء والمياه بالجملة لعام ٢٠١٧ للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه وشركة كهرباء المناطق الريفية المقدمة للاعتماد.
- مراجعة بيان السبع سنوات من ٢٠١٦-٢٠٢٢ للشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه المقدم للاعتماد.
- بدء العمل التحضيري للمراجعة الجديدة لآلية التحكم في أسعار التوزيع / التزويد لشركة كهرباء المناطق الريفية، بما في ذلك نشر ورقة مشاورات بشأن المسائل الرئيسية، وإجراء ومراجعة مبدئية للتكاليف.
- إجراء دراسة على تعرفات الكهرباء في السلطنة واعداد مقترحات اصلاح شامل للتعرفة والتي قُدمت إلى الهيئة العامة للكهرباء والمياه. نظرت الدراسة في إدخال تعديلات على الهيكل الحالي للتعرفات المسموح بها، وقيمت الأثر على توزيع الدعم على مختلف فئات المشتركين.
- دعم العمل بشأن تطوير السوق الفورية للكهرباء، وإجراء مراجعة مفصلة لمسودة قواعد السوق التي ستحكم عمل السوق.



## دائرة التنظيم الفني

دائرة التنظيم الفني هي الدائرة المسؤولة عن اعتماد المواصفات الفنية ومراقبة الالتزام بقواعد الصناعة ومعايير التخطيط والتشغيل والمواصفات الكهربائية العمانية. تمثل الدائرة الهيئة في مجلسي مراجعة قواعد الشبكات ومراجعة قواعد التوزيع وتؤدي دوراً قيادياً في التحقيقات الفنية والتحقيقات المتعلقة بالصحة والسلامة، والتي تضمنت في عام ٢٠١٦ الحوادث المميتة وانقطاعات التزويد. استمرت الهيئة أيضاً في برنامجها لتدقيق الصحة والسلامة للمرخص لهم من خلال تدقيق شركتين لتوزيع الكهرباء.

### قامت الدائرة خلال عام ٢٠١٦ بالأعمال التالية:

- (١) إجراء تحقيقات فيما يتعلق بحوادث الوفيات والإصابات البليغة في قطاع الكهرباء.
- (٢) إجراء تحقيق في إنقطاعات الطاقة الطويلة في سيح الخيرات.
- (٣) إجراء تحقيق في الانقطاع الكامل لمحطة الطاقة بخصب.
- (٤) إجراء مراجعة إستعداد المرخص لهم بالتوزيع لصيف ٢٠١٦.
- (٥) مراجعة أداء شركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون أثناء الحوادث الكبيرة في صيف ٢٠١٦.
- (٦) دعم مكتب الادعاء العام في التحقيق في الشكاوى العديدة المرتبطة بإحرامات أصول الكهرباء.
- (٧) مراجعة تطوير قدرات الحماية في قطاع الكهرباء مقابل التوصيات التي قدمتها شركة فيكتور لحلول الطاقة في عام ٢٠١٣ ومتابعة التدقيق في عام ٢٠١٥.
- (٨) مراجعة بيانات قدرات النظام لعام ٢٠١٦ لشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء مجان وشركة كهرباء مزون وشركة ظفار للطاقة وشركة كهرباء المناطق الريفية والشركة العمانية لنقل الكهرباء.
- (٩) القيام بأعمال تدقيق الصحة والسلامة لشركة كهرباء مزون وشركة كهرباء مجان.
- (١٠) متابعة تنفيذ التوصيات الصادرة عن أعمال تدقيق الصحة والسلامة لشركة مسقط لتوزيع الكهرباء وشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٥.
- (١١) مواصلة أعمال التفيتش الروتينية لأنظمة التوزيع المرخصة لضمان السلامة والأمن المادي للشبكات.
- (١٢) دعم المناقشات بين شركة مسقط لتوزيع الكهرباء والشركة العمانية لإدارات المطارات لتشغيل شبكات الجهد العالي للمطار.
- (١٣) مراجعة تقدم المرخص لهم بالتوزيع الموصلين بالشبكة الرئيسية المرتبطة فيما يتعلق بالالتزام بشبكاتهم بمعايير أمن التوزيع لتقييم مستوى عدم الالتزام وتحديد العقوبات المرتبطة بذلك.
- (١٤) متابعة تنفيذ برنامج الالتزام بمعايير الأمن السيبراني من قبل المرخص لهم.
- (١٥) متابعة تنفيذ التحقيق في الانقطاع الكامل للطاقة في صلالة.
- (١٦) المشاركة في المناقشات مع الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه بشأن إنشاء السوق الفورية.
- (١٧) مراجعة خطط الطوارئ لمختلف المرخص لهم بالتوزيع مقابل متطلبات الالتزام بمعايير أمن نظام التوزيع.

## التدقيق الفني لآلية التحكم في الأسعار لشركات التوزيع رخصة التوزيع، وشركة ظفار للطاقة وشركة كهرباء المناطق الريفية

شرعت الدائرة في مراجعتها الفنية لآلية التحكم في الأسعار وهي عبارة عن تدقيق للأداء الفني للمرخص لهم وكيفية استخدامهم لمخصصات آلية التحكم في الأسعار في الجوانب المختلفة والتي هي فنية بحتة بطبيعتها، مثل تطوير المشاريع، والتدريب التقني، وإدارة الأصول ... الخ. تُستخدم نتائج أعمال التدقيق لمراجعة الأداء الفني وربطه بالموارد المالية المتاحة للمرخص له لتقييم مدى كفاءة المرخص له في إنفاق نفقاته الفنية وكذلك فهم التحسينات في الأداء للتنبؤ بمستوى المخصصات الفعالة المطلوبة لفترة آلية التحكم في الأسعار القادمة. سوف يتم الانتهاء من نتائج أعمال التدقيق في عام ٢٠١٧ للإفادة بالمناقشة لوضع مخصصات آلية التحكم في الأسعار جديدة للمرخص لهم.

## مجلس مراجعة قواعد الشبكات

اجتمع مجلس مراجعة قواعد الشبكات أربع مرات خلال عام ٢٠١٦ ملخصة في الجدول (١٦).



الجدول رقم (١٦): إجتماعات مجلس مراجعة قواعد الشبكة في عام ٢٠١٦

رقم الاجتماع	تاريخ الاجتماع	برئاسة	مكان الاجتماع
٤٤	١ يناير ٢٠١٦	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	مسقط
٤٥	٢ مايو ٢٠١٦	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	مسقط
٤٦	١ أغسطس ٢٠١٦	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	مسقط
٤٧	١٤ نوفمبر ٢٠١٦	الشركة العمانية لنقل الكهرباء	مسقط

مجلس مراجعة قواعد التوزيع

اجتمع مجلس مراجعة قواعد التوزيع أربع مرات خلال عام ٢٠١٦. أنظر الجدول (١٧).

الجدول رقم (١٧): إجتماعات مجلس مراجعة قواعد التوزيع في عام ٢٠١٦

رقم الاجتماع	تاريخ الاجتماع	برئاسة	مكان الاجتماع
٢٠١٦/١	٢٨ فبراير ٢٠١٦	شركة كهرباء المناطق الريفية	مسقط
٢٠١٦/٢	٠٩ مايو ٢٠١٦	شركة مسقط لتوزيع الكهرباء	مسقط
٢٠١٦/٣	١٥ أغسطس ٢٠١٦	شركة ظفار للطاقة	مسقط
٢٠١٦/٤	٢٨ نوفمبر ٢٠١٦	شركة ظفار للطاقة	مسقط

خلال عام ٢٠١٦ واصل مجلس مراجعة قواعد التوزيع جهوده لتحسين إجراءات اعتماد المنتجات والمقاولين وحقق تحسينات كبيرة في تقييمه لمهندسي الحماية الأكفاء واختبار واعتماد المهندسين.

واصل مجلس مراجعة قواعد التوزيع في تحسين عملياته وإجراءاته ليكون أكثر فعالية في اعتماد المنتجات والمقاولين. وفي عام ٢٠١٦ أصدر مجلس مراجعة قواعد التوزيع (٤٩) موافقة لمنتجات جديدة، أي ضعف الرقم تقريبا في عام ٢٠١٥. كما اعتمد مجلس مراجعة قواعد التوزيع ٦٢ مقاول جديد و٤ استشاريين في عام ٢٠١٦. إضافة إلى ذلك استمر مجلس مراجعة قواعد التوزيع في تقييم واعتماد مهندسي الحماية حيث تم الترخيص لعدد ٢ مهندسي حماية معتمدين علاوة على مهندس اختبار واحد في عام ٢٠١٦.



## دائرة الترخيص والشؤون القانونية

تعمل دائرة الترخيص والشؤون القانونية كمستشار قانوني لأعضاء الهيئة لضمان التزام جميع قرارات الهيئة بمتطلبات قانون القطاع والقوانين السارية الأخرى. كما أن الدائرة مسؤولة عن المحافظة على قنوات اتصال مع الجهات الحكومية وكذلك الهيئات المختصة لضمان حصول الهيئة على جميع المعلومات المطلوبة. ولمهام الدائرة مسارين: الترخيص؛ والشؤون القانونية.

ومن منظور الترخيص، تتولى الدائرة مسؤولية التعامل مع ومعالجة طلبات الترخيص والإعفاء المقدمة إلى الهيئة. كما أن للدائرة واجب مراقبة التزام حاملي الرخص وحاملي الإعفاءات بقانون القطاع والموافقات التي تمنحها الهيئة.

ومن جانب الشؤون القانونية تتعامل الدائرة وتمثل الهيئة في الدعاوى القضائية التي تكون الهيئة طرفاً فيها أمام عدد من المحاكم العمانية. تتولى الهيئة جميع قضاياها داخلياً بدون تعيين محامين خارجيين. كما تلعب الدائرة دوراً رئيسياً في صياغة اللوائح والوثائق التنظيمية الأخرى التي تصدرها الهيئة. كما تقدم الدائرة الآراء القانونية إلى الأعضاء والدوائر الأخرى عند طلبها.

وإلى جانب موظفي الهيئة الآخرين، يتمتع بعض موظفي الدائرة بصلاحيات الضبطية القضائية والتي تتيح لهم القيام بواجبات معينة في عمليات التفتيش والتحقيقات. كما أن الدائرة مسؤولة عن حفظ السجل العمومي.

### قامت الدائرة بالأعمال الآتية في عام ٢٠١٦:

- تعديل جميع الرخص الممنوحة إلى المرخص لهم في قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به (باستثناء الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه) لتضمين شرط جديد.
- لرخصهم لاتخاذ تدابير معينة للإلتزام بمعايير الأمن السيبراني لأنظمة اسكادا و دي سي إس. دخلت هذه التعديلات حيز التنفيذ بتاريخ ١ يناير ٢٠١٦. وحددت الهيئة الحاجة إلى هذه المعايير لتقليل مخاطر التأثير الكبير على القطاع بسبب حوادث الأمن السيبراني. كما أنها تحمي الأنظمة من التهديدات من خلال زيادة أمن وسرية البيانات التي تحتفظ بها هذه الأنظمة و / أو التي يتم تبادلها مع أنظمة أخرى.
- مراجعة طلب رخصة من شركة الشرقية للتحلية ش.م.ع.م. منحت الهيئة رخصة تحلية ذات طبيعة خاصة لشركة الشرقية للتحلية للتصريح للمرخص لها بمباشرة نشاط تحلية المياه من محطة تحلية ذات طبيعة خاصة اعتباراً من ٢٥ فبراير ٢٠١٦، لمدة ٢٥ سنة. تقع محطة التحلية ذات الطبيعة الخاصة في محافظة جنوب الشرقية، بسعة انتاجية قدرها (١٢١,٧١٨ متر مكعب/يوم).
- مراجعة طلب رخصة من شركة مدينة مسقط للتحلية ش.م.ع.م. منحت الهيئة رخصة تحلية ذات طبيعة خاصة لشركة مدينة مسقط للتحلية للتصريح للمرخص لها بمباشرة نشاط تحلية المياه من محطة تحلية ذات طبيعة خاصة اعتباراً من ١ يوليو ٢٠١٦، لمدة ٢٥ سنة. تقع محطة التحلية ذات الطبيعة الخاصة في محافظة مسقط، بسعة انتاجية قدرها (١٩٠,٩٣٢ متر مكعب/يوم).
- مراجعة طلب رخصة من شركة مسقط للمياه ش.م.م. منحت الهيئة رخصة تحلية ذات طبيعة خاصة لشركة مسقط للمياه للتصريح للمرخص لها بمباشرة نشاط تحلية المياه من محطة تحلية ذات طبيعة خاصة اعتباراً من ١٧ نوفمبر ٢٠١٦، لمدة ٢٥ سنة. تتكون المحطات ذات الطبيعة الخاصة من: (١) محطة قريات بسعة انتاجية قدرها ٨,٠٠٠ متر مكعب/يوم و (٢) محطة اصيلة بسعة انتاجية قدرها ١٠,٠٠٠ متر مكعب/يوم وتقعان في محافظة مسقط ومحافظة جنوب الشرقية على التوالي.
- مراجعة طلب رخصة من شركة مسندم للطاقة ش.م.ع.م. كان من المفترض منح رخصة توليد للتصريح لشركة مسندم للطاقة بتوليد الكهرباء من محطات انتاجها في أوائل عام ٢٠١٧.



- إصدار استثمارات طلبات جديدة للموافقة بموجب المادة (١٠٦) ، وتغيير السيطرة، واعفاء من الرخصة، ورخصة توليد، ورخصة توليد وتحلية، ورخصة تحلية ذات طبيعة خاصة وكذلك رخصة نقل (تحكم) وتوزيع وتزويد واستيراد وتصدير وربط دولي.
- لعبت دورا رائدا في الإجراءات المتخذة ضد شركة عمان للتعيين بسبب مخالفتها لشروط من شروط أمر الإعفاء من الرخصة رقم (٢٠٠٥/٣) الممنوح للشركة. وأدت الإجراءات إلى إلغاء الإعفاء من الرخصة واتخاذ المزيد من الإجراءات القانونية ضد الشركة.
- المشاركة بشكل كبير في الترتيبات المتعلقة بمشروع الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي بما في ذلك المواضيع المتعلقة بالإطار التنظيمي لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج.
- مراجعة واعتماد طلب للموافقة على تغيير السيطرة للشركة المتحدة للطاقة. ظل اسم المرخص لها كما هو بعد تغيير السيطرة.
- مراجعة واعتماد طلبات للتخلص من أصول وتحويل أسهم مقدمة من مرخص لهم.



## الملحق (أ): القوائم المالية المدققة

هيئة تنظيم الكهرباء - عُمان

التقرير والبيانات المالية

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦



صفحة	المحتويات
٥٢	تقرير مدقق الحسابات المستقل
٥٣	بيان المركز المالي
٥٥	بيان الإيرادات و المصاريف
٥٦	بيان التغيرات في الأموال الفائضة
٥٧	بيان التدفقات النقدية
٦٦-٥٨	إيضاحات حات حول البيانات المالية



**Deloitte.**

ديلويت أند توش (الشرق الأوسط) وشركاه ش.م.م  
بناية منارة القرم - الطابق السادس  
منطقة القرم  
صندوق البريد ٢٥٨، روي  
الرمز البريدي ١١٢  
سلطنة عمان

هاتف: +٩٦٨ ٢٢٢٥٤٣٠٠  
فاكس: +٩٦٨ ٢٢٢٥٤٣٣٣  
www.deloitte.com

## تقرير مدقق الحسابات المستقل

إلى أعضاء  
هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

### الرأي

قمنا بتدقيق البيانات المالية لهيئة تنظيم الكهرباء، عمان ("الهيئة") والتي تتكون من بيان المركز المالي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦، وبيانات الإيرادات والمصاريف والتغيرات في الأموال الفائضة والتدفقات النقدية للسنة المنتهية في ذلك التاريخ وإيضاحات حول البيانات المالية متضمنة ملخص للسياسات المحاسبية الهامة كما هي مبينة في الصفحات من ٤ إلى ٢٠.

في رأينا، أن البيانات المالية المرفقة تظهر بصورة عادلة، من جميع النواحي الجوهرية، المركز المالي لهيئة تنظيم الكهرباء - عمان كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ وأدائها المالي، وتدفقاتها النقدية للسنة المنتهية بذلك التاريخ وفقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية.

### أساس الرأي

لقد قمنا بتدقيقنا وفقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية. إن مسؤولياتنا بموجب تلك المعايير موضحة أكثر في فقرة "مسؤوليات مدقق الحسابات" في هذا التقرير. إننا مستقلون عن الشركة وفقاً لمجلس المعايير الأخلاقية الدولية للمحاسبين "قواعد السلوك الأخلاقي للمحاسبين المهنيين" إلى جانب المتطلبات الأخلاقية ذات الصلة بتدقيقنا للبيانات المالية في سلطنة عمان، وقد التزمنا بمسؤولياتنا الأخلاقية الأخرى وفقاً لتلك المتطلبات وقواعد السلوك الأخلاقي للمحاسبين المهنيين. نعتقد أن بيانات التدقيق الثبوتية التي حصلنا عليها كافية ومناسبة لتوفر أساساً لرأينا حول التدقيق.

### مسؤولية الإدارة والأعضاء عن البيانات المالية

إن الإدارة مسؤولة عن إعداد البيانات المالية وعرضها بصورة عادلة وفقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية والالتزام بالمتطلبات ذات الصلة بقانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به ("قانون القطاع") الصادر بموجب المرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٤/٧٨ والرقابة الداخلية التي يرى مجلس الإدارة أنها ضرورية لإعداد البيانات المالية بصورة خالية من أخطاء جوهرية، سواء كانت ناشئة عن إحتيال أو عن خطأ.

عند إعداد البيانات المالية، فإن الإدارة مسؤولة عن تقييم قدرة الهيئة على الإستمرار وفقاً لمبدأ الإستمرارية والإفصاح، متى كان مناسباً، عن المسائل المتعلقة بالإستمرارية وإعتماد مبدأ الإستمرارية المحاسبي، ما لم تنوي الإدارة تصفية الهيئة أو وقف عملياتها، أو لا يوجد لديها بديل واقعي إلا القيام بذلك.

إن الأعضاء مسؤولين عن الإشراف على مسار عملية إعداد التقارير المالية للهيئة.



# Deloitte.

## تقرير مدقق الحسابات المستقل

إلى أعضاء  
هيئة تنظيم الكهرباء - عمان (تابع)

### مسؤولية مدقق الحسابات عن تدقيق البيانات المالية

إن أهدافنا هي الحصول على تأكيد معقول فيما إذا كانت البيانات المالية ككل خالية من أخطاء جوهرية، سواء كانت ناشئة عن إحتيال أو عن خطأ ، وإصدار تقرير المدقق الذي يتضمن رأينا. التأكيد المعقول هو درجة كبيرة من التأكيد ، ولكنه ليس ضماناً بأن عملية التدقيق التي تمت وفقاً لمعايير المحاسبة الدولية سوف تكشف دائماً أخطاء جوهرية في حالة وجودها. يمكن أن تنشأ الأخطاء نتيجة للإحتيال أو الخطأ ، وتعتبر جوهرية ، إذا كان من المتوقع أن تؤثر ، بشكل فردي أو جماعي ، على القرارات الاقتصادية التي يتخذها المستخدمون وفقاً لهذه البيانات المالية.

كجزء من عملية التدقيق وفقاً لمعايير المحاسبة الدولية ، فإننا نضع إفتراضات وشكوك مهنية خلال تدقيقنا. كما نقوم أيضاً بـ:

• تحديد وتقييم مخاطر الأخطاء الجوهرية في البيانات المالية ، سواء كانت ناشئة عن إحتيال أو عن خطأ وتصميم وتنفيذ إجراءات التدقيق التي تستجيب لتلك المخاطر ، والحصول على أدلة تدقيق كافية ومناسبة لتوفر أساساً لرأينا. إن مخاطر عدم الكشف عن أية أخطاء جوهرية ناتجة عن الإحتيال هي أكبر من تلك المخاطر الناتجة عن الخطأ. كما أن الإحتيال قد ينطوي على تواطؤ والتزوير أو حذف متعمد ومحاولات تشويهه أو تجاوز للرقابة الداخلية.

• الحصول على فهم للرقابة الداخلية ذات الصلة بالتدقيق من أجل تصميم إجراءات التدقيق المناسبة للظروف، ولكن ليس لغرض إبداء رأي حول فعالية الرقابة الداخلية للهيئة.

• تقييم ملاءمة السياسات المحاسبية المتبعة ومعقولية التقديرات المحاسبية والإيضاحات ذات الصلة والتي أعدتها الإدارة.

• إستنتاج مدى ملاءمة إستخدام الإدارة لمبدأ الإستمرارية المحاسبي ، إستناداً على أدلة التدقيق التي تم الحصول عليها ، سواء ما إذا وجدت شكوك جوهرية تتعلق بأحداث أو ظروف يمكن أن تنشئ شكوكاً جوهرية حول قدرة الهيئة على الإستمرار وفقاً لمبدأ الإستمرارية. إذا ما إستنتجنا وجود شكوك جوهرية، فإننا مطالبون بلفت الإنتباه في تقريرنا إلى الإفصاحات ذات الصلة الواردة في البيانات المالية ، أو تعديل رأينا إذا كان الإفصاح عن هذه المعلومات غير كاف. تعتمد إستنتاجاتنا على أدلة التدقيق التي تم الحصول عليها حتى تاريخ تقريرنا. ومع ذلك ، قد تتسبب الأحداث أو الظروف المستقبلية في توقف الهيئة عن الإستمرار وفقاً لمبدأ الإستمرارية.

• تقييم العرض العام وهيكله ومحتوى البيانات المالية ، بما في ذلك الإفصاح ، وفيما إذا كانت البيانات المالية تمثل المعاملات والأحداث ذات الصلة بطريقة تحقق العرض العادل.

نقوم بالتواصل مع الإدارة فيما يتعلق على سبيل المثال لا الحصر بنطاق وتوقيت ونتائج التدقيق الهامة ، بما في ذلك أي خلل جوهرية في نظام الرقابة الداخلي يتبين لنا من خلال تدقيقنا.

# Deloitte.

تقرير مدقق الحسابات المستقل

إلى أعضاء  
هيئة تنظيم الكهرباء - عمان (تابع)

تقرير حول المتطلبات القانونية والتنظيمية الأخرى  
في رأينا أيضا ، أن البيانات المالية تلتزم ، من جميع النواحي الجوهرية ، بمتطلبات التقارير المالية لقانون  
تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به ("قانون القطاع") الصادر بموجب المرسوم السلطاني  
رقم ٢٠٠٤/٧٨.



Deloitte = Touche

ديلويت أند توش (الشرق الأوسط) وشركاه ش.م.م.  
مسقط - سلطنة عمان  
٢٢ يونيو ٢٠١٧



هيئة تنظيم الكهرباء - عُمان

بيان المركز المالي  
في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

٢٠١٥	٢٠١٦	إيضاح	
ريال عُماني	ريال عُماني		
١٣٦,٩٦٨	١٠٣,٠٦٠	٥	الموجودات الموجودات غير المتداولة الممتلكات والمعدات
١٦,٩٥٠	٣٨,٠٨٠	٦	الموجودات المتداولة مدفوعات مقدماً وحسابات مدينة أخرى النقد والنقد المعادل
١,٤٠٣,٩٨٩	١,٥٣٤,٠٤٠		
١,٤٢٠,٩٣٩	١,٥٧٢,١٢٠		مجموع الموجودات المتداولة
١,٥٥٧,٩٠٧	١,٦٧٥,١٨٠		مجموع الموجودات
١,٣٧٨,٨٤٦	١,٢٩٣,٩٣٢	٧	الفائض المحتجز والمطلوبات الفائض المحتجز
١٢٠,٦٢٤	١٣٣,٢٦٠	٨	المطلوبات المطلوبات غير المتداولة مخصص مكافآت نهاية الخدمة
٥٨,٤٣٧	٢٤٧,٩٨٨	٩	المطلوبات المتداولة مستحقات وحسابات دائنة أخرى
١٧٩,٠٦١	٣٨١,٢٤٨		مجموع المطلوبات
١,٥٥٧,٩٠٧	١,٦٧٥,١٨٠		مجموع الفائض المحتجز والمطلوبات

تمت الموافقة على البيانات المالية وصرح إصدارها من قبل الأعضاء بتاريخ ٢١ يونيو ٢٠١٧ ووقعها نيابة عنهم :-

الرئيس التنفيذي

الرئيس التنفيذي

عضو بالهيئة

عضو بالهيئة

رئيس الهيئة

رئيس الهيئة

تشكل الإيضاحات المرفقة جزءاً من هذه البيانات المالية.



هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

بيان الإيرادات والمصاريف  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

٢٠١٥	٢٠١٦	إيضاح	
ريال عُماني	ريال عُماني		
٣,٢٩٢,٤٠٨	٢,٧٦١,١١٨	١٠	رسوم الرخص
٥,٠٠٠	٧,٧٣٦		إيرادات فوائد
٨,٠٠٠	٧٩,٩٠٠		إيرادات أخرى
<u>٣,٣٠٥,٤٠٨</u>	<u>٢,٨٤٨,٧٥٤</u>		مجموع الإيرادات
(١,٧٥١,٥٩٠)	(١,٩١٠,٩٣٦)	١١	رواتب وتكاليف متعلقة بالموظفين
(٤٠٢,٢٥٩)	(٤٦٦,٣٢٤)	١٢	المصاريف العمومية والإدارية
(٢٢٨,٥٣٩)	(٤٨٤,٧٩٧)		مصاريف استشارية
(٦٨,٥١٩)	(٧١,٦١١)	٥	إستهلاك
<u>(٢,٤٥٠,٩٠٧)</u>	<u>(٢,٩٣٣,٦٦٨)</u>		مجموع المصاريف
<u>٨٥٤,٥٠١</u>	<u>(٨٤,٩١٤)</u>		(العجز)/الفائض للسنة

تشكل الإيضاحات المرفقة جزءاً من هذه البيانات المالية.



هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

بيان التغيرات في الأموال الفائضة  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

الفائض المحتجز

ريال عماني

٥٢٤,٣٤٥

٨٥٤,٥٠١

١,٣٧٨,٨٤٦

(٨٤,٩١٤)

١,٢٩٣,٩٣٢

الرصيد في ١ يناير ٢٠١٥  
الفائض للسنة

الرصيد في ١ يناير ٢٠١٦  
الفائض للسنة

الرصيد في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

تشكل الإيضاحات المرفقة جزءاً من هذه البيانات المالية.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

### بيان التدفقات النقدية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

٢٠١٥ ريال عُماني	٢٠١٦ ريال عُماني
٣,٢٩٨,٤٠٨ (٢,٣٥١,٩٠١)	٢,٨٣٠,٥٥٤ (٢,٦٧٠,٥٣٦)
٩٤٦,٥٠٧	١٦٠,٠١٨
(٤١,٨٦٨) ٥,٠٠٠	(٣٧,٧٠٣) ٧,٧٣٦
(٣٦,٨٦٨)	(٢٩,٩٦٧)
٩٠٩,٦٣٩ ٤٩٤,٣٥٠	١٣٠,٠٥١ ١,٤٠٣,٩٨٩
١,٤٠٣,٩٨٩	١,٥٣٤,٠٤٠

الأنشطة التشغيلية  
مقبوضات نقدية من رسوم الرخص ورسوم طلبات  
للإعفاء من الرخص والإيرادات الأخرى  
مبالغ نقدية مدفوعة إلى الموظفين وموردين آخرين

#### صافي النقد من الأنشطة التشغيلية

الأنشطة الإستثمارية  
شراء ممتلكات ومعدات  
إيرادات فوائد

#### صافي النقد المستخدم في الأنشطة الإستثمارية

صافي التغير في النقد والنقد المعادل  
النقد والنقد المعادل في بداية السنة

#### النقد والنقد المعادل في نهاية السنة (إيضاح ٦)

تشكل الإيضاحات المرفقة جزءا من هذه البيانات المالية.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

### إيضاحات حول البيانات المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

١- عام  
أنشئت هيئة تنظيم الكهرباء، عمان (يشار إليها فيما بعد بـ "الهيئة") بموجب المادة ١٩ من قانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به ("قانون القطاع") الصادر بموجب المرسوم السلطاني رقم ٧٨/٢٠٠٤ بتاريخ ١ أغسطس ٢٠٠٤.

تختص الهيئة بشكل أساسي بتنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في سلطنة عمان. وبموجب قانون القطاع الذي ينظم أنشطة الهيئة فإنها تقوم بفرض رسوم على الشركات المرخص لها والذي يمكنها من إسترداد مبلغ لا يزيد على نفقاتها. عليه فإنه يتم حجز الفائض من الدخل الزائد عن النفقات لفائدة الشركات المرخص لها كما هو مبين في الإيضاح رقم ٧ المرافق للبيانات المالية.

عنوان المكتب المسجل للهيئة هو ص.ب: ٩٥٤ ، الرمز البريدي: ١٣٣، الخوير، سلطنة عمان.

### ٢- تطبيق معايير التقارير المالية الدولية الجديدة والمعدلة

١.٢ المعايير الجديدة والتفسيرات المطبقة والتي ليس لها تأثير جوهري على البيانات المالية  
تم تطبيق المعايير والتفسيرات الجديدة والمعدلة التالية ، والتي أصبحت سارية المفعول بالنسبة للفترة السنوية التي تبدأ في أو بعد ١ يناير ٢٠١٦ ، في هذه البيانات المالية. إن تطبيقها لم يكن له أي تأثير جوهري على المبالغ المقرر عنها للسنة الحالية أو لسنوات سابقة ، ولكنها قد تؤثر على احتساب التعاملات أو الترتيبات المستقبلية.

- معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٤: الحسابات المؤجلة التنظيمية.
- تعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ١: عرض البيانات المالية والمتعلق بمبادرة الإفصاح.
- تعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ١١: الترتيبات المشتركة والمتعلق بالمحاسبة عن حيازة مصالح في عمليات مشتركة.
- تعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ١٦: الممتلكات والألات والمعدات والمعايير المحاسبي الدولي رقم ٣٨: الأصول غير المنقولة والمتعلق بتصنيف الأساليب المقبولة للإستهلاك والإطفاء.
- تعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ١٦: الممتلكات والألات والمعدات والمعايير المحاسبي الدولي رقم ٤١ الزراعة: النباتات المثمرة.
- تعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ٢٧: البيانات المالية المنفصلة والمتعلق بحسابات الإستثمار في شركات تابعة والمشاريع المشتركة والشركات الشقيقة بحيث تتم المحاسبة عنها بشكل إختياري بإستخدام طريقة حقوق الملكية في البيانات المالية المنفصلة.
- تعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٠: البيانات المالية الموحدة ومعيار التقارير المالية الدولية رقم ١٢: الإفصاح عن المصالح في شركات أخرى والمعايير المحاسبي الدولي رقم ٢٨: الإستثمار في شركات شقيقة ومشاريع مشتركة والمتعلق بتطبيق إستثناء التوحيد على شركات الإستثمار.
- التعديلات السنوية على معايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٢ - ٢٠١٤ والذي يغطي التعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ٥ ومعيار التقارير المالية الدولية رقم ٧ والمعايير المحاسبي الدولي رقم ١٩ والمعايير المحاسبي الدولي رقم ٣٤.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عُمان

### إيضاحات حول البيانات المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

#### ٢ - تطبيق معايير التقارير المالية الدولية الجديدة والمعدلة (تابع)

٢.٢ المعايير الجديدة والتفسيرات تحت الإصدار ولم يبدأ سريانها بعد  
لم تطبق الهيئة بعد المعايير والتفسيرات الجديدة والمعدلة التالية والتي صدرت ولم يبدأ سريانها بعد:

معايير جديدة والتعديلات ذات الصلة	يطبق للفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد
التعديلات السنوية على معايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٤ - ٢٠١٦ والذي يعدل معيار التقارير المالية الدولية رقم ١ ومعايير التقارير المالية الدولية رقم ١٢ والمعيار المحاسبي الدولي رقم ٢٨.	تسري التعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ١ والمعيار المحاسبي الدولي رقم ٢٨ للفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد ١ يناير ٢٠١٨ ، تسري التعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٢ للفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد ١ يناير ٢٠١٧
التعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ١٢ ضرائب الدخل والمتعلقة بإدراج أصول الضريبة المؤجلة للخسائر غير المحققة.	١ يناير ٢٠١٧
التعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ٧ بيان التدفقات النقدية لتقديم إصاحات تتيح لمستخدمي البيانات المالية تقييم التغييرات في الإلتزامات الناشئة عن الأنشطة التمويلية.	١ يناير ٢٠١٧
معايير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ٢٢/التعاملات المنفذة بعملة أجنبية والمقابل المدفوع مقدماً.	١ يناير ٢٠١٨
يتناول التفسير التعاملات المنفذة بعملة أجنبية أو أجزاء من التعاملات حيث: • يكون المقابل منفذاً أو مسعراً بعملة أجنبية; • تدرج الشركة الأصل المدفوع مقدماً أو الإلتزام الدخل المؤجل فيما يتعلق بذلك المقابل ، مقدماً لإدراج الأصل أو المصاريف أو الدخل ذات الصلة؛ و • الأصل المدفوع مقدماً أو الإلتزام الدخل المؤجل غير نقدي.	
التعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ٢ السداد على أساس الحصص حول تصنيف وقياس تعاملات الدفع على أساس الحصص.	١ يناير ٢٠١٨
التعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ٤ عقود التأمين: والمتعلقة بتواريخ السريان المختلفة لمعايير التقارير المالية رقم ٩ ومعايير عقود التأمين الجديد القادم.	١ يناير ٢٠١٨
التعديلات على المعيار المحاسبي الدولي رقم ٤٠ الإستثمارات العقارية: يعدل الفقرة رقم ٥٧ موضحاً بأن شركة ما سوف تحول أحد الممتلكات إلى ، أو من ، الإستثمارات العقارية فقط عندما يكون هناك دليل على التغيير في الإستخدام. يحدث التغيير في الإستخدام إذا أوفت الممتلكات أو توقفت عن الوفاء بتعريف الإستثمارات العقارية. التغيير في نية الإدارة لإستخدام الممتلكات بنفسها لا يشكل دليلاً على التغيير في الإستخدام.	١ يناير ٢٠١٨



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

### إيضاحات حول البيانات المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

#### ٢ - تطبيق معايير التقارير المالية الدولية الجديدة والمعدلة (تابع)

#### ٢.٢ المعايير والتفسيرات تحت الإصدار ولم يبدأ سريانها بعد (تابع)

يطبق للفترات  
السنوية التي تبدأ  
في أو بعد

معايير جديدة والتعديلات ذات الصلة

عند تطبيق معيار  
التقارير المالية  
الدولية رقم ٩ للمرة  
الأولى

تعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ٧: الأدوات المالية: الإفصاحات حول التطبيق المبني  
لمعيار التقارير المالية الدولية رقم ٩.

عند تطبيق معيار  
التقارير المالية  
الدولية رقم ٩ للمرة  
الأولى

معيار التقارير المالية الدولية رقم ٧: الأدوات المالية: الإفصاحات المتعلقة بإفصاحات إضافية لمحاكاة  
التحوط (والتعديلات اللاحقة) الناتجة من تقديم الفصل الخاص بمحاكاة التحوط في معيار التقارير  
المالية الدولية رقم ٩.

١ يناير ٢٠١٨

معيار التقارير المالية الدولية رقم ٩: الأدوات المالية (النسخ المعدلة في سنة ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤)

يقدم معيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ الصادر في نوفمبر ٢٠٠٩ متطلبات جديدة لتصنيف وقياس  
الأصول المالية. تم تعديل معيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ لاحقاً في أكتوبر ٢٠١٠ لكي يتضمن  
متطلبات تصنيف وقياس الإلتزامات المالية وإلغاء الإدراج ، وفي نوفمبر ٢٠١٣ لكي يتضمن  
المتطلبات الجديدة لمحاكاة التحوط العامة. صدرت نسخة معدلة أخرى من معيار التقارير المالية الدولية  
رقم ٩ في يوليو ٢٠١٤ لكي تتضمن: (أ) متطلبات انخفاض قيمة الأصول المالية و(ب) التعديلات  
المحدودة على متطلبات التصنيف والقياس من خلال تقديم "القيمة العادلة من خلال الإيرادات الشاملة  
الأخرى" كقناة قياس لبعض أدوات الدين البسيطة.

تستبدل النسخة النهائية لمعيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ والتي تتضمن متطلبات المحاسبة للأدوات  
المالية ، المعيار المحاسبي الدولي رقم ٣٩ - الأدوات المالية: الإدراج والقياس. يتضمن المعيار  
المتطلبات في المجالات التالية:

- **التصنيف والقياس:** يتم تصنيف الأصول المالية بالرجوع إلى نموذج العمل المحتجزة فيه وخصائص تدفقاتها المالية التعاقدية. تقدم نسخة ٢٠١٤ من معيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ فئة "القيمة العادلة من خلال الإيرادات الشاملة الأخرى" لبعض أدوات الدين. يتم تصنيف الإلتزامات المالية بطريقة مماثلة تحت المعيار المحاسبي الدولي رقم ٣٩ ، إلا أن هناك اختلافات في متطلبات تطبيق قياس مخاطر الإلتزام الخاصة بالشركة.
- **إنخفاض القيمة:** تقدم نسخة ٢٠١٤ من معيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ نموذج "خسارة الإلتزام المتوقعة" لقياس انخفاض قيمة الأصول المالية. لذا لم يعد ضرورياً وقوع حدث إلتزامي قبل إدراج خسارة الإلتزام.
- **محاكاة التحوط:** تقدم نمودجاً جديداً لمحاكاة التحوط تم تصميمه ليكون أكثر إتساقاً مع كيفية قيام الشركات بأنشطة إدارة المخاطر عند التحوط من التعرض للمخاطر المالية وغير المالية.
- **إلغاء الإدراج:** تم ترحيل متطلبات إلغاء إدراج الأصول والإلتزامات المالية من المعيار المحاسبي الدولي رقم ٣٩.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

### إيضاحات حول البيانات المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

#### ٢ - تطبيق معايير التقارير المالية الدولية الجديدة والمعدلة (تابع)

#### ٢.٢ المعايير والتفسيرات تحت الإصدار ولم يبدأ سرياتها بعد (تابع)

يطبق للفترات  
السنوية  
التي تبدأ في أو بعد

#### معايير جديدة والتعديلات ذات الصلة

١ يناير ٢٠١٨

#### معايير التقارير المالية الدولية رقم ١٥: الإيرادات من العقود مع العملاء

في مايو ٢٠١٤، صدر معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ وأنشأ نموذجاً واحداً شاملاً لكي تستخدمه الشركات في المحاسبة عن الإيرادات الناشئة من العقود مع العملاء. سوف يحل معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ محل دليل الإعراف بالإيرادات المضمن في المعيار المحاسبي الدولي رقم ١٨: الإيرادات والمعيار المحاسبي الدولي رقم ١١: عقود المقاولات والتفسيرات ذات الصلة عندما يصبح ساري المفعول.

المبدأ الأساسي لمعيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ هو أنه ينبغي على الشركة الإعراف بالإيرادات لوصف نقل البضائع والخدمات إلى العملاء بمبلغ يعكس المقابل الذي تتوقع الشركة الحصول عليه عن تلك البضائع أو الخدمات. على وجه التحديد، يقدم المعيار منهجاً مكوناً من ٥ خطوات للإعراف بالإيرادات:

- الخطوة الأولى: تحديد العقد (العقود) مع العملاء.
- الخطوة الثانية: تحديد التزامات الأداء في العقد.
- الخطوة الثالثة: تحديد سعر المعاملة.
- الخطوة الرابعة: تخصيص سعر المعاملة إلى التزامات الأداء في العقد.
- الخطوة الخامسة: الإعراف بالإيرادات عندما (أو كلما) تستوفي الشركة لالتزام الأداء.
- تحت معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥، تعترف الشركة عندما (أو كلما) يتم استيفاء التزام الأداء، أي: عند نقل "السيطرة" على البضائع أو الخدمات التي يقوم عليها التزام أداء معين إلى العميل. تمت إضافة إرشادات أكثر تفصيلاً في معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ للتعامل مع سيناريوهات محددة. بالإضافة إلى ذلك، يتطلب معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ إفصاحات واسعة.

١ يناير ٢٠١٨

التعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥/الإيرادات من العقود مع عملاء لتوضيح العناصر الثلاثة للمعيار (تحديد التزامات الأداء، أصل المبلغ مقابل مبلغ الوكيل والترخيص) وتقديم بعض الاستثناءات للعقود المعدلة والعقود المكتملة.

١ يناير ٢٠١٩

#### معايير التقارير المالية الدولية رقم ١٦ عقود الإيجار

يحدد معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٦ كيفية الإعراف بعقود الإيجار وقياسها وعرضها والإفصاح عنها. يقدم هذا المعيار نموذجاً للمحاسبة عن مستأجر واحد، ويتطلب من المستأجرين الإعراف بالأصول والالتزامات لكافة عقود الإيجار، ما لم تكن مدة الإيجار ١٢ شهراً أو أقل أو إذا كان الأصل المستأجر ذو قيمة منخفضة. يستمر المؤجرون في تصنيف عقود الإيجار كعقود تشغيلية أو مالية، مع استمرار منهج معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٦ في محاسبة المؤجر دون تغيير كبير عن المعيار المحاسبي الدولي السابق ١٧.

تعديلات على معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٠: البيانات المالية الموحدة والمعيار المحاسبي الدولي رقم ٢٨: الاستثمارات في شركات شقيقة ومشاريع مشتركة (٢٠١١) والمتعلق بمعالجة بيع الأصول أو مساهمتها من المستثمر في الشركة الشقيقة أو المشروع المشترك.

تتوقع الإدارة بأنه سوف يتم تطبيق المعايير والتفسيرات الجديدة والمعدلة في البيانات المالية للهيئة عندما تكون قابلة للتطبيق، وأن تطبيق تلك المعايير والتفسيرات الجديدة والمعدلة، عدا معيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ ومعيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ ومعيار التقارير المالية الدولية رقم ١٦، لن يكون له تأثيراً جوهرياً على البيانات المالية للهيئة في فترة التطبيق الأولى.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

إيضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

### ٢ - تطبيق معايير التقارير المالية الدولية الجديدة والمعدلة (تابع)

تتوقع الإدارة بأنه سوف يتم تطبيق معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ ومعيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ في البيانات المالية للهيئة للسنة التي تبدأ في ١ يناير ٢٠١٨ ، وأنه سيتم تطبيق معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٦ في البيانات المالية للهيئة للفترة السنوية التي تبدأ في ١ يناير ٢٠١٩ . قد يكون لتطبيق معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٥ ومعيار التقارير المالية الدولية رقم ٩ تأثيراً جوهرياً على المبالغ المقرر عنها والإفصاحات التي تمت في البيانات المالية للهيئة فيما يتعلق بالإيرادات من العقود المبرمة مع العملاء والأصول والالتزامات المالية للهيئة ، وأن تطبيق معيار التقارير المالية الدولية رقم ١٦ قد يكون له تأثيراً جوهرياً على المبالغ المقرر عنها والإفصاحات التي تمت في البيانات المالية للهيئة فيما يتعلق بإيجاراتها.

مع ذلك ، فإنه ليس عملياً تقديم تقديرات معقولة حول تأثير تطبيق هذه المعايير إلى أن يجري الهيئة مراجعة تفصيلية.

### ٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة

#### أسس الإعداد

تم إعداد البيانات المالية طبقاً لمعايير التقارير المالية الدولية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة الدولية والتفسيرات الصادرة من لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية ومتطلبات قانون القطاع في سلطنة عمان.

تظهر البيانات المالية بالريال العماني (ر.ع) حيث أن هذه هي عملة الدولة التي تمارس الهيئة غالبية نشاطها به.

فيما يلي ملخص للسياسات المحاسبية المتبعة على أسس منتظمة:

#### الممتلكات والمعدات

تم تسجيل الممتلكات والمعدات التي تم شراؤها حسب التكلفة مع أي نفقات ثانوية للحصول عليها.

يتم شطب تكلفة الممتلكات والمعدات بأقساط متساوية على مدار العمر الافتراضي الإقتصادي كما يلي:

#### السنوات

٦, ٦٧

٥

٤-٣

الأثاث والتركيبات ومعدات مكتبية

سيارات

أجهزة الحاسب الآلي

يتم تحديد الأرباح والخسائر من إستبعاد الممتلكات والمعدات بالرجوع إلى قيمها الدفترية وعوائد البيع ، وتدرج ضمن الإيرادات الأخرى في بيان الإيرادات والمصاريف .



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

### إيضاحات حول البيانات المالية للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

#### ٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تابع)

##### إنخفاض القيمة

تعمل الهيئة على مراجعة القيم الدفترية لموجوداتها عند تاريخ كل بيان مركز مالي وذلك لتحديد إن كان هناك ما يشير إلى أن الموجودات قد تعرضت إلى خسائر إنخفاض القيمة. إذا وجد ما يشير إلى ذلك يتم تقدير القيم القابلة للإسترداد وذلك لتحديد خسائر إنخفاض القيمة (إن وجدت).

يتم تحديد الخسارة الناتجة عن إنخفاض قيمة أصل أو وحدة توليد الأموال بأنها الفرق بين القيمة القابلة للإسترداد والقيمة الدفترية للأصل أو وحدة توليد الأموال ويتم قيدها على الفور في بيان الإيرادات والمصاريف.

في حال إسترداد خسائر إنخفاض القيمة ، تتم زيادة القيمة الدفترية للأصل إلى القيمة المعدلة القابلة للإسترداد التي تم تقديرها ، ويتم الإعتراف بالزيادة كإيراد مباشرة ، على أن لا تتجاوز القيمة المدرجة للأصل بعد الزيادة قيمته الدفترية فيما لو لم يتم الإعتراف بخسائر إنخفاض القيمة في السابق.

##### الأدوات المالية

يتم إثبات الموجودات والمطلوبات المالية في بيان المركز المالي عندما تصبح الهيئة طرفاً في علاقة تعاقدية مع الأداة المالية.

تتمثل الأدوات المالية الأساسية في النقد والأرصدة لدى البنك ورسوم الرخص المستحقة وحسابات مدينة أخرى ومستحقات وحسابات دائنة أخرى. يتم إدراج رسوم الرخص المستحقة بقيمتها الإسمية وتخفيض بمخصصات الأرصدة المشكوك فيها ، إن وجدت. يتم إدراج الذمم الدائنة والأرصدة الدائنة الأخرى بتكلفتها المطفأة.

##### المخصصات

يتم إثبات المخصصات عند وجود إلتزامات على الهيئة ناتجة عن حدث سابق والتي من المحتمل أن ينتج عنها تدفق للمنافع الإقتصادية يمكن تقديره بشكل معقول.

##### مكافآت نهاية الخدمة

يتم الدفع إلى صندوق المعاشات والمكافآت لموظفي الحكومة العمانيين وفقاً لأحكام قانون معاشات ومكافآت ما بعد الخدمة لموظفي الحكومة العمانيين الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٨٦/٢٦ وتعديلاته. يتم تخصيص المبالغ الواجبة الدفع بموجب قانون العمل العماني المطبق على الموظفين الأجانب وذلك على أساس مدة خدماتهم المتراكمة في تاريخ بيان المركز المالي.

##### النقد والنقد المعادل

لغرض إعداد بيان التدفقات النقدية ، يتكون النقد والنقد المعادل من نقد في الصندوق وأرصدة لدى البنوك والتي تستحق خلال ثلاثة أشهر من تاريخ الإيداع.

##### رسوم الرخص

تمثل رسوم الرخص المبالغ التي تقدم عنها فواتير إلى المرخص لهم عن السنة.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

ايضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

### ٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تابع)

#### العملات الأجنبية

تم تحويل المعاملات التي أجريت خلال السنة بالعملات الأجنبية إلى الريال العماني وتم قيدها وفقاً لأسعار الصرف السائدة في تواريخ المعاملات. يتم تحويل الموجودات والمطلوبات المالية بالعملات الأجنبية بتاريخ التقرير على أساس أسعار الصرف السائدة في ذلك التاريخ، ويتم إظهار الأرباح والخسائر الناتجة عن التعاملات بالعملات الأجنبية ضمن بيان الإيرادات والمصاريف.

#### منح متعلقة بأصول

المنح الحكومية في صورة أرض بالملكية الحرة تدرج في بيان الإيرادات والمصاريف، حيث لا يوجد أساس منطقي لتخصيص المنحة لفترة غير الفترة التي وردت فيها. المنح الحكومية المتعلقة بأصول تدرج في المنح المؤجلة ويتم الاعتراف بها في بيان الإيرادات والمصاريف على مدى العمر الإنتاجي للأصول المشيدة أو المستحوذ عليها.

#### الضريبة

الهيئة معفاة من الضريبة وفقاً للمادة (٥٦) من قانون القطاع.

#### الأحكام المحاسبية الهامة والمصادر الرئيسية لتقدير الشكوك

يتطلب إعداد البيانات المالية من الإدارة عمل التقديرات والإفتراسات والتي تؤثر على الإيرادات والمصاريف والموجودات والالتزامات والإفصاحات المدرجة في التقرير. يعد استخدام المعلومات المتوفرة ومراجعة وتطبيق الآراء المحاسبية اعتماداً على التجربة التاريخية والعوامل الأخرى، جزءاً متصلاً في تكوين التقديرات. يمكن للنتائج الفعلية في المستقبل أن تختلف عن هذه التقديرات.

#### رسوم الرخص

التقدير الهام في إعداد هذه البيانات المالية يتعلق أساساً بالدخل من رسوم الرخص الواجب إسترادادها بشأن تنظيم الشركات المرخص لها من قبل الهيئة.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

ايضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

### ٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تابع)

الأحكام المحاسبية الهامة والمصادر الرئيسية لتقدير الشكوك (تابع)

#### الإستهلاك

يتم احتساب الإستهلاك لتتنزّل تكلفة الموجودات على أساس العمر الافتراضي. يتم احتساب العمر الافتراضي وفقاً لتقييم الإدارة بناء على عدة عوامل منها الدورات التشغيلية وبرامج الصيانة والتآكل والتلف الطبيعيين وذلك باستخدام أفضل التقديرات.

### ٤ - إدارة المخاطر المالية

الأدوات المالية المدرجة في بيان المركز المالي تتمثل في النقد والأرصدة لدى البنك ورسوم الرخص المستحقة وحسابات مدينة أخرى ومستحقات وحسابات دائنة أخرى.

يتم بتاريخ كل تقرير تقييم ما إذا كان هناك دليل موضوعي على انخفاض قيمة الأصول المالية. تتخفّض قيمة الأصول المالية إذا كان هناك دليل موضوعي نتيجة لحدث أو أكثر من حدث بعد الإدراج الأولي للأصل ، أثر على التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة.

يعتمد تصنيف الأصول المالية على الغرض الذي تم على أساسه إقتناء الأصول المالية. تحدد الإدارة تصنيف الأصول المالية عند الإدراج الأولي.

#### عوامل المخاطر المالية

##### نظرة عامة

تتعرض أنشطة الهيئة لمخاطر مالية متنوعة هي: مخاطر السوق ومخاطر الائتمان ومخاطر السيولة. يركز مجمل برنامج إدارة مخاطر الهيئة على تقلبات الأسواق المالية ويحاول التقليل من التأثيرات العكسية على الأداء المالي للهيئة.

تتولى الإدارة المالية بالهيئة إدارة المخاطر وفقاً للسياسات المعتمدة من الإدارة.

##### مخاطر الائتمان

مخاطر الائتمان هي خطر تعرض الهيئة لخسائر مالية في حالة إخفاق المرخص لهم أو الطرف المقابل في أداة مالية من الوفاء بالتزاماته التعاقدية ، وتنشأ بشكل رئيسي من رسوم الرخص المستحقة.

##### مدفوعات مقدمة وأرصدة مدينة أخرى

يتأثر تعرض الهيئة لمخاطر الائتمان بشكل رئيسي بالخصائص الفردية للمرخص لهم. يوجد جميع المرخص لهم في سلطنة عمان.

المخاطر المحتملة المتعلقة بالمبالغ المستحقة مقيدة بقيمتها الدفترية حيث تقوم الإدارة بشكل منتظم بمراجعة تلك الأرصدة المشكوك في تحصيلها.



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

ايضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

### ٤ - إدارة المخاطر المالية (تابع)

#### مخاطر السيولة

مخاطر السيولة هي عدم قدرة الهيئة على الوفاء بالتزاماتها المالية عند حلول موعد إستحقاقها. يتمثل منهج الهيئة لإدارة السيولة في ضمان حصولها على سيولة كافية - قدر الإمكان - للوفاء بالتزاماتها عند حلول موعد إستحقاقها سواء وفقاً لشروط عادية أو مشددة ، دون تكبد خسارة غير مقبولة أو مخاطر إساءة سمعة الهيئة.

وبالمثل ، فإن الهيئة تضمن حصولها على نقد كاف عند الطلب للوفاء بمصاريف التشغيل المحتملة. يستثنى من ذلك التأثير المحتمل للظروف القاهرة التي لا يمكن توقعها إلى حد معقول مثل: الكوارث الطبيعية.

#### مخاطر السوق

مخاطر السوق هي مخاطر تأثير التغيرات في أسعار السوق مثل أسعار صرف العملات الأجنبية وأسعار الفائدة على دخل الهيئة أو قيمة إمتلاكها للأدوات المالية. الهدف من إدارة مخاطر السوق هو إدارة ورقابة التعرض لمخاطر السوق ضمن مؤشرات مقبولة ، بينما يتم تحسين العائد.

#### مخاطر العملات الأجنبية

العملة التشغيلية وعملة العرض للهيئة هي الريال العماني ، كما أن أداء الهيئة مستقل بشكل جوهري عن التغيرات في أسعار العملات الأجنبية. لا توجد أدوات مالية هامة مدارة بواسطة عملات أجنبية وبالتالي فإن مخاطر العملات الأجنبية ليست هامة.

#### مخاطر سعر الفائدة

للهيئة أرصدة لدى البنوك تحمل معدلات فائدة وتتأثر بالتغيرات في أسعار معدلات الفائدة.

#### إدارة رأس المال

تهدف سياسة الهيئة عند إدارة رأس المال إلى دعم قدرة الهيئة على الإستمرار وفقاً لمبدأ الإستمرارية والحفاظ على حقوق أصحاب المصلحة الآخرين. لا تخضع الهيئة لمتطلبات رأس المال المفروضة من الخارج (إيضاح ١).

#### القيمة العادلة للأدوات المالية

القيمة العادلة للأدوات المالية مقاربة لقيمتها الدفترية في تاريخ بيان المركز المالي.



هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

إيضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

٥ - الممتلكات والمعدات

أجهزة	أثاث وتركيبات	سيارات	معدات مكتبية	التكلفة
حاسب آلي	معدات مكتبية	سيارات	معدات مكتبية	
ريال عُمانى	ريال عُمانى	ريال عُمانى	ريال عُمانى	
٥٦٠,٧٤٩	١٣٩,٦١٣	١٥٠,٧٧٥	٢٧٠,٣٦١	في ١ يناير ٢٠١٥
٤١,٨٦٨	١,٢٧٥	٣٠,٠٠٠	١٠,٥٩٣	إضافات
(٢٠,٦٠٠)	-	(٢٠,٦٠٠)	-	إستبعادات
٥٨٢,٠١٧	١٤٠,٨٨٨	١٦٠,١٧٥	٢٨٠,٩٥٤	في ١ يناير ٢٠١٦
٣٧,٧٠٣	١١,١٩٩	١٩,٢٠٠	٧,٣٠٤	إضافات
(٥,٨٧٥)	-	(٥,٨٧٥)	-	إستبعادات
٦١٣,٨٤٥	١٥٢,٠٨٧	١٧٣,٥٠٠	٢٨٨,٢٥٨	في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦
٣٩٧,١٢٩	١٢٩,٦٠٤	٨٧,٧٨٢	١٧٩,٧٤٣	الإستهلاك
٦٨,٥١٩	٥,٠٢٥	٢٣,٤٤٥	٤٠,٠٤٩	في ١ يناير ٢٠١٥
(٢٠,٥٩٩)	-	(٢٠,٥٩٩)	-	المحمل للسنة
٤٤٥,٠٤٩	١٣٤,٦٢٩	٩٠,٦٢٨	٢١٩,٧٩٢	إستبعادات
٧١,٦١١	٥,٥٦٢	٢٥,٦١٢	٤٠,٤٣٧	في ١ يناير ٢٠١٦
(٥,٨٧٥)	-	(٥,٨٧٥)	-	المحمل للسنة
٥١٠,٧٨٥	١٤٠,١٩١	١١٠,٣٦٥	٢٦٠,٢٢٩	إستبعادات
١٠٣,٠٦٠	١١,٨٩٦	٦٣,١٣٥	٢٨,٠٢٩	في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦
١٣٦,٩٦٨	٦,٢٥٩	٦٩,٥٤٧	٦١,١٦٢	في ٣١ ديسمبر ٢٠١٥
				القيمة الدفترية
				في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦

خصصت وزارة الإسكان قطعة أرض رقم ١٨١٦ تبلغ مساحتها ٥,٠٠١ متر مربع وتقع في بوشر إلى الهيئة في سنة ٢٠١٥. الأرض ممنوحة بدون تكلفة بهدف تشييد مبنى مكاتب الهيئة. لا يحق للهيئة استخدام الأرض لأي غرض آخر. تعرض الإدارة هذه الأرض بقيمة قدرها لا شيء ريال عماني. إلا أن قطعة الأرض يمكن أن تستخدم لغرض معين من قبل الوزارة.

٦ - النقد والنقد المعادل

٢٠١٥	٢٠١٦	نقد في الصندوق
ريال عُمانى	ريال عُمانى	نقد لدى البنوك
٩٠٠	٦٨٦	
١,٤٠٣,٠٨٩	١,٥٣٣,٣٥٤	
١,٤٠٣,٩٨٩	١,٥٣٤,٠٤٠	



هيئة تنظيم الكهرباء - عُمان

إيضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

٧ - الفائض المحتجز  
يمثل الفائض المحتجز مبلغ الفائض أو العجز المتراكم للدخل على الإنفاق والذي سيتم معادلته مقابل متطلبات التمويل المستقبلية طبقاً للمادة رقم (٥٥) من قانون القطاع.

٨ - مخصص مكافآت نهاية الخدمة

٢٠١٥	٢٠١٦
ريال عُماني	ريال عُماني
٩٨,٢٧٩	١٢٠,٦٢٤
٢٢,٣٤٥	١٢,٦٣٦
<u>١٢٠,٦٢٤</u>	<u>١٣٣,٢٦٠</u>

في ١ يناير  
المحمل للسنة (إيضاح ١١)  
في ٣١ ديسمبر

٩ - مستحقات أرصدة دائنة أخرى

٥٨,٢٥٢	٢٤٧,٢٧٦
١٨٥	٧١٢
<u>٥٨,٤٣٧</u>	<u>٢٤٧,٩٨٨</u>

مستحقات  
أرصدة دائنة أخرى

١٠ - رسوم الرخص  
تمثل رسوم الرخص المبالغ المقدم عنها فواتير إلى المرخص لهم عن السنة.

١١ - رواتب وتكاليف متعلقة بالموظفين

٢٠١٥	٢٠١٦
ريال عُماني	ريال عُماني
١,٤٨٠,٥٠١	١,٦٤٢,٣٨٠
٢٢,٣٤٥	١٢,٦٣٦
١١٩,٨٥٥	١٣٥,٠٥٨
١٢٨,٨٨٩	١٢٠,٨٦٢
<u>١,٧٥١,٥٩٠</u>	<u>١,٩١٠,٩٣٦</u>

رواتب وعلاوات  
تكلفة مكافآت نهاية الخدمة للموظفين الأجانب  
(إيضاح ٨)  
مساهمة في خطة تقاعد محددة  
تكاليف أخرى متعلقة بالموظفين



## هيئة تنظيم الكهرباء - عُمان

إيضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

### ١٢ - المصاريف العمومية والإدارية

٢٠١٥	٢٠١٦	
ريال عُماني	ريال عُماني	
١٧٢,٨٠٠	١٧٢,٨٠٠	إيجارات
٦٥,٢٩١	٦٨,٨٢٦	تأمين
١٤,٢٠٠	١٣,٤٠٥	إتصالات
٦,٨٣٣	٧٧,٤٩٩	دعاية وإعلانات
٤٢,٧٩٩	٥٠,٢٧٧	سفر وتنقلات
٢٢,١٧٦	١١,٩٨٥	طباعة وقرطاسية
٨,٠٨٠	٨,٢١٧	كهرباء ومياه
٥,٣٣٨	٨,١٨٤	صيانة وإصلاحات
٦٤,٧٤٢	٥٥,١٣١	مصاريف متنوعة
<u>٤٠٢,٢٥٩</u>	<u>٤٦٦,٣٢٤</u>	

### ١٣ - الضرائب

الهيئة معفية من الضرائب وفقاً للمادة رقم (٥٦) من قانون القطاع.

### ١٤ - المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة

تدخل الهيئة في معاملات في السياق المعتاد للأعمال التجارية مع رئيس الهيئة والأعضاء. يتم إبرام هذه المعاملات وفقاً للبنود والشروط التي يعتقد الأعضاء بأنه يمكن الحصول عليها على أساس التعامل المعتاد مع أطراف أخرى مستقلة.

تشتمل مثل هذه المعاملات على مكافآت لموظفي الإدارة الرئيسيين والبالغة:

٢٠١٥	٢٠١٦	
ريال عُماني	ريال عُماني	
١٩٤,٧٦٧	١٧١,١٦٠	منافع توظيف قصيرة الأمد
<u>٦,٣٧٢</u>	<u>٢,٥٢٠</u>	مكافآت نهاية الخدمة



## هيئة تنظيم الكهرباء - عمان

ايضاحات حول البيانات المالية  
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ (تابع)

### ١٥ - مخاطر الائتمان

التعرض لمخاطر الائتمان  
تمثل القيمة الدفترية للأصول المالية الحد الأقصى لمخاطر الائتمان. كان الحد الأقصى لمخاطر  
الائتمان بتاريخ التقرير كما يلي:

٢٠١٥	٢٠١٦	
ريال عماني	ريال عماني	
٤,٩٣٦	٢٥,٦٥٥	حسابات مدينة أخرى
١,٤٠٣,٠٨٩	١,٥٣٣,٣٥٤	أرصدة لدى البنوك
<u>١,٤٠٨,٠٢٥</u>	<u>١,٥٥٩,٠٠٩</u>	

كانت رسوم الرخص بمبلغ ١٢,٠٦٥ ريال عماني (٢٠١٥: لا شيء) في تاريخ التقرير مستحقة  
لمدة ٦٠ يوماً (٢٠١٥: لا شيء).

### ١٦ - مخاطر السيولة

فيما يلي فترات إستحقاق المطلوبات المالية:

٢٠١٥	٢٠١٦	القيمة	القيمة	
٦ أشهر	٦ أشهر	الدفترية	الدفترية	
أو أقل	أو أقل	ريال عماني	ريال عماني	
ريال عماني	ريال عماني	ريال عماني	ريال عماني	مستحقات
٥٨,٢٥٢	٢٤٧,٢٧٦	٥٨,٢٥٢	٢٤٧,٢٧٦	أرصدة دائنة أخرى
١٨٥	٧١٢	١٨٥	٧١٢	
<u>٥٨,٤٣٧</u>	<u>٢٤٧,٩٨٨</u>	<u>٥٨,٤٣٧</u>	<u>٢٤٧,٩٨٨</u>	

### ١٧ - مخاطر سعر الفائدة

كان تحليل معدل الفائدة للأدوات المالية للهيئة بتاريخ التقرير كما يلي:

٢٠١٥	٢٠١٦	
ريال عماني	ريال عماني	
١,٤٠٣,٠٨٩	١,٥٣٣,٣٥٤	أدوات مالية ذات معدل فائدة ثابت
		الموجودات المالية

### ١٨ - الإلتزامات

١٤٤,٥٨٢	١٣٤,٦١٨	إلتزامات تشغيلية
---------	---------	------------------



الملحق (ب):  
الكيانات المرخص لها



## حاملو الرخص

	<b>شركة كهرباء مجان (ش.م.ع.م) (إحدى شركات مجموعة نماء)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويد بها
	<b>شركة كهرباء مزون (ش.م.ع.م) (إحدى شركات مجموعة نماء)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويد بها
	<b>شركة مسقط لتوزيع الكهرباء (ش.م.ع.م) (إحدى شركات مجموعة نماء)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويد بها
	<b>الشركة العمانية لنقل الكهرباء (ش.م.ع.م) (إحدى شركات مجموعة نماء)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: نقل الكهرباء والتحكم فيها
	<b>شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه القائمة معها في ذات الموقع، نقل الكهرباء، التحكم في الكهرباء، التوزيع والتزويد بالكهرباء، و تزويد المياه بالجملة لقسم المياه
	<b>شركة وادي الجزبي للطاقة (ش.م.ع.م)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء
	<b>شركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء
	<b>شركة الغبرة للطاقة والتحلية (ش.م.ع.م)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه
	<b>شركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء
	<b>الشركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء
	<b>أكوا بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه
	<b>أس أم أن بركاء للطاقة ش م ع م</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه
	<b>شركة صحار للطاقة ش.م.ع.م</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه
	<b>الشركة العمانية لشراء الطاقة (ش.م.ع.م) (إحدى شركات مجموعة نماء)</b> النشاط الخاضع للتنظيم: التنبؤ بالطلب وشراء الكهرباء المنتجة و شراء مياه التحلية و مد الكهرباء بالجملة للمرخص لهم بالتزويد و تزويد المياه بالجملة لقسم المياه
	<b>شركة سيمكورب صلالة للطاقة و المياه ش.م.ع.م</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه
	<b>شركة الباطنة للطاقة ش.م.ع.م</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء
	<b>شركة السوادي للطاقة ش.م.ع.م</b> النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء



## حاملو الرخص



شركة المنقاء للطاقة ش.م.ع.م  
النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء



شركة ظفار للطاقة ش.م.ع.م (إحدى شركات مجموعة نماء)  
النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء والتزويد بها



شركة ظفار لتوليد الكهرباء ش.م.ع.م  
النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء

### بهوان استونفيلد للطاقة الشمسية

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء (الطاقة المتجددة)



### شركة الشرقية للتحلية المحدودة

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء وتحلية المياه



### شركة مدينة مسقط للتحلية

النشاط الخاضع للتنظيم: تحلية المياه بواسطة منشأة تحلية مياه ذات طبيعة خاصة

### شركة مسقط للمياه

النشاط الخاضع للتنظيم: تحلية المياه بواسطة منشأة تحلية مياه ذات طبيعة خاصة



## حاملو الإعفاءات



صحار العالمية لصناعة اليوريا والكيماويات (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه



الشركة العمانية الهندية للسماد (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه



شركة إسمنت عمان (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها



شركة منتجج بر الجصة (ش.م.ع.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توزيع الكهرباء



شركة مصفاة نפט عمان (ش.م.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و نقل الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها



الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال (ش.م.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و توزيع الكهرباء و التزويد بها



شركة تنمية نפט عمان (ش.م.م)

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و نقل الكهرباء و توزيع الكهرباء و التزويد بها



شركة اوكسيدنتال عمان انكربوريتد

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و توزيعها



شركة صحار ألمنيوم المحدودة

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و نقل الكهرباء و توزيعها



شركة أوكسيدنتال مخزنة

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و توزيع الكهرباء

## وزارة الدفاع

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء بهدف البيع للشركة العمانية لشراء الطاقة و المياه ش.م.ع.م



شركة النفط العمانية للاستكشاف و الإنتاج ش.م.م

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و نقل و توزيع الكهرباء

bp



شركة مسندم للطاقة

النشاط الخاضع للتنظيم: توليد الكهرباء و تحلية المياه و نقل و توزيع الكهرباء



الملحق (ج):  
إحصائيات قطاع الكهرباء والمياه



## إحصائيات قطاع الكهرباء



جدول ٢  
الكهرباء التي تم التزويد بها المشتركين حسب الشبكة، والشركة، وشراخ التعرفة، ٢٠١٥ و ٢٠١٦

مجموع عمان		نظام كهرباء ظفار		شركة الناطق الريفية		شركة الناطق الريفية		شركة ظفار للطاقة		مجموع عمان		مجموع عمان		مجموع عمان	
الجموع	%	الجموع	%	الجموع	%	الجموع	%	الجموع	%	الجموع	%	الجموع	%	الجموع	%
<b>الشبكة الرئيسية الربطية</b>															
سكنية	٤٩٤,٦٨١	٤٨,٩	٣٧٨٦٠,٧	٣٥,٥	٤١٠,٣٧٢	٦١,٠	٤١٠,٣٧٢	٤١٠,٣٧٢	٤٨,٤	١٣٣٩٥٧١	٦١,٠	٤١٠,٣٧٢	٤٨,٩	٤٩٤,٦٨١	٦١,٠
صناعية	٦٩٧٥١٢	٦,٩	٣٣٦٨١٣	٤٢,٨	١٥٧٨٦	١,٥	١٥٧٨٦	٤١٧٦١٠	١٦,٤	٤١٧٦١٠	١,٥	١٥٧٨٦	٦,٩	٦٩٧٥١٢	١,٥
تجارية	٣٢٤٧٩٥٦	٣٦,٢	٩٨٨١٥٤	١٢,٦	٤٥٥٤٢٨	١٩,٢	٤٥٥٤٢٨	٥٠٩٢٠٤٨	٢٠,٠	٥٠٩٢٠٤٨	١٩,٢	٤٥٥٤٢٨	٣٦,٢	٣٢٤٧٩٥٦	١٩,٢
زراعية/ سكنية	٢٥٥	٠,٠	٤٢٢٢٠	٠,١	١٥١١٠	٠,٢	١٥١١٠	٢٤٠٨٤٥	٠,١	٢٤٠٨٤٥	٠,٢	١٥١١٠	٠,٠	٢٥٥	٠,٠
سياحية/ فندقية	١٩٦٢	٠,٠	١٢٠٥٢	٠,٠	٤٨٥٧	٠,٢	٤٨٥٧	٢٨٨٧٢	٠,١	٢٨٨٧٢	٠,٢	٤٨٥٧	٠,٠	١٩٦٢	٠,٠
حكومية	١٧٥١٤٥	١٧,٢	٥٤٢٠٥٧	٦,٩	١٠٣٨١٥	١٢,٧	١٠٣٨١٥	٣٣٦٦٦١	١٢,٠	٣٣٦٦٦١	١٢,٧	١٠٣٨١٥	١٧,٢	١٧٥١٤٥	١٢,٧
وزارة الدفاع	٦٠٣٣٩	٠,٦	١٨٠٥٧	٠,٢	١٣٠٥٢	١,٧	١٣٠٥٢	٢٠٨٥٨	٠,٨	٢٠٨٥٨	١,٧	١٣٠٥٢	٠,٦	٦٠٣٣٩	٠,٦
المجموع ٢٠١٥	١٠١٠٣٧٠	١٠٠	٧٨٥٨٦٠	١٠٠	٧٥٥٤٤١	١٠٠	٧٥٥٤٤١	٢٥٥١٣١١	١٠٠	٢٥٥١٣١١	١٠٠	٧٥٥٤٤١	١٠٠	١٠١٠٣٧٠	١٠٠
% من مجموع عمان	٣٢,٩		٣٧,٢		٦٦,١		٦٦,١	٣٨,٢		٣٨,٢		٦٦,١		٣٢,٩	
<b>الشبكة الرئيسية الربطية</b>															
سكنية	٤٧٥٨٤٢٨	٤٥,٨	٢٨٦٦٦٧	٣٢,٢	٤٩٦٦٢٨	٦٢,٢	٤٩٦٦٢٨	١٥٢٧٠٣٣	٤٦,٧	١٥٢٧٠٣٣	٦٢,٢	٤٩٦٦٢٨	٤٥,٨	٤٧٥٨٤٢٨	٦٢,٢
صناعية	٦٨٨٧٢٤	٦,٦	٣٧٨٠٩٠٢	٤٤,٢	١٣٧٩٠	١,٧	١٣٧٩٠	٤١٠٧٥٦٧	١٧,٢	٤١٠٧٥٦٧	١,٧	١٣٧٩٠	٦,٦	٦٨٨٧٢٤	١,٧
تجارية	٣١٠٣٢٤٩	٣٩,٩	١١٧٥٤٧٨	١٢,٨	٥٢٢٨٩٠	١٩,٤	٥٢٢٨٩٠	٥٨١٨١٧	٢١,٧	٥٨١٨١٧	١٩,٤	٥٢٢٨٩٠	٣٩,٩	٣١٠٣٢٤٩	١٩,٤
زراعية/ سكنية	٦٨٧٨	٠,١	٤٩٦٢٨	٠,١	١٥١٥٨	٠,٢	١٥١٥٨	٢٥٤٤٥	٠,٢	٢٥٤٤٥	٠,٢	١٥١٥٨	٠,١	٦٨٧٨	٠,٠
سياحية/ فندقية	٣١٧٧	٠,٠	١٤٢٤٢	٠,٠	٤٨٥١	٠,٢	٤٨٥١	٣١٢٨١	٠,١	٣١٢٨١	٠,٢	٤٨٥١	٠,٠	٣١٧٧	٠,٠
حكومية	١٧٢٠٨٨٨	١٧,١	٥٦٦٥٢٢	٦,٦	٩٤١١٥	١١,٩	٩٤١١٥	٣٣٨٠٥٧	١٢,٢	٣٣٨٠٥٧	١١,٩	٩٤١١٥	١٧,١	١٧٢٠٨٨٨	١١,٩
وزارة الدفاع	٥٠٣٢٤	٠,٥	١٧٧٤	٠,٢	١٥٨٤٢	٠,٢	١٥٨٤٢	٣٣٤٤٢	٠,٨	٣٣٤٤٢	٠,٢	١٥٨٤٢	٠,٥	٥٠٣٢٤	٠,٥
المجموع ٢٠١٦	١٠٢٨١٠٠٩	١٠٠	٨٥٤٦٦٦	١٠٠	٧٩١٩٦٦	١٠٠	٧٩١٩٦٦	٣٢٨٤٦٦٢	١٠٠	٣٢٨٤٦٦٢	١٠٠	٧٩١٩٦٦	١٠٠	١٠٢٨١٠٠٩	١٠٠
% من مجموع عمان	٣٤,٢		٣٨,١		٦٦,١		٦٦,١	٣٨,٤		٣٨,٤		٦٦,١		٣٤,٢	
التغير في م.و.م. ساعة	٢٣٣٢٩٩	٣٨,٧	٦٨٣٢٠٥	٤٩,٩	٣٩١٩٥	٤٥,٢	٣٩١٩٥	١٣٢٠٠٠١	٤٥,٢	١٣٢٠٠٠١	٤٥,٢	٣٩١٩٥	٣٨,٧	٢٣٣٢٩٩	٤٥,٢
نسبة التغير السنوية	٣٤,٧		٤٨,٧		٤٤,٩		٤٤,٩	٤٥,٢		٤٥,٢		٤٤,٩	٣٤,٧	٤٤,٩	

جدول ٢  
حسابات المشتركين، م.و/س التي تم التزويد بها، م.و/ساعة لكل حساب حسب الشبكة والشركة وشرايح الصنف ٢٠١٦

٢٠١٦

مجموع عمان	نظام كهرباء ظفار	شركة ظفار للطاقة	الشركات الربحية	مجموع الشبكة الرئيسية الربحية	مزون	مجان	مسقط	البند	شرايح الصنف	الشبكة الرئيسية الربحية	
										شركة كهرباء المناطق الربحية	شركة
٨٠٠٠٥٠	٧٧٢٠٢٠	١٠٠٠٠٠	٢٤٥٧٠	٦٩٩١٣٠	١٥٩٩٠	٢٥٠٠٣٠	٤٧٥٤٢٧٨	حسابات المشتركين	سكنية	١٥٩٩٠	٢٥٠٠٣٠
١٣٩٤٢٠٠	١٠٠٧٣٠٠	٤٠٠٤٣٨	٤٠٠٤٣٨	١١٥٧٠٣٦	٢٨٣٩٦٧	٤٧٥٤٢٧٨	٤٧٥٤٢٧٨	حسابات التي تم التزويد بها	سكنية	٢٨٣٩٦٧	٤٧٥٤٢٧٨
١٧٥	١٣٨	١٣٨	١٣٨	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	سكنية	١٧٥	١٧٥
١٠٩٠	٦٥٠	٦٥٠	٦٥٠	٨٩٢٠	٥٢٠	١٥٠	١٥٠	حسابات المشتركين	صناعية	٥٢٠	١٥٠
٥٥٣٧٨٧	٤٩٧٩٤٦	٤٩٧٩٤٦	٤٩٧٩٤٦	٤١٠٥٧٧٢	٣٧٨٠٣٢	٦٨٨٣٤١	٦٨٨٣٤١	حسابات التي تم التزويد بها	صناعية	٣٧٨٠٣٢	٦٨٨٣٤١
٥٠٥٧٧	٧١٥٦٨	٧١٥٦٨	٧١٥٦٨	٥١٥٩٦	١٠٤٢	٢٥٣٢٠	٢٥٣٢٠	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	صناعية	١٠٤٢	٢٥٣٢٠
٢٣٨٣٧٠	١٧٨٤٠	١٧٨٤٠	١٧٨٤٠	١٩٣٠٢٠	٧٩٤٧٠	٤٥٨٤٠٠	٧٢٠٥٦٠	حسابات المشتركين	تجارية	٧٩٤٧٠	٧٢٠٥٦٠
٦٥٣٩٤٢	٥٢٤٥٦٧	٥٢٤٥٦٧	٥٢٤٥٦٧	٥٨١٨٦٧	١١٧٥٧٧٦	٣١٠٣٤٩٤	٣١٠٣٤٩٤	حسابات التي تم التزويد بها	تجارية	١١٧٥٧٧٦	٣١٠٣٤٩٤
١٧٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٢٩٥	١٩٤	٤٢١	٤٢١	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	تجارية	١٩٤	٤٢١
٨٢٥٠	١٠٢٠	١٠٢٠	٤٤٢٠	٧٨٤٠٠	٢٨٥٠	١٨٩٠	١٨٩٠	حسابات المشتركين	زراعية/سكنية	٢٨٥٠	١٨٩٠
١٩٣٣١٠٠	٨٩٦٧	٨٩٦٧	٣٣٨٢١	٢٥٤٥١	١٤٥٣٨٥	٦٨٧٨٤	٦٨٧٨٤	حسابات التي تم التزويد بها	زراعية/سكنية	١٤٥٣٨٥	٦٨٧٨٤
٤٦٩	٨١٩	٨١٩	٤٦٩	٤٤٨	٥١٢	٣٦٤	٣٦٤	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	زراعية/سكنية	٥١٢	٣٦٤
٦٧٠	٨٤٠	٨٤٠	٦٦٠	٥٧٠	٩٠٠	٦١٠	٦١٠	حسابات المشتركين	سياحية/فندقية	٩٠٠	٦١٠
٦٤٤٢٨	٢٣٣٢٨	٢٣٣٢٨	٢٣٣٢٨	٣٣٨٠٦	١٤٥١٢	٢٨٧٠١	٢٨٧٠١	حسابات التي تم التزويد بها	سياحية/فندقية	١٤٥١٢	٢٨٧٠١
٩٦٢	٣٦٦	٣٦٦	٤٦٨	٥٩٥	٦١٥	٢٥٩	٢٥٩	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	سياحية/فندقية	٦١٥	٢٥٩
٤١٣٤٠	٥٥٦٨٠	٥٥٦٨٠	٤١٣٤٠	٣٣٣٠٠	١٥٠١٢٠	٨١٨٩٠	٨١٨٩٠	حسابات المشتركين	حكومية	١٥٠١٢٠	٨١٨٩٠
٢٨٦٣٦١	٤٠٨٧٩٧	٤٠٨٧٩٧	١٧٣٤٠٦	٣٣٨٠٥٦٨	٤٤٦١٥٢	١٧٧٠٨٨٤	١٧٧٠٨٨٤	حسابات التي تم التزويد بها	حكومية	٤٤٦١٥٢	١٧٧٠٨٨٤
٩٣٤	٧٣٤	٧٣٤	٤٨٧	١٠٦٨	٦٢٨	١٩٦٦	١٩٦٦	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	حكومية	٦٢٨	١٩٦٦
٤٤٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١٣٢٠	١٩٨٠	٤٧٠	٨١٠	٨١٠	حسابات المشتركين	وزارة الدفاع	٤٧٠	٨١٠
٣٧٩٢٨٨	١٩٩٨٨٠	١٩٩٨٨٠	٣٣٥٢٨٦	٣٣٤٤٢١	١٧٧٨٤٢	٥٠٣٣٠٧	٥٠٣٣٠٧	حسابات التي تم التزويد بها	وزارة الدفاع	١٧٧٨٤٢	٥٠٣٣٠٧
٨٦٢٦	١٠٩٠٨	١٠٩٠٨	١٥٤١	١١٤٢٦	٣٣٠٧	١٥٤١	١٥٤١	حسابات التي تم التزويد بها لكل حساب	وزارة الدفاع	٣٣٠٧	١٥٤١
١٠٢٥٧٧	١٠١٦٦	٢٥٥٨	٢٥٥٨	٩٨١١٢	٣٩٠٦٨٩	٣١٠٩٠	٣٣٥٧٢	مجموع حسابات المشتركين لعام ٢٠١٦		٣١٠٩٠	٣٣٥٧٢
٢٠٢٥٨٧٧	٢١٦٧٤٢	٨٤٦٦٦	٨٤٦٦٦	٦٣٨٢١١	٧٩١٨٦٦	١٠٢٨١٠٩	١٠٢٨١٠٩	مجموع م.و/ساعة التي تم التزويد بها في عام ٢٠١٦		١٠٢٨١٠٩	١٠٢٨١٠٩
٢٨٣	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٢٨٦	٢٠٢	٤٠٥	٤٠٥	م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب في عام ٢٠١٦		٢٠٢	٤٠٥
٤٦٢٠	٤٥٢٠	٤٥٢٠	٤٦٢٠	٤٦٩٠	٤٦٠	٤٥٤٠	٤٥٤٠	نسبة تغير م.و/ساعة التي تم التزويد بها لكل حساب من عام ٢٠١٥		٤٦٠	٤٥٤٠



جدول ٤

الكهرباء التي تم التزويد بها وحسابات المشتركين حسب المنطقة والشركة : ٢٠١٥ و ٢٠١٦

٢٠١٥						
المنطقة	الشركة	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	% من إجمالي الإنتاج في عمان	حسابات المشتركين	% من إجمالي الحسابات في عمان	م.و/ساعة التي تم حساب التزويد بها لكل حساب
الظاهرة	مجان	٩١٩٩٣٥	%٣,٢	٤٧٠٢٨	%٤,٧	١٩,٦
الشرقية جنوب	مزون	١٠٣٠١١٦	%٣,٦	٦٧١٠٦	%٦,٧	١٥,٤
الشرقية شمال	مزون	١٢٤٧٠٥٤	%٤,٣	٦٤٣٣٩	%٦,٤	١٩,٤
الوسطى	شركة كهرباء المناطق الريفية	٣٢٢٨٠٥	%١,١	١٣٦٣٥	%١,٤	٢٣,٧
البريمي	مجان	٧٤٣١٠٧	%٣,٦	٣٣٧٧٧	%٣,٤	٢٣,٠
الداخلية	مزون	٢٠٨١٠٣٤	%٧,٢	١٠٦٣٤٩	%١٠,٦	١٩,٦
ظفار	شركة ظفار للطاقة	٢٥٨٢٤٤٢	%٨,٩	٩٢٧١٨	%٩,٣	٢٧,٩
ظفار	شركة كهرباء المناطق الريفية	١٨١٠٣٦	%٠,٦	٦٢٨٦	%٠,٦	٢٨,٨
مسندم	شركة كهرباء المناطق الريفية	٣١٢٥٨٩	%١,١	١٣٢٦٦	%١,٣	٢٣,٦
مسقط	مسقط	١٠١٠٣٧١٠	%٣٤,٩	٣٠٩٨٠٣	%٣١,٠	٢٣,٦
شمال الباطنة	مجان	٦١٩٦٤١٨	%٣١,٤	١١٧٣٠٠	%١١,٧	٥٢,٩
جنوب الباطنة	مزون	٣١٩٢٣٣٨	%١١,٠	١٢٩١٢٢	%١٢,٩	٢٤,٧
مجموع السلطنة لعام ٢٠١٥		٢٨٩١٢٤٧٤		١٠٠٠٤٢٩		٢٨,٩
٢٠١٦						
المنطقة	الشركة	م.و/ساعة التي تم التزويد بها	% من إجمالي الإنتاج في عمان	حسابات المشتركين	% من إجمالي الحسابات في عمان	م.و/ساعة التي تم حساب التزويد بها لكل حساب
الظاهرة	مجان	٩٦٦٨٥٢	%٣,٢	٥٠٠٠٦	%٤,٧	١٩,٣
الشرقية جنوب	مزون	١٠٧٣٤١٩	%٣,٥	٧١١٠٣	%٦,٦	١٥,١
الشرقية شمال	مزون	١٢٤٩٥١٤	%٤,٤	٦٨٠٠٣	%٦,٣	١٩,٨
الوسطى	شركة كهرباء المناطق الريفية	٣٣٦١٧٤	%١,١	١٤٦١٦	%١,٤	٢٣,٠
البريمي	مجان	٧٥٦٣٥٢	%٣,٥	٣٥٢٩٠	%٣,٣	٢١,٤
الداخلية	مزون	٢٣٥١٠٠٤	%٧,٤	١١٢٧٤٢	%١٠,٥	٢٠,٠
ظفار	شركة ظفار للطاقة	٢٦٦٧٤٣٤	%٨,٨	١٠١٠٣٦	%٩,٤	٢٦,٤
ظفار	شركة كهرباء المناطق الريفية	١٩٩٠٥٠	%٠,٧	٦٧٨٣	%٠,٦	٢٩,٣
مسندم	شركة كهرباء المناطق الريفية	٣١٣٤٤٢	%١,٠	١٤٠٥٩	%١,٣	٢٣,٣
مسقط	مسقط	١٠٣٨١٠٠٩	%٣٤,٣	٣٣٦٥٢٢	%٣١,٣	٢٠,٨
شمال الباطنة	مجان	٦١٨١٥٦٢	%٣٢,٥	١٢٥٦٠٥	%١١,٧	٥٤,٣
جنوب الباطنة	مزون	٣٢٤٦٧٩٩	%١٠,٧	١٣٨٨٤١	%١٢,٩	٢٣,٤
مجموع السلطنة لعام ٢٠١٦		٣٠٢٥٨٧١٢		١٠٧٤٥٩٧		٢٨,٣
نسبة التغيير من ٢٠١٥		%٥,٠		%٧,٤		%٣,٢-



## جدول ٥

نتائج الكهرباء حسب الشبكة : ٢٠١٣ إلى ٢٠١٦

٢٠١٣			
الشبكة	إجمالي الإنتاج (س/و.م)	% العام	صافي الإنتاج (س/و.م)
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٢٢٩٢٢٩٦٨	%٨٧,٤	٢٢٥٥٨٠٣٦
الشبكات الريفية	٦٨٥٠٠٤	%٢,٦	٧٢٩٦٠٥
نظام كهرباء ظفار	٢٦٣٢٠٥٠	%١٠,٠	٢٤٦٧٩١٤
المجموع لعام ٢٠١٣	٢٦٢٤٠٠٢٣		٢٥٧٥٥٥٥٤

٢٠١٤			
الشبكة	إجمالي الإنتاج (س/و.م)	% العام	صافي الإنتاج (س/و.م)
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٢٥٥٤٤١٥٣	%٨٧,٧	٢٤٩٩٣١٠١
الشبكات الريفية	٧٥٦٧١٢	%٢,٦	٨٢٣٨١٨
نظام كهرباء ظفار	٢٨٣٦٢٣١	%٩,٧	٢٦٥١٦٦٢
المجموع لعام ٢٠١٤	٢٩١١٣٧٠٩٥		٢٨٤٦٧٥٨٢

٢٠١٥			
الشبكة	إجمالي الإنتاج (س/و.م)	% العام	صافي الإنتاج (س/و.م)
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٢٨٧٧٢٢٦٦	%٨٧,٨	٢٨٣٣٣٥٨٨
الشبكات الريفية	٨٦٣١٠٥	%٢,٦	٩١٤٠٦٨
نظام كهرباء ظفار	٣١٢٢٦٤٩	%٩,٥	٢٩٤١٦٦٥
المجموع لعام ٢٠١٥	٣٢٧٥٨٠٢٠		٣٢١٨٩٣٣١

٢٠١٦			
الشبكة	إجمالي الإنتاج (س/و.م)	% العام	صافي الإنتاج (س/و.م)
الشبكة الرئيسية المرتبطة	٣٠٠٣٩٣٥٧	%٨٧,٨	٢٩٥٤٨٧٣٦
الشبكات الريفية	٩٤٠٠٠٨	%٢,٧	٩٩٤٥٥٧
نظام كهرباء ظفار	٣٣٣٠٢٩٧	%٩,٤	٣٠٥٧١٦٨
المجموع لعام ٢٠١٦	٣٤٢٠٩٦٦٢		٣٣٦٠٠٤٦١



جدول ٦  
ناتج الكهرباء حسب الشبكة والشركة لعامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦

٢٠١٥			
إنتاج الكهرباء	إنتاج (م.وس)	% من إجمالي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (م.وس)
<b>الشبكة الرئيسية للربط</b>			
شركة اوكوا بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)	٢٠٦٦١٩	٤٩,٥	٣٣٣٧٥٨
شركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)	٤٥٦٦٤٠	٤١٣,٩	٤٢٤٢٣٧
شركة الغرة للطاقة والتخلية (ش.م.ع.م)	١٧٩١٠٢٩	٤٥,٦	١٩٥٠٨٧٨
شركة التامل للطاقة (ش.م.ع.ع)	٥٧٨٠٤٣	٤١,٨	٥٨٤٩٦٨
شركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)	٣٥٤٤٥٩	٤١,٤	٣٨٣٢٨٣
شركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)	٣٨٤٤٨٧	٤١,٩	٣٩٢٨٠١٨
شركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م)	٤٢٩٠٤٧٢	٤١٣,٦	٤٢٩٠٤٤
مشتريات أخرى للشركة المعنانية لشراء الطاقة والياه (ش.م.ع.م)	٥٥٧٣٨٩	٤٢,٠	
إس إم إن بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)	١٥١٤٩٢	٤٢,٦	١٣٣٩١٩
شركة صحار للطاقة (ش.م.ع.ع)	٣٢٤٥٧٢٠	٤١٠,٤	٣١٠٣٣٢٢
الشركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	١٩٢٨٧١	٤٤,٠	١٣٠٣١٦٦
شركة وادي الجزري للطاقة (ش.م.ع.م)	٤١٢٥٨	٤١,٣	٤١٥٦٩٢
<b>المجموع</b>	<b>٢٨٣٣٥٨٨</b>	<b>٤٨٨,٠</b>	<b>٢٨٧٣٣٦٦</b>
<b>الشبكة الريفية</b>			
بھوان استون فيلد للطاقة ش.م.م	٣٣٢	٤٠,٠	٣٥٨
مشتريات شركة كهرباء المناطق الريفية من شركة تنمية نطق عمان	١٠٧٠٤٥	٤٠,٣	
شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	٨٠٠٦٩١	٤٢,٥	٨٦٣٢٥٧
<b>المجموع</b>	<b>٩١٤٠٦٨</b>	<b>٤٢,٨</b>	<b>٨٦٣١٠٥</b>
<b>نظام كهرباء ظفار</b>			
شركة ظفار للطاقة (ش.م.ع.ع)	١٠٠٦٥٠٠	٤٢,٢	١٠٧٥٣٦
مشتريات أخرى للشركة المعنانية لشراء الطاقة والياه (ش.م.ع.م)	٣٤٢٩	٤٠,٠	
شركة سيمكوب صلالة (ش.م.ع.م)	٨٧٣٣٣٧	٤٥,٨	٢٠٤٦٣١٨
<b>المجموع</b>	<b>١٢٤١٦٦٥</b>	<b>٤٩,١</b>	<b>١٣٣٣٤٩٩</b>
<b>إجمالي لعام ٢٠١٥</b>	<b>٣٦٨٨٣٦١</b>	<b>٤١٠٠</b>	<b>٣٦٧٥٨٠٧٠</b>

جدول ٦  
ناتج الكهرباء حسب الشبكة والشركة لعامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦

٢٠١٦			
إنتاج الكهرباء	إنتاج (م.وس)	% من إجمالي الإنتاج في عمان	إجمالي الإنتاج (م.وس)
<b>الشبكة الرئيسية للربط</b>			
شركة اوكوا بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)	٢٥١٩٤٤١	٤٧,٧	٢٨٨٨٧٢٤
شركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)	٤٤٥٢٠٣٧	٤١٣,٢	٤٥٨٥٥٦١
شركة الغرة للطاقة والتخلية (ش.م.ع.م)	١٩١٩٧٢٨	٤٥,٧	٢٠٠٨٢٢٩
شركة التامل للطاقة (ش.م.ع.ع)	٢٨٠٨٤٠	٤١,١	٣٨٥٨٤٥
شركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)	١٧٤٥٦١٣	٤٥,٢	١٨٠٤٦٤٢
شركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)	٤٠٣٢٩٨١	٤١٣,٠	٤١٣٣٧٠٦
شركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م)	٤٤٤٠١٩	٤١٩,١	٤٤٤١٧٣
مشتريات أخرى للشركة المعنانية لشراء الطاقة والياه (ش.م.ع.م)	٦٥٩٣٦١	٤٢,٠	
إس إم إن بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)	٨٥٥٦٢١	٤٥,٥	٢٠٥٧٤٥٥
شركة صحار للطاقة (ش.م.ع.ع)	٣٦٩٧٦٠	٤١,٠	٣٦٢٩٨١١
الشركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)	١١٢٩٢٦٦	٤٢,٤	١١٤٩٩٠٦
شركة وادي الجزري للطاقة (ش.م.ع.م)	٦١١٢٩٩	٤١,٨	٦٥٣٢٢٢
<b>المجموع</b>	<b>١٢٥٤٨٧٣٦</b>	<b>٤٨٧,٨</b>	<b>٢٠٠٢٩١٥٧</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>٤٤,٢</b>		<b>٤٤,٤</b>
<b>الشبكة الريفية</b>			
بھوان استون فيلد للطاقة ش.م.م	٥٥٩	٤٠,٠	٥٧١
مشتريات شركة كهرباء المناطق الريفية من شركة تنمية نطق عمان	١١٢٩٧١	٤٠,٣	
شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)	٨٨٠٠٢٧	٤٢,٧	٩٢٤٢٣٧
<b>المجموع</b>	<b>٩٩٤٥٥٧</b>	<b>٤٢,٠</b>	<b>٩٤٠٠٠٨</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>٤٨,٨</b>		<b>٤٨,٩</b>
<b>نظام كهرباء ظفار</b>			
شركة ظفار للطاقة (ش.م.ع.ع)	٧٢٤١٨١	٤٢,٢	٧٢٥٣٨٦
مشتريات أخرى للشركة المعنانية لشراء الطاقة والياه (ش.م.ع.م)	١٠١٠	٤٠,٠	
شركة سيمكوب صلالة (ش.م.ع.م)	٣٣٦٩٧٧	٤٦,٩	٣٤٤٤٦١١
<b>المجموع</b>	<b>٢٠٥٧١٦٨</b>	<b>٤٩,١</b>	<b>٣٣٢٠٢٩٧</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>٤٢,٩</b>		<b>٤٢,٤</b>
<b>إجمالي لعام ٢٠١٦</b>	<b>٣٦١٠٤٦١</b>	<b>٤١٠٠</b>	<b>٣٤٠٩٦٣٧</b>
<b>التغيير العملي من ٢٠١٥</b>	<b>١٤١١٤٠</b>		<b>١٤٥١٤٢</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>٤٤,٤</b>		<b>٤٤,٤</b>



جدول ٧

ناتج الكهرباء حسب المناطق لعامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦

المنطقة	٢٠١٥		٢٠١٦	
	إجمالي الإنتاج (س/و.م)	% من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (س/و.م)	% من صافي الإنتاج في عمان
الظاهرة	١٢٨٢	%٠,٠	١٢٤٦	%٠,٠
الشرقية	٥٠٤٤٥٩١	%١٥,٤	٥٠٣٥٨٩٢	%١٥,٦
الوسطى	٢٢٧٦٦٧	%٠,٧	٢٠٦٦٥١	%١,٠
الداخلية	١٢٠٣١٦٦	%٤,٠	١٢٩٢٨٧١	%٤,٠
ظفار	٣٣٢٩٦١٤	%١٠,٢	٣١٦٢٨٧٩	%٩,٨
مسندم	٣٥٨٢١٢	%١,١	٣٤٣٣٧٠	%١,١
مسقط	٥٦٣٣١٦١	%١٧,٢	٥٤٢٩٨٧٩	%١٦,٩
شمال الباطنة	٨٣٦١٦٣١	%٢٥,٢	٨٥٦٢٠٣٦	%٢٦,٦
جنوب الباطنة	٨٥٩٨٦٩٥	%٢٦,٢	٨٠٥٢٥٩٨	%٢٥,٠
<b>المجموع لعام ٢٠١٥</b>	<b>٣٢٧٥٨٠٢٠</b>		<b>٣٢١٨٩٣٣١</b>	

المنطقة	٢٠١٥		٢٠١٦		% التغيير عن ٢٠١٥
	إجمالي الإنتاج (س/و.م)	% من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (س/و.م)	% من صافي الإنتاج في عمان	
الظاهرة	١٨٥١	%٠,٠	١٨١٤	%٠,٠	%٤٥,٦
الشرقية	٦٨٨٥٤٢٨	%٢٠,١	٦٨٦٧٨١٤	%٢٠,٤	%٣٦,٦
الوسطى	٢٤٥٤٤٧	%٠,٧	٢٨٥٩٨٥	%٠,٩	%٦,٧-
الداخلية	١١٤٩٩٠٦	%٣,٤	١١٣٩٢١٦	%٣,٤	%١٣,٠-
ظفار	٣٤٨٣١٥٤	%١٠,٢	٣٣٢٤٨٦٤	%٩,٩	%٥,١
مسندم	٣٦٥٤٤٤	%١,١	٣٥١٩٢٨	%١,٠	%٣,٥
مسقط	٢٨٧٨٨٨٢	%١١,٣	٢٧٣١٠٢٩	%١١,١	%٣١,٤-
شمال الباطنة	٩١٣٠٦٦٥	%٢٦,٧	٩٤٣٩٧٢٧	%٢٨,١	%١٠,٣
جنوب الباطنة	٩٠٦٩٨٨٥	%٢٦,٥	٨٤٥٨٠٨٣	%٢٥,٢	%٥,٠
<b>المجموع لعام ٢٠١٦</b>	<b>٣٤٢٠٩٦٦٧</b>		<b>٣٣٦٠٠٤٦١</b>		
<b>% التغيير عن ٢٠١٥</b>	<b>%٤,٤</b>		<b>%٤,٤</b>		

ملاحظة: صافي إنتاج الكهرباء يشمل مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه و شركة الكهرباء الريفية في كل منطقة



نتائج الكهرباء وللمياه الرضطة به على حسب المناطق والشركات لعامي ٢٠١٦ و ٢٠١٥

٢٠١٥	إنتاج الكهرباء	إجمالي الإنتاج (م.و.س)	إنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و.س)	إنتاج في عمان	المنطقة	الشركة
٢٠٠	١٢٦	١٢٨٢	٢٠٠	١٢٦	١٢٦	الظاهرة	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٠١,٨	٥٧٨-٤٣	٥٨٤٩٨	٢٠١,٨	٥٧٨-٤٣	٥٧٨-٤٣	الشرقية	شركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)
٢١٣,٦	٤٢٨-٤٢٢	٤٢٨-٦٤٤	٢١٣,٤	٤٢٨-٤٢٢	٤٢٨-٤٢٢	الشرقية	شركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٠٠	٨٨	٦٨٥٧٩	٢٠٠,٢	٨٨	٨٨	الشرقية	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢٠٠,٢	٥٧٢٨٩	٦٨٥٧٩	٢٠٠,٢	٥٧٢٨٩	٥٧٢٨٩	الشرقية	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٠٠,١	١٦٦-٠		٢٠٠,١	١٦٦-٠	١٦٦-٠	الوسطى	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢٠٠,٢	٨١٣٧٢		٢٠٠,٢	٨١٣٧٢	٨١٣٧٢	الوسطى	مشتريات شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م) من شركة تنمية نفط عمان
٢٠٠,٦	٢-١٦٨٧	٢٢٧٦٦٧	٢٠٠,٧	٢-١٦٨٧	٢٢٧٦٦٧	الوسطى	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٤٠	١٢٩٢٨٧	١٣-٢١٦٦	٢٤٠	١٢٩٢٨٧	١٣-٢١٦٦	الداخلية	الشركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)
٢٠٠	٢٢٢	٢٥٨	٢٠٠	٢٢٢	٢٥٨	ظفار	بهوان استون قبيل للطاقة ش.م.م
٢٢,٢	١-٦٥٩٠٠	١-٧٩٥٢١	٢٢,٢	١-٦٥٩٠٠	١-٧٩٥٢١	ظفار	شركة ظفار لتوليد الكهرباء (ش.م.ع.م)
٢٠٠	٢٢٢٩		٢٠٠	٢٢٢٩		ظفار	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢٠٠,١	٢٢٢٨٢		٢٠٠,١	٢٢٢٨٢		ظفار	مشتريات شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م) من شركة تنمية نفط عمان
٢٠٠,٦	١٩٨٦٠٠	٢-٦٦٠٨	٢٠٠,٦	١٩٨٦٠٠	٢-٦٦٠٨	ظفار	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٥,٨	٨١٢٢٢٧	٢٠٤٣١٢	٢٥,٢	٨١٢٢٢٧	٢٠٤٣١٢	ظفار	شركة سيمكوبر صلالة
٢٠,١	٢٤٢٢٧	٢٥٨٢١٢	٢٠,١	٢٤٢٢٧	٢٥٨٢١٢	مسندم	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٥,٦	١١٩١٠٢٩	١٩٥-٨٧٨	٢٥,٦	١١٩١٠٢٩	١٩٥-٨٧٨	مسقط	شركة العرة للطاقة والتحلية (ش.م.ع.م)
٢١١,٤	٦٦٥٤٥٩	٦٣٨٢٨٢	٢١١,٢	٦٦٥٤٥٩	٦٣٨٢٨٢	مسقط	شركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٠٠	٥٦-٨		٢٠٠	٥٦-٨		مسقط	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢١٢,٩	٤٥٦٦٤٠	٤٢٢٣١٧	٢١٢,٠	٤٥٦٦٤٠	٤٢٢٣١٧	شمال الباطنة	شركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٢,٠	٦٤٢٢-٨		٢٢,٠	٦٤٢٢-٨		شمال الباطنة	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢١,٤	٢٢٥٧٢٠	٦٦-١٦٦٢٢	٢١,٠	٢٢٥٧٢٠	٦٦-١٦٦٢٢	شمال الباطنة	شركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م)
٢١,٢	٤١٤٥٨	٤٥٦٩٢	٢١,٢	٤١٤٥٨	٤٥٦٩٢	شمال الباطنة	شركة وادي الجزري للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٤,٥	٢٠-٦٦٦٩	٢٢٢٢٧٥٨	٢٤,٢	٢٠-٦٦٦٩	٢٢٢٢٧٥٨	جنوب الباطنة	شركة اكوا بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)
٢١,٩	٢٨٢٤٨٧	٢٦٢٨-٨	٢١,٠	٢٨٢٤٨٧	٢٦٢٨-٨	جنوب الباطنة	شركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٢,٦	١٥٤٩٢	١٢٢٧٩٩	٢٤,١	١٥٤٩٢	١٢٢٧٩٩	جنوب الباطنة	شركة إس إم إن بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٣٨٩٢١		٢٣٧٥٨٠٢٠	٢٣٨٩٢١		٢٣٧٥٨٠٢٠	مجموع الإنتاج في السلطنة لعام ٢٠١٥	

جدول ٨

نتائج الكهرباء وللمياه الرضطة به على حسب المناطق والشركات لعامي ٢٠١٦ و ٢٠١٥

٢٠١٦	إنتاج الكهرباء	إجمالي الإنتاج (م.و.س)	إنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م.و.س)	إنتاج في عمان	المنطقة	الشركة
٢٠٠	٨١٤	١٥١	٢٠٠	٨١٤	٨١٤	الظاهرة	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٠١	٢٨-٨٤٠	٢٨٥٨٤٥	٢٠١	٢٨-٨٤٠	٢٨٥٨٤٥	الشرقية	شركة الكامل للطاقة (ش.م.ع.ع)
٢١٩,١	٦٤٢٤-١٩	٦٤٢١٣٢	٢١٨,٨	٦٤٢٤-١٩	٦٤٢١٣٢	الشرقية	شركة العنقاء للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٠٠	٢٠		٢٠٠	٢٠		الشرقية	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢٠٠,٢	٦٢٩٢٥	٧٥٤١٠	٢٠٠,٢	٦٢٩٢٥	٧٥٤١٠	الشرقية	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٠٠,١	٢٤١٨٠		٢٠٠,١	٢٤١٨٠		الوسطى	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢٠٢	٨٨١٦٩		٢٠٢	٨٨١٦٩		الوسطى	مشتريات شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م) من شركة تنمية نفط عمان
٢٠٧	٢٢٢-١٤	٢٤٥٤٧	٢٠٧	٢٢٢-١٤	٢٤٥٤٧	الوسطى	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٢,٤	١١٩٩١٦	١١٤٩٠-٦	٢٢,٤	١١٩٩١٦	١١٤٩٠-٦	الداخلية	الشركة المتحدة للطاقة (ش.م.ع.ع)
٢٠٠	٥٥٩	٥٧١	٢٠٠	٥٥٩	٥٧١	ظفار	بهوان استون قبيل للطاقة ش.م.م
٢٢,٢	٧٢٤٨١	٧٢٥١٨٦	٢٢,٢	٧٢٤٨١	٧٢٥١٨٦	ظفار	شركة ظفار لتوليد الكهرباء (ش.م.ع.م)
٢٠٠	١٠٠		٢٠٠	١٠٠		ظفار	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢٠١	٢٥٨٠٢		٢٠١	٢٥٨٠٢		ظفار	مشتريات شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م) من شركة تنمية نفط عمان
٢٠٧	٢٤١٢٥	٢٥١٢٨٦	٢٠٧	٢٤١٢٥	٢٥١٢٨٦	ظفار	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٦,٩	٢٢٢١٩٧٧	٢٤٩٤١١١	٢٧,٢	٢٢٢١٩٧٧	٢٤٩٤١١١	ظفار	شركة سيمكوبر صلالة
٢١,٠	٢٥١٢٨	٢٦٥٤٤٤	٢١,١	٢٥١٢٨	٢٦٥٤٤٤	مسندم	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.م.ع.م)
٢٥,٧	١٩٦٩٢٨	٢-٦٦٢٤١	٢٥,٦	١٩٦٩٢٨	٢-٦٦٢٤١	مسقط	شركة العرة للطاقة والتحلية (ش.م.ع.م)
٢٥,٢	١٧٩٥١٢	٨-٩٦٤٢	٢٥,٢	١٧٩٥١٢	٨-٩٦٤٢	مسقط	شركة الرسيل للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٠٠	٥٧٨		٢٠٠	٥٧٨		مسقط	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢١٢,٢	٤٤٥٢٠٢٧	٤٥٨٥٥٦١	٢١٢,٤	٤٤٥٢٠٢٧	٤٥٨٥٥٦١	شمال الباطنة	شركة الباطنة للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٢,٠	٦٧٧٢١		٢٢,٠	٦٧٧٢١		شمال الباطنة	مشتريات الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه (ش.م.ع.م)
٢١,٠	٢٣٩٦٦٠	٢٩٢٩٨١١	٢١,٥	٢٣٩٦٦٠	٢٩٢٩٨١١	شمال الباطنة	شركة صحار للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٠,٨	٦١١٢٩٩	٦٥٣٢٢٢	٢٠,٨	٦١١٢٩٩	٦٥٣٢٢٢	شمال الباطنة	شركة وادي الجزري للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٧,٧	٢٥٩٤٤٢١	٢٨٨٨٧٢٤	٢٨,٤	٢٥٩٤٤٢١	٢٨٨٨٧٢٤	جنوب الباطنة	شركة اكوا بركاء للطاقة (ش.م.ع.ع)
٢٢,٠	٤٠٢٢٤٨١	٤١٢٢٧-٦	٢٢,١	٤٠٢٢٤٨١	٤١٢٢٧-٦	جنوب الباطنة	شركة السوادي للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٥,٥	١٨٥٥٦٢٢	٢٠٥٧٤٥٥	٢٦,٠	١٨٥٥٦٢٢	٢٠٥٧٤٥٥	جنوب الباطنة	شركة إس إم إن بركاء للطاقة (ش.م.ع.م)
٢٣١٠٤٢١		٢٢٢٠٩٦١٧	٢٣١٠٤٢١		٢٢٢٠٩٦١٧	مجموع الإنتاج في السلطنة لعام ٢٠١٦	

٢٤٤

٢٤٤

٢٠١٥ من التغيير



جدول ١-٩

الإنتاج الشهري لكل نظام : الشبكة الرئيسية المرتبطة من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

٢٠١٣					
إنتاج الكهرباء					
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يناير-١٣	١٣٠٧,٣	%٥,٧	١٢٣٤,٠	%٥,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	فبراير-١٣	١٢٣٢,٦	%٥,٣	١١٥٧,٤	%٥,١
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مارس-١٣	١٥٨٤,٦	%٦,٩	١٥١٤,٩	%٦,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أبريل-١٣	١٨١٣,٣	%٧,٩	١٧٢٧,٣	%٧,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مايو-١٣	٢٢٢٨,٢	%٩,٧	٢١٩٦,٦	%٩,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يونيو-١٣	٢٤٨٢,٢	%١٠,٨	٢٥١٧,٨	%١١,٢
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يوليو-١٣	٢٦٩٥,٠	%١١,٨	٢٦٤٣,١	%١١,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أغسطس-١٣	٢٥٠٢,٩	%١٠,٩	٢٤٦٨,٧	%١٠,٩
الشبكة الرئيسية المرتبطة	سبتمبر-١٣	٢٢٩٣,١	%١٠,٠	٢٣٣١,٠	%١٠,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أكتوبر-١٣	٢١٤٣,٧	%٩,٤	٢١١٦,٠	%٩,٤
الشبكة الرئيسية المرتبطة	نوفمبر-١٣	١٤٦١,١	%٦,٤	١٤٢٧,٦	%٦,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	ديسمبر-١٣	١١٨٨,٩	%٥,٢	١٢٢٣,٨	%٥,٤
المجموع ٢٠١٣		٢٢٩٢٣,٠		٢٢٥٥٨,٠	

٢٠١٤					
إنتاج الكهرباء					
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يناير-١٤	١٣٣٣,٩	%٥,٢	١٢٥٧,٨	%٥,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	فبراير-١٤	١٢٢٧,٣	%٤,٨	١١٦٢,٢	%٤,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مارس-١٤	١٦٢١,٥	%٦,٣	١٥٤٢,٤	%٦,٢
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أبريل-١٤	٢٠٩٠,٣	%٨,٢	٢٠٢٣,٧	%٨,١
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مايو-١٤	٢٥٢٨,٥	%٩,٩	٢٥٦١,٩	%١٠,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يونيو-١٤	٢٩٢٧,٧	%١١,٥	٢٩١٣,٠	%١١,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يوليو-١٤	٢٦٦٨,٧	%١١,٦	٢٦٥٧,٢	%١١,٨
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أغسطس-١٤	٢٦٥٥,٧	%١٠,٤	٢٦٩٣,٨	%١٠,٨
الشبكة الرئيسية المرتبطة	سبتمبر-١٤	٢٦٩٤,٠	%١٠,٥	٢٦٠٢,٩	%١٠,٤
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أكتوبر-١٤	٢٣٥٩,٠	%٩,٢	٢٣٦٨,٩	%٩,١
الشبكة الرئيسية المرتبطة	نوفمبر-١٤	١٦٩٤,٨	%٦,٦	١٦٢٢,٠	%٦,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	ديسمبر-١٤	١٤٤٢,٨	%٥,٦	١٣٨٧,٣	%٥,٦
المجموع ٢٠١٤		٢٥٥٤٤,٢		٢٤٩٩٣,١	



جدول ١-٩

الإنتاج الشهري لكل نظام : الشبكة الرئيسية المرتبطة من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج الكهرباء				٢٠١٥	
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يناير-١٥	١٥٠٦,٨	%٥,٢	١٤٣٥,١	%٥,١
الشبكة الرئيسية المرتبطة	فبراير-١٥	١٥٣٢,٥	%٥,٣	١٤٦٠,٠	%٥,٢
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مارس-١٥	١٩٠٠,٣	%٦,٦	١٨٠٦,٥	%٦,٤
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أبريل-١٥	٢٤٥٠,٧	%٨,٥	٢٣٦٥,٩	%٨,٤
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مايو-١٥	٢٩٥٢,٠	%١٠,٣	٢٩٢١,٢	%١٠,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يونيو-١٥	٣٠٤٤,٧	%١٠,٦	٣٠٦٦,١	%١٠,٨
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يوليو-١٥	٣٣٢٠,٩	%١١,٢	٣٢٥٧,٤	%١١,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أغسطس-١٥	٣٠٤١,٤	%١٠,٦	٣٠٧٣,٠	%١٠,٨
الشبكة الرئيسية المرتبطة	سبتمبر-١٥	٢٨١٩,٩	%٩,٨	٢٨٣٣,٦	%١٠,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أكتوبر-١٥	٢٥٦٢,٧	%٨,٩	٢٥٤٨,٧	%٩,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	نوفمبر-١٥	٢١٢٧,٣	%٧,٤	٢٠٤١,٠	%٧,٢
الشبكة الرئيسية المرتبطة	ديسمبر-١٥	١٦١٣,١	%٥,٦	١٥٢٥,٠	%٥,٤
المجموع ٢٠١٥		٢٨٧٧٢,٣		٢٨٣٣٢,٦	

إنتاج الكهرباء				٢٠١٦	
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يناير-١٦	١٦٩٦,٥	%٥,٦	١٦١٢,٥	%٥,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	فبراير-١٦	١٦٤٢,١	%٥,٥	١٥٦٢,٠	%٥,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مارس-١٦	٢٠١٦,١	%٦,٧	١٩٢٦,٦	%٦,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أبريل-١٦	٢٢٥٧,٣	%٧,٥	٢١٦٧,٨	%٧,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	مايو-١٦	٢٩٨١,٢	%٩,٩	٢١٠٨,٥	%١٠,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يونيو-١٦	٣١١٥,٥	%١٠,٤	٣٢٧٥,٤	%١١,١
الشبكة الرئيسية المرتبطة	يوليو-١٦	٣٤٦٣,٩	%١١,٥	٣٣٢٩,٥	%١١,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أغسطس-١٦	٣٣٧٨,٩	%١١,٢	٣٢٢٤,٨	%١٠,٩
الشبكة الرئيسية المرتبطة	سبتمبر-١٦	٢٨٦٩,٩	%٩,٦	٢٨٥٤,٢	%٩,٧
الشبكة الرئيسية المرتبطة	أكتوبر-١٦	٢٦٣٥,١	%٨,٨	٢٦٦٤,٩	%٩,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	نوفمبر-١٦	٢٠٦٩,٧	%٦,٩	١٩٩٤,٧	%٦,٨
الشبكة الرئيسية المرتبطة	ديسمبر-١٦	١٩١٣,٠	%٦,٤	١٨٢٨,٠	%٦,٢
المجموع ٢٠١٦		٣٠٠٣٩,٤		٢٩٥٤٨,٧	



جدول ٢-٩

الإنتاج الشهري لكل نظام : شبكة المناطق الريفية من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج الكهرباء				٢٠١٣	
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكات الريفية	يناير-١٣	٣٣,٨	%٤,٩	٣٠,٢	%٤,١
الشبكات الريفية	فبراير-١٣	٣٣,٨	%٤,٨	٢٩,٦	%٤,١
الشبكات الريفية	مارس-١٣	٤٥,٣	%٦,٦	٤١,٦	%٥,٧
الشبكات الريفية	أبريل-١٣	٥٧,٧	%٨,٤	٥٣,٦	%٧,٣
الشبكات الريفية	مايو-١٣	٧٢,٧	%١٠,٦	٦٨,٣	%٩,٤
الشبكات الريفية	يونيو-١٣	٧٠,٤	%١٠,٣	٦٦,١	%٩,١
الشبكات الريفية	يوليو-١٣	٧٢,٩	%١٠,٦	٦٨,٣	%٩,٤
الشبكات الريفية	أغسطس-١٣	٧٠,٩	%١٠,٤	٦٦,٤	%٩,١
الشبكات الريفية	سبتمبر-١٣	٧٠,٨	%١٠,٣	٦٦,٢	%٩,١
الشبكات الريفية	أكتوبر-١٣	٦٧,٢	%٩,٨	٦٣,٧	%٨,٦
الشبكات الريفية	نوفمبر-١٣	٤٨,٨	%٧,١	٤٤,٧	%٦,١
الشبكات الريفية	ديسمبر-١٣	٤١,٦	%٦,١	١٣١,٩	%١٨,١
المجموع ٢٠١٣		٦٨٥,٠		٧٢٩,٦	

إنتاج الكهرباء				٢٠١٤	
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكات الريفية	يناير-١٤	٣٥,٩	%٤,٧	٣٧,٧	%٤,٦
الشبكات الريفية	فبراير-١٤	٣٥,٠	%٤,٦	٤٠,٩	%٥,٠
الشبكات الريفية	مارس-١٤	٤٨,٢	%٦,٤	٦٨,٠	%٨,٣
الشبكات الريفية	أبريل-١٤	٦٤,٥	%٨,٥	٦٨,١	%٨,٣
الشبكات الريفية	مايو-١٤	٧٨,٧	%١٠,٤	٨٤,٠	%١٠,٢
الشبكات الريفية	يونيو-١٤	٧٩,١	%١٠,٥	٨٣,٩	%١٠,٢
الشبكات الريفية	يوليو-١٤	٨٣,٣	%١١,٠	٨٩,٣	%١٠,٨
الشبكات الريفية	أغسطس-١٤	٧٨,٥	%١٠,٤	٧٦,٤	%٩,٣
الشبكات الريفية	سبتمبر-١٤	٧٨,٩	%١٠,٤	٧٥,٢	%٩,١
الشبكات الريفية	أكتوبر-١٤	٧٤,٦	%٩,٩	٩٢,٣	%١١,٢
الشبكات الريفية	نوفمبر-١٤	٥٤,٥	%٧,٢	٥٨,٠	%٧,١
الشبكات الريفية	ديسمبر-١٤	٤٥,٥	%٦,٠	٤٩,٢	%٦,٠
المجموع ٢٠١٤		٧٥٦,٧		٨٢٢,٨	



جدول ٢-٩

الإنتاج الشهري لكل نظام : شبكة المناطق الريفية من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج الكهرباء					٢٠١٣	
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية	
الشبكات الريفية	يناير-١٣	٣٣,٨	%٤,٩	٣٠,٢	%٤,١	
الشبكات الريفية	فبراير-١٣	٣٣,٨	%٤,٨	٢٩,٦	%٤,١	
الشبكات الريفية	مارس-١٣	٤٥,٣	%٦,٦	٤١,٦	%٥,٧	
الشبكات الريفية	أبريل-١٣	٥٧,٧	%٨,٤	٥٣,٦	%٧,٣	
الشبكات الريفية	مايو-١٣	٧٢,٧	%١٠,٦	٦٨,٣	%٩,٤	
الشبكات الريفية	يونيو-١٣	٧٠,٤	%١٠,٣	٦٦,١	%٩,١	
الشبكات الريفية	يوليو-١٣	٧٢,٩	%١٠,٦	٦٨,٣	%٩,٤	
الشبكات الريفية	أغسطس-١٣	٧٠,٩	%١٠,٤	٦٦,٤	%٩,١	
الشبكات الريفية	سبتمبر-١٣	٧٠,٨	%١٠,٣	٦٦,٢	%٩,١	
الشبكات الريفية	أكتوبر-١٣	٦٧,٢	%٩,٨	٦٢,٧	%٨,٦	
الشبكات الريفية	نوفمبر-١٣	٤٨,٨	%٧,١	٤٤,٧	%٦,١	
الشبكات الريفية	ديسمبر-١٣	٤١,٦	%٦,١	١٣١,٩	%١٨,١	
المجموع ٢٠١٣					٢٢٩,٦	٦٨٥,٠

إنتاج الكهرباء					٢٠١٤	
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية	
الشبكات الريفية	يناير-١٤	٣٥,٩	%٤,٧	٣٧,٧	%٤,٦	
الشبكات الريفية	فبراير-١٤	٣٥,٠	%٤,٦	٤٠,٩	%٥,٠	
الشبكات الريفية	مارس-١٤	٤٨,٢	%٦,٤	٦٨,٠	%٨,٣	
الشبكات الريفية	أبريل-١٤	٦٤,٥	%٨,٥	٦٨,١	%٨,٣	
الشبكات الريفية	مايو-١٤	٧٨,٧	%١٠,٤	٨٤,٠	%١٠,٢	
الشبكات الريفية	يونيو-١٤	٧٩,١	%١٠,٥	٨٣,٩	%١٠,٢	
الشبكات الريفية	يوليو-١٤	٨٣,٣	%١١,٠	٨٩,٣	%١٠,٨	
الشبكات الريفية	أغسطس-١٤	٧٨,٥	%١٠,٤	٧٦,٤	%٩,٣	
الشبكات الريفية	سبتمبر-١٤	٧٨,٩	%١٠,٤	٧٥,٢	%٩,١	
الشبكات الريفية	أكتوبر-١٤	٧٤,٦	%٩,٩	٩٢,٣	%١١,٢	
الشبكات الريفية	نوفمبر-١٤	٥٤,٥	%٧,٢	٥٨,٠	%٧,١	
الشبكات الريفية	ديسمبر-١٤	٤٥,٥	%٦,٠	٤٩,٢	%٦,٠	
المجموع ٢٠١٤					٨٢٢,٨	٧٥٦,٧



جدول ٣-٩

الإنتاج الشهري لكل نظام : نظام كهرباء ظفار من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

٢٠١٥					
إنتاج الكهرباء					
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
شبكة كهرباء ظفار	يناير-١٥	١٨٥,٩	%٦,٠	١٦٩,٨	%٥,٨
شبكة كهرباء ظفار	فبراير-١٥	١٨١,١	%٥,٨	١٦٨,٣	%٥,٧
شبكة كهرباء ظفار	مارس-١٥	٢٣٥,٥	%٧,٥	٢٢٠,٩	%٧,٥
شبكة كهرباء ظفار	أبريل-١٥	٢٧١,٢	%٨,٧	٢٥٥,٤	%٨,٧
شبكة كهرباء ظفار	مايو-١٥	٣١٩,٨	%١٠,٣	٣٠٣,٦	%١٠,٣
شبكة كهرباء ظفار	يونيو-١٥	٣٢٠,٢	%١٠,٣	٣٠٣,٦	%١٠,٣
شبكة كهرباء ظفار	يوليو-١٥	٢٧٩,٤	%٨,٩	٢٦٢,٧	%٨,٩
شبكة كهرباء ظفار	أغسطس-١٥	٢٧٧,٥	%٨,٩	٢٦٢,٣	%٨,٩
شبكة كهرباء ظفار	سبتمبر-١٥	٢٨٣,١	%٩,١	٢٦٨,٨	%٩,١
شبكة كهرباء ظفار	أكتوبر-١٥	٢٩٢,٧	%٩,٤	٢٧٨,٠	%٩,٥
شبكة كهرباء ظفار	نوفمبر-١٥	٢٥٩,٢	%٨,٣	٢٤٤,١	%٨,٣
شبكة كهرباء ظفار	ديسمبر-١٥	٢١٧,١	%٧,٠	٢٠٤,١	%٦,٩
المجموع ٢٠١٥		٣١٢٢,٦		٢٩٤١,٧	

٢٠١٦					
إنتاج الكهرباء					
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
شبكة كهرباء ظفار	يناير-١٦	٢١١,١	%٦,٥	١٩٦,١	%٦,٤
شبكة كهرباء ظفار	فبراير-١٦	١٩٧,٨	%٦,١	١٨٣,٦	%٦,٠
شبكة كهرباء ظفار	مارس-١٦	٢٧١,٨	%٨,٤	٢٥٦,٨	%٨,٤
شبكة كهرباء ظفار	أبريل-١٦	٣٠٨,٧	%٩,٦	٢٨٣,٩	%٩,٣
شبكة كهرباء ظفار	مايو-١٦	٣٥١,١	%١٠,٩	٣٣٢,٧	%١٠,٩
شبكة كهرباء ظفار	يونيو-١٦	٣١١,١	%٩,٦	٣٠٤,٥	%١٠,٠
شبكة كهرباء ظفار	يوليو-١٦	٢٦١,١	%٨,١	٢٤٣,٢	%٨,٠
شبكة كهرباء ظفار	أغسطس-١٦	٢٧٧,٧	%٨,٦	٢٦٢,٧	%٨,٦
شبكة كهرباء ظفار	سبتمبر-١٦	٢٦٠,٧	%٨,١	٢٦٣,٨	%٨,٦
شبكة كهرباء ظفار	أكتوبر-١٦	٢٧٩,٥	%٨,٧	٢٦٤,٦	%٨,٧
شبكة كهرباء ظفار	نوفمبر-١٦	٢٥٨,٠	%٨,٠	٢٣٧,٣	%٧,٨
شبكة كهرباء ظفار	ديسمبر-١٦	٢٤١,٧	%٧,٥	٢٢٨,١	%٧,٥
المجموع ٢٠١٦		٣٢٣٠,٣		٣٠٥٧,٢	



جدول ٣-٩

الإنتاج الشهري لكل نظام : نظام كهرباء ظفار من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج الكهرباء						٢٠١٣
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية	
شبكة كهرباء ظفار	يناير-١٣	١٥٨,١	%٦,٠	١٥٠,٨	%٦,١	
شبكة كهرباء ظفار	فبراير-١٣	١٥٢,٤	%٥,٨	١٤٤,٩	%٥,٩	
شبكة كهرباء ظفار	مارس-١٣	٢٠٠,٦	%٧,٦	١٩٢,٤	%٧,٨	
شبكة كهرباء ظفار	أبريل-١٣	٢٣٦,٥	%٩,٠	٢٢٥,١	%٩,١	
شبكة كهرباء ظفار	مايو-١٣	٢٨١,٦	%١٠,٧	٢٦٤,٢	%١٠,٧	
شبكة كهرباء ظفار	يونيو-١٣	٢٦٠,٢	%٩,٩	٢٤٤,٧	%٩,٩	
شبكة كهرباء ظفار	يوليو-١٣	٢١٤,٧	%٨,٢	١٩٨,٧	%٨,١	
شبكة كهرباء ظفار	أغسطس-١٣	٢٣٠,٢	%٨,٧	٢١٢,٨	%٨,٦	
شبكة كهرباء ظفار	سبتمبر-١٣	٢٣٩,٢	%٩,١	٢٢٤,٥	%٩,١	
شبكة كهرباء ظفار	أكتوبر-١٣	٢٤٦,٩	%٩,٤	٢٢٩,٥	%٩,٣	
شبكة كهرباء ظفار	نوفمبر-١٣	٢١٩,٦	%٨,٣	٢٠٣,٣	%٨,٢	
شبكة كهرباء ظفار	ديسمبر-١٣	١٩٢,١	%٧,٣	١٧٦,٩	%٧,٢	
					٢٤٦٧,٩	٢٠١٣ المجموع

إنتاج الكهرباء						٢٠١٤
النظام	الشهر	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية	
شبكة كهرباء ظفار	يناير-١٤	١٧٢,٦	%٦,١	١٥٧,٩	%٦,٠	
شبكة كهرباء ظفار	فبراير-١٤	١٦٩,٢	%٦,٠	١٥٥,٦	%٥,٩	
شبكة كهرباء ظفار	مارس-١٤	٢٢١,٠	%٧,٨	٢٠٥,٧	%٧,٨	
شبكة كهرباء ظفار	أبريل-١٤	٢٥٤,١	%٩,٠	٢٣٨,٦	%٩,٠	
شبكة كهرباء ظفار	مايو-١٤	٢٩١,٥	%١٠,٣	٢٧٤,٣	%١٠,٣	
شبكة كهرباء ظفار	يونيو-١٤	٢٩١,٤	%١٠,٣	٢٧٣,٩	%١٠,٣	
شبكة كهرباء ظفار	يوليو-١٤	٢٤١,٤	%٨,٥	٢٢٥,٥	%٨,٥	
شبكة كهرباء ظفار	أغسطس-١٤	٢٤٣,٠	%٨,٦	٢٢٨,٦	%٨,٦	
شبكة كهرباء ظفار	سبتمبر-١٤	٢٥٥,١	%٩,٠	٢٤٠,١	%٩,١	
شبكة كهرباء ظفار	أكتوبر-١٤	٢٥٩,٩	%٩,٢	٢٤٤,٢	%٩,٢	
شبكة كهرباء ظفار	نوفمبر-١٤	٢٣١,١	%٨,١	٢١٦,٥	%٨,٢	
شبكة كهرباء ظفار	ديسمبر-١٤	٢٠٥,٩	%٧,٣	١٩٠,٨	%٧,٢	
					٢٦٥١,٧	٢٠١٤ المجموع



## جدول ١٠ - ١

الإنتاج الربع سنوي لكل نظام : من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

### إنتاج الكهرباء

النظام	الفترة	إجمالي ج.و.س.	% السنوية	صافي ج.و.س.	% السنوية
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الاول ١٣	٤١١٤,٥	%١٧,٩	٣٩٠٦,٣	%١٧,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثاني ١٣	٦٥٢٣,٧	%٢٨,٥	٦٤٤١,٧	%٢٨,٦
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثالث ١٣	٧٤٩١,١	%٣٢,٧	٧٤٤٢,٧	%٣٣,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الرابع ١٣	٤٧٩٣,٧	%٢٠,٩	٤٧٦٧,٤	%٢١,١
<b>المجموع ٢٠١٣</b>		<b>٢٢٩٢٣,٠</b>		<b>٢٢٥٥٨,٠</b>	
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الاول ١٤	٤١٨٢,٧	%١٦,٤	٣٩٦٢,٥	%١٥,٩
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثاني ١٤	٧٥٤٦,٥	%٢٩,٥	٧٤٩٨,٦	%٣٠,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثالث ١٤	٨٣١٨,٤	%٣٢,٦	٨٢٥٣,٨	%٣٣,٠
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الرابع ١٤	٥٤٩٦,٧	%٢١,٥	٥٢٧٨,٢	%٢١,١
<b>المجموع ٢٠١٤</b>		<b>٢٥٥٤٤,٢</b>		<b>٢٤٩٩٣,١</b>	
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الاول ١٥	٤٩٣٩,٥	%١٧,٢	٤٧٠١,٦	%١٦,٦
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثاني ١٥	٨٤٤٧,٤	%٢٩,٤	٨٣٥٣,٢	%٢٩,٥
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثالث ١٥	٩٠٨٢,٢	%٣١,٦	٩١٦٤,٠	%٣٣,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الرابع ١٥	٦٣٠٣,١	%٢١,٩	٦١١٤,٨	%٢١,٦
<b>المجموع ٢٠١٥</b>		<b>٢٨٧٧٢,٣</b>		<b>٢٨٣٣٣,٦</b>	
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الاول ١٦	٥٣٥٤,٨	%١٧,٨	٥١٠١,١	%١٧,٣
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثاني ١٦	٨٣٥٤,٠	%٢٧,٨	٨٥٥١,٧	%٢٨,٩
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الثالث ١٦	٩٧١٢,٧	%٣٢,٣	٩٤٠٨,٤	%٣١,٨
الشبكة الرئيسية المرتبطة	الربع الرابع ١٦	٦٦١٧,٨	%٢٢,٠	٦٤٨٧,٥	%٢٢,٠
<b>المجموع ٢٠١٦</b>		<b>٣٠٠٣٩,٤</b>		<b>٢٩٥٤٨,٧</b>	



جدول ١٠ - ٢

الإنتاج الربع سنوي لكل نظام : من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

النظام	الفترة	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
الشبكات الريفية	الربع الاول ١٣	١١٢,٠	%١٦,٣	١٠١,٤	%١٣,٩
الشبكات الريفية	الربع الثاني ١٣	٢٠٠,٨	%٢٩,٣	١٨٧,٩	%٢٥,٨
الشبكات الريفية	الربع الثالث ١٣	٢١٤,٦	%٣١,٣	٢٠٠,٩	%٢٧,٥
الشبكات الريفية	الربع الرابع ١٣	١٥٧,٦	%٢٣,٠	٢٣٩,٣	%٣٣,٨
<b>المجموع ٢٠١٣</b>		<b>٦٨٥,٠</b>		<b>٧٢٩,٦</b>	
الشبكات الريفية	الربع الاول ١٤	١١٩,١	%١٥,٧	١٤٦,٦	%١٧,٨
الشبكات الريفية	الربع الثاني ١٤	٢٢٢,٣	%٢٩,٤	٢٣٦,٠	%٢٨,٧
الشبكات الريفية	الربع الثالث ١٤	٢٤٠,٨	%٣١,٨	٢٤٠,٨	%٢٩,٣
الشبكات الريفية	الربع الرابع ١٤	١٧٤,٦	%٢٣,١	١٩٩,٤	%٢٤,٢
<b>المجموع ٢٠١٤</b>		<b>٧٥٦,٧</b>		<b>٨٢٣,٨</b>	
الشبكات الريفية	الربع الاول ١٥	١٣٦,٧	%١٥,٨	١٣٦,٠	%١٤,٩
الشبكات الريفية	الربع الثاني ١٥	٢٥٧,٤	%٢٩,٨	٢٧٩,٩	%٣٠,٦
الشبكات الريفية	الربع الثالث ١٥	٢٦٨,٩	%٣١,٢	٢٨٦,١	%٣١,٣
الشبكات الريفية	الربع الرابع ١٥	٢٠٠,٢	%٢٣,٢	٢١٢,١	%٢٣,٢
<b>المجموع ٢٠١٥</b>		<b>٨٦٣,١</b>		<b>٩١٤,١</b>	
الشبكات الريفية	الربع الاول ١٦	١٦٥,٦	%١٧,٦	١٧٣,٠	%١٧,٤
الشبكات الريفية	الربع الثاني ١٦	٢٧٧,٠	%٢٩,٥	٢٩٢,٧	%٢٩,٤
الشبكات الريفية	الربع الثالث ١٦	٢٨٥,٨	%٣٠,٤	٣٠٠,١	%٣٠,٢
الشبكات الريفية	الربع الرابع ١٦	٢١١,٦	%٢٢,٥	٢٢٨,٧	%٢٣,٠
<b>المجموع ٢٠١٦</b>		<b>٩٤٠,٠</b>		<b>٩٩٤,٦</b>	

جدول ١٠ - ٣

الإنتاج الربع سنوي لكل نظام : من ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج الكهرباء

النظام	الفترة	إجمالي ج.و.س	% السنوية	صافي ج.و.س	% السنوية
شبكة كهرباء ظفار	الربع الاول ١٣	٥١١,٢	%١٩,٤	٤٨٨,٢	%١٩,٨
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثاني ١٣	٧٧٨,٣	%٢٩,٦	٧٣٤,٠	%٢٩,٧
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثالث ١٣	٦٨٤,١	%٢٦,٠	٦٣٦,١	%٢٥,٨
شبكة كهرباء ظفار	الربع الرابع ١٣	٦٥٨,٦	%٢٥,٠	٦٠٩,٦	%٢٤,٧
<b>المجموع ٢٠١٣</b>		<b>٢٦٣٢,١</b>		<b>٢٤٦٧,٩</b>	
شبكة كهرباء ظفار	الربع الاول ١٤	٥٦٢,٨	%١٩,٨	٥١٩,٢	%١٩,٦
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثاني ١٤	٨٣٧,٠	%٢٩,٥	٧٨٦,٧	%٢٩,٧
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثالث ١٤	٧٣٩,٥	%٢٦,١	٦٩٤,٢	%٢٦,٢
شبكة كهرباء ظفار	الربع الرابع ١٤	٦٩٦,٩	%٢٤,٦	٦٥١,٥	%٢٤,٦
<b>المجموع ٢٠١٤</b>		<b>٢٨٣٦,٢</b>		<b>٢٦٥١,٧</b>	
شبكة كهرباء ظفار	الربع الاول ١٥	٦٠٢,٥	%١٩,٣	٥٥٩,٠	%١٩,٠
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثاني ١٥	٩١١,١	%٢٩,٢	٨٦٢,٧	%٢٩,٣
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثالث ١٥	٨٤٠,١	%٢٦,٩	٧٩٣,٨	%٢٧,٠
شبكة كهرباء ظفار	الربع الرابع ١٥	٧٦٩,٠	%٢٤,٦	٧٢٦,٢	%٢٤,٧
<b>المجموع ٢٠١٥</b>		<b>٣١٢٢,٦</b>		<b>٢٩٤١,٧</b>	
شبكة كهرباء ظفار	الربع الاول ١٦	٦٨٠,٦	%٢١,١	٦٣٦,٤	%٢٠,٨
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثاني ١٦	٩٧٠,٩	%٣٠,١	٩٢١,١	%٣٠,١
شبكة كهرباء ظفار	الربع الثالث ١٦	٧٩٩,٦	%٢٤,٨	٧٦٩,٧	%٢٥,٢
شبكة كهرباء ظفار	الربع الرابع ١٦	٧٧٩,٢	%٢٤,١	٧٢٩,٩	%٢٣,٩
<b>المجموع ٢٠١٦</b>		<b>٣٢٣٠,٣</b>		<b>٣٠٥٧,٢</b>	



جدول ١١  
السمة و أقصى طلب على الشبكة و إنتاج الكهرباء و المياه و استهلاك الوقود حسب المناطق لشركة كهرباء المناطق الريفية

رقم الشبكة الريفية	النظام	النوع	سنة التشغيل	عدد الوحدات	عدد الركبه للركبه ك.و لعنله ك.و الوحدات	سعة التحليه (التحليه)	السمة الانتاجيه (الكهرباء)	أقصى طلب على الشبكة، الانتاج، استهلاك الوقود	
								اجمالي صافي الانتاج باللاف (٢٤)	موسم الانتاج باللاف (٢٤)
٠٢/٢٠	مسروق	كهرباء	١٩٩٤	١٧٠٠	٤	١٤٠٠	١٧٠٠	١,٨٥١	١,٨١٤
٠٢/٢١	الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في منطقة الظاهره	كهرباء	١٩٩٤	١٧٠٠	٤	١٤٠٠	١٧٠٠	١,٨٥١	١,٨١٤

رقم الشبكة الريفية	النظام	النوع	سنة التشغيل	عدد الوحدات	عدد الركبه للركبه ك.و لعنله ك.و الوحدات	سعة التحليه (التحليه)	السمة الانتاجيه (الكهرباء)	أقصى طلب على الشبكة، الانتاج، استهلاك الوقود	
								اجمالي صافي الانتاج باللاف (٢٤)	موسم الانتاج باللاف (٢٤)
٠٢/١٩	مصريه	مزروع	١٩٧٦	٣٠٩٠٠	١٣	٨٠٠٠	٣٠٩٠٠	٧٥٤١٠	٦١٩٢٥
٠٢/٢٢	الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في المنطقه الشرقيه	مزروع	١٩٩٨	٣٠٩٠٠	١٣	٨٠٠٠	٣٠٩٠٠	٧٥٤١٠	٦١٩٢٥

رقم الشبكة الريفية	النظام	النوع	سنة التشغيل	عدد الوحدات	عدد الركبه للركبه ك.و لعنله ك.و الوحدات	سعة التحليه (التحليه)	السمة الانتاجيه (الكهرباء)	أقصى طلب على الشبكة، الانتاج، استهلاك الوقود	
								اجمالي صافي الانتاج باللاف (٢٤)	موسم الانتاج باللاف (٢٤)
٠٢/٠١	ابو مضابي	مزروع	١٩٨٥	٣٠٠	٣	٥٠٠	٣٠٠	١١١٨١	١١٣٢٣
٠٢/٢٧	صوفره	مزروع	١٩٩٨	٣٥٠	٣	٥٠٠	٣٥٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٢٧	الدم (جديد)	مزروع	٢٠١٠	٣٧٠٠٠	٤	٥٣٧٠٠	٣٧٠٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٠٥	الخوف	كهرباء	٢٠٠٧	٣٥٠٠	٣	٢٠٠٠	٣٥٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٠٦	الخويمه	كهرباء	٢٠٠٤	٥٠٠٠	٦	٤٠٠٠	٥٠٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/١٠	النجدة	كهرباء	٢٠٠٧	٣٣٠٠	٣	١٨٠٠	٣٣٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/١٦	حج	كهرباء	١٩٩٩	١١٣٠٠	٧	٩٣٠٠	١١٣٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/١٧	هيلم	كهرباء	٢٠٠٧	٣٩٠٠	٦	٣٣٠٠	٣٩٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٢٠	صراب	كهرباء	٢٠٠٦	٣٣٠٠	٤	٣٦٠٠	٣٣٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٤٥	ظفرات	كهرباء	٢٠٠٩	١٩٠٠	٤	١٥٠٠	١٩٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٤٦	الخضرا	كهرباء	٢٠١١	١٣٥٠٠	٥	١٠٠٠٠	١٣٥٠٠	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٥٧	نهمة	كهرباء	٢٠١٦	٣٠١٦	٥	٣٠١٦	٣٠١٦	١١٣١١	١١٣٢٣
٠٢/٥٨	وادي أسود	كهرباء	٢٠١٦	٣٠١٦	٥	٣٠١٦	٣٠١٦	١١٣١١	١١٣٢٣
الاجمالي لعدد ١٣ شبكة ريفية في المنطقه الوسطى				١٠٨٨٠٠	٤٢	٨٢٢٠٠	١٠٨٨٠٠	٢٤٥٤٢١	٢٤٥٤٢١

جدول ١١  
السمة وأقصى طلب على الشبكة وإنتاج الكهرباء والمياه واستهلاك الوقود حسب المناطق لشركة كهرباء المناطق الريفيية

رقم الشبكة الريفيية	النشاه	النوع	سنة التشغيل	الركبة ك.و	السمة الانتاجيه (الكهرباء)	سعة التحليه (التحليه)		أقصى طلب على الشبكة ، استهلاك الوقود	
						عدد الوحدات	عدد ظروف	صافي الانتاج باللاف (٢٤)	اجمالي الانتاج باللاف (٢٤)
٠١/٠٠١	الجلاليات	مزدوجه	١٩٨٧	١١٠٠	٨٠٠	٣	٥٠-درجة مئوية	٤٩	١٢٩٢
٠١/٠٠٢	لظهنه	كهرباء	٢٠٠٢	٧٠٠	٥٠٠	٤	٥٠-درجة مئوية	٥٣	٧٩٥
٠١/٠٠٤	عنذات	كهرباء	٢٠١١	١٥٠٠	١٢٠٠	٤	٥٠-درجة مئوية	٨٧٢	٢٩٢٨
٠١/٠٠٧	عيون	كهرباء	٢٠٠٠	٧٥٠	٦٠٠	٤	٥٠-درجة مئوية	٣٠٤	٧٢٩
٠١/٠٠٨	بربروم	كهرباء	٢٠٠٠	١٧٠٠	١٣٠٠	٥	٥٠-درجة مئوية	٦٩٢	٢٢٥٤
٠١/٠١٣	ذهيون	كهرباء	٢٠٠٠	٢٤٠٠	١٦٠٠	٥	٥٠-درجة مئوية	٢٠٥٢	٦١٧٨
٠١/٠١٤	قتخت	كهرباء	٢٠٠٢	٦٠٠	٤٥٠	٤	٥٠-درجة مئوية	٣٢٨	١٠٤٧
٠١/٠١٦	هرويب	كهرباء	٢٠٠١	١٣٠٠	١٠٠٠	٤	٥٠-درجة مئوية	١١٠	٣١٧٥
٠١/٠١٩	محويس	كهرباء	٢٠٠٢	٤٠٠	٣٠٠	٤	٥٠-درجة مئوية	٣٠٧	٨٦١
٠١/٠٢٠	مقش	كهرباء	٢٠٠١	١٨٠٠	١٤٠٠	٥	٥٠-درجة مئوية	٩٧٢	٢٨١٤
٠١/٠٢١	الزيونه	كهرباء	٢٠٠٠	٩٠٠٠	٧٢٠٠	٦	٥٠-درجة مئوية	٨١٢٤	٢٧٧٧
٠١/٠٢٣	ميتان	كهرباء	٢٠٠١	٣٢٠٠	١٨٠٠	٥	٥٠-درجة مئوية	١١١٤	٣٢٤١
٠١/٠٢٤	مطوح	كهرباء	٢٠٠٦	٦٠٠	٥٠٠	٣	٥٠-درجة مئوية	٧٢٢	٢٠٦٠
٠١/٠٢٣	سيح الخيرات	كهرباء	٢٠٠٦	٣٢٤٠٠	١٠٩٠٠٠	٩	٥٠-درجة مئوية	٣٣١٩	١٠٠٧٢٣
٠١/٠٢٥	شهب أصعيب	كهرباء	٢٠٠٠	١١٠٠٠	٨٨٠٠	٧	٥٠-درجة مئوية	١٠٧٨٩	٤٤٢٣
٠١/٠٢٧	شربيات	كهرباء	١٩٩٨	٣٧٠٠	٣٦٠٠	٦	٥٠-درجة مئوية	١٥٨٣	٥١٨٨
٠١/٠٤٠	توسات	كهرباء	٢٠٠١	٩٠٠	٧٠٠	٣	٥٠-درجة مئوية	٤٦٧	١٤٢٧
٠١/٠٤٦	مضفي (جديد)	كهرباء	٢٠١١	٢٩٠٠	٣١٠٠	٦	٥٠-درجة مئوية	٢٤٤٨	٧٤٩٦
٠١/٠٤٧	حاسك (جديد)	كهرباء	٢٠١٢	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٦	٥٠-درجة مئوية	٣٣٢٣	١٠٥٦
٠١/٠٥٢	سيح الخيرات (جديد)	كهرباء	٢٠١٦	٤٨٧٠٠	٣٩٠٠٠	٦	٥٠-درجة مئوية	٥٠٠٩	١٩٢٤٩
الاجمالي اعدد ٢٠ شبكة ريفيه في ظفار									
٧٣٣١٩			٤٩	١٢٦٤٥	٨٧٧٥٠	٩٩	٥٠-درجة مئوية	٤٩	٢٤١٣٥
			١٩٨			٣			١٥١٨٦

جدول ١١  
السمة وأقصى طلب على الشبكة وإنتاج الكهرباء ولبناه واستهلاك الوقود حسب المناطق لشركة كهرباء المناطق الريفية

أقصى طلب على الشبكة، استهلاك الوقود		سمة التحلية (التحلية)		السمة الانتاجية (الكهرباء)	
وقود	صافي الانتاج الميزل باللاف (م) (٢٤)	صافي الانتاج باللاف (م) (٢٤)	اجمالي الانتاج م.وساعة	نسبة الطلب	طلب على الشبكة
٦	٧٤	٨	٣٠	%٣٠,٥	٣٦٠
٣٥٦٥		٨٨٠٢٥	٨٨٧٧٤	%٣٠,٥	١٩٤٠٠
٦١٧٠٦		٣٣٨١٩	٢٤٩٧٩٤	%٣٥,٠	٥٤٤٠٠
٨٥٠١		٦٥٤٧٧	٣٣٩١٥	%٢٩,٧	٦٦٦٠
١٠١١٣٨	٧٣	٦٥١٩٢٨	٣٦٥٤٤٤		٦٦٦٠
٣٦٥٢٠٤	٣٢٢١	٨٨٠٠٢٧	٩١٩٤٢٧		٦٦٦٠

الاجمالي لعدد ٣٩ شبكة ريفية تابعة لشركة كهرباء المناطق الريفية	الاجمالي لعدد ٤ شبكات ريفية في محافظة مسندم
٣٦٠٨٤٨	٩٩٧٩٨
٤٣١٤٣١	٥٨٣٢٤
١٨٧	٢٩
١٥١٩٨	٤٥٠
٢٥	٣
٣٦٠٨٤٨	٩٩٧٩٨

ملاحظة ١: تم إغلاق محطة سبخ الخيرات (٠١/٢٢) في نوفمبر ٢٠١٦. وتم استبدالها بمحطة سبخ الخيرات الجديدة (٠١/٥٦) في أكتوبر ٢٠١٦.

ملاحظة ٢: الطاقة المستخرجة لتغطية المحر في الشبكات لتغذية الطلب

ملاحظة ٣: وادي اسود (٠٢/٥٨) و قهبة (٠٢/٥٧) وحدات توليد مؤقتة مستأجرة

الانتاج واستهلاك الوقود		الانتاج	
وقود	صافي الانتاج الميزل باللاف (م) (٢٤)	صافي الانتاج باللاف (م) (٢٤)	اجمالي الانتاج م.وساعة
٦٦	١٨٤	١٨٤	١٨٤
٣٠٤٤٤	١٣٢	٦٣٩٢٥	٧٥٤٠
٦٩٢٢٢	١٧٣٨	١٧٩٤	٢٥٤٤٧
٧٣٦٩	٤٩	٢٤١٣٥	٣٥١٢٦
١٠١١٣٨	٧٣	٦٥١٩٢٨	٣٦٥٤٤٤
٣٦٥٢٠٤	٣٢٢١	٨٨٠٠٢٧	٩١٩٤٢٧

السمة الانتاجية (التحلية)		السمة الانتاجية (الكهرباء)	
عدد الوحدات	الركبة /م	عدد الوحدات	الركبة /م
١٠	٦١٠٠	٤	١٧٠٠
٩	٨٤٥٠	١٣	٢٠٩٠٠
٣	١٩٨	٤٢	١٠٨٨٠٠
٣	٤٥٠	٩٩	١٣٩٦٥٠
٣	٤٥٠	٢٩	٩٩٧٩٨
٢٥	١٥١٩٨	١٨٧	٢٤٣٧٢٤
٢٥	١٥١٩٨	١٨٧	٢٤٣٧٢٤
٢٥	١٥١٩٨	١٨٧	٢٤٣٧٢٤

ملخص حسب المناطق ٢٠١٦

الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في منطقة الظاهره

الاجمالي لشبكة ريفية واحدة في الحلة الشرقية

الاجمالي لعدد ١٣ شبكة ريفية في المنطقة الوسطى

الاجمالي لعدد ٢٠ شبكة ريفية في ظفار

الاجمالي لعدد ٤ شبكات ريفية في محافظة مسندم

الاجمالي لعدد ٣٩ شبكة ريفية تابعة لشركة كهرباء المناطق الريفية



جدول ١٢

الفاقد لكل شبكة (الفاقد لاسباب فنية وغير فنية): ٢٠٠٩ - ٢٠١٦

الشبكة الرئيسية المرتبطة									
% التغير من ٢٠١٦ إلى ٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	جيجاواط/ساعة
×٤,٤	٢٨٨٨٩,٥	٢٧٦٧٦,٣	٢٤٤٦٢,٩	٢١٩٩٨,٣	٢١٠٢٢,٧	١٨٣٨٥,٥	١٦,٥٥٢,٤	١٥,٥٢٠,٢	اجمالي ما تم شراءه من انتاج المحطات
×٠,٣	٦٥٩,٣	٦٥٧,٣	٥٣٠,٢	٥٥٩,٧	٥٩٦,٤	٥٦٤,٨	٣٠٣,٦	١٨٨,٦	مشتريات اخرى (ملاحظة ١)
×٤,٣	٢٩٥٤٨,٧	٢٨٢٣٢,٦	٢٤٩٩٣,١	٢٢٥٥٨,٠	٢١٦١٩,١	١٨٩٥٠,٣	١٦٨٥٥,٠	١٥٧٧٨,٨	مجموع الطاقة الداخلة للنظام (جيجاواط/ساعة)
×٥,٣	٢٦٨٤٢,٦	٢٥٥١٢,٦	٢٣٠٩٧,٧	٢٠٠٣١,٠	١٨٥٠٢,٣	١٦٣٧٤,٥	١٤,١٢٦,٦	١٢,٧١٣,٦	مجموع التزويد للزيائن (جيجاواط/ساعة)
×٠,٨-	×٩,٣	×١٠,٠	×١١,٦	×١١,٣	×١٤,٤	×١٣,٦	×١٦,٣	×١٩,١	اجمالي الفاقد %
شبكة كهرباء المناطق الريفية									
% التغير من ٢٠١٦ إلى ٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	جيجاواط/ساعة
×٩,١	٨٨٠,٠	٨٠٦,٧	٦٩٨,١	٦٢٥,٣	٥٥٦,٠	٤٧٠,١	٤١٣,٨	٣٧٠,٢	اجمالي ما تم شراءه من انتاج المحطات
×٦,٧	١١٤,٥	١٠٧,٤	١٢٤,٧	٩٤,٣	٧٤,٧	٥٩,٩	٤٨,٧	٤٠,٢	مشتريات اخرى (ملاحظة ١)
×٨,٨	٩٩٤,٥	٩١٤,١	٨٢٣,٨	٧٢٩,٦	٦٣٠,٧	٥٣٠,٠	٤٦١,٥	٤١٠,٥	مجموع الطاقة الداخلة للنظام (جيجاواط/ساعة)
×٣,٩	٨٤٨,٧	٨١٦,٤	٧٤٧,١	٦٥٠,٩	٥٥٩,٤	٤٦٨,٩	٤٣٠,١	٣٦٨,٠	(جيجاواط/ساعة) (ملاحظة ٢)
×٤,٠	×١٤,٧	×١٠,٧	×٩,٣	×١٠,٨	×١١,٣	×١١,٥	×٩,٠	×١٠,٣	اجمالي الفاقد %
شبكة كهرباء ظفار									
% التغير من ٢٠١٦ إلى ٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	جيجاواط/ساعة
×٤,٠	٣٠٥٦,٣	٢٩٣٩,٢	٢٦٥١,٧	٢٤٦٧,٩	٢٢٦٩,٣	١٩٠٧,٣	١,٨١٩,٠	١,٦٨٨,٤	اجمالي ما تم شراءه من انتاج المحطات
×٥٨,٤-	١,٠	٢,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٦,٤	٧٢,٤	٤٥,٧	مشتريات اخرى (ملاحظة ١)
×٣,٩	٣٠٥٧,٣	٢,٩٤١,٧	٢,٦٥١,٧	٢,٤٦٧,٩	٢,٢٦٩,٣	١,٩٣٣,٧	١,٨٩١,٤	١,٧٣٤,١	مجموع الطاقة الداخلة للنظام (جيجاواط/ساعة)
×٣,٣	٢٦٦٧,٤	٢٥٨٣,٤	٢٣٣٧,٣	٢١٨,٨	١٨٩٦,٦	١,٦٦٨,٩	١,٥٩٠,٨	١,٤٠١,٥	مجموع التزويد للزيائن (جيجاواط/ساعة)
×٠,٥٧	×١٢,٧	×١٢,٣	×١٢,٣	×١٤,١	×١٦,٤	×١٣,٧	×١٥,٩	×١٩,٣	اجمالي الفاقد %

ملاحظة ١: بالنسبة للشبكة الرئيسية المرتبطة يقصد بالمشتريات الاخرى هي ما تشتريه الشركة العمانية لشراء الطاقة من حاملي الإعفاءات و التوليد المستاجر الموصولة بالشبكة و الربط مع دولة الإمارات العربية المتحدة

اما بالنسبة لشبكة المناطق الريفية فيقصد بها المشتريات من شبكة شركة تنمية نفط عمان و بهوان استون فيلد للطاقة ش.م.م

اما بالنسبة لنظام كهرباء صلاله فهي وحدات الطاقة التي تشتريها الشركة العمانية لشراء الطاقة من شبكة المناطق الريفية وتبيعها لشركة ظفار للطاقة و شركة تنمية نفط عمان



## إحصائيات قطاع المياه



جدول ١

نتاج المياه حسب الشبكة : ٢٠١٣ إلى ٢٠١٦

إنتاج المياه				٢٠١٣
النطقة	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام	صافي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	١٤٦٥١١٩٢٥	%٨٨,٥	١٤٢٥٦٣٢٣٥	%٨٨,٣
المناطق الريفية	٢٢٩١٠٣٥	%١,٤	٢١٦٠٣٥٢	%١,٣
مناطق ظفار	١٦٧٥٣٦١٩	%١٠,١	١٦٧٥٣٦١٩	%١٠,٤
المجموع لعام ٢٠١٣	١٦٥٥٥٦٥٧٩		١٦١٤٧٧٢٠٦	

إنتاج المياه				٢٠١٤
النطقة	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام	صافي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	١٨٤٩٧٥٣٤٥	%٨٧,٧	١٨١٩٧٣٢٩٤	%٨٧,٥
المناطق الريفية	٢٣٩٧٤٨٧	%١,١	٢٣٣٦٥٨٢	%١,١
مناطق ظفار	٢٣٦٥٢٧١٦	%١١,٢	٢٣٦٥٢٧١٦	%١١,٤
المجموع لعام ٢٠١٤	٢١١٠٢٥٥٤٨		٢٠٧٨٦٢٥٩٢	

إنتاج المياه				٢٠١٥
الشبكة	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام	صافي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	٢٢٤٩٢٦١٠	%٩٠,١	٢٢١٨٩١٦٦٤	%٩٠,١
المناطق الريفية	٢٨٠١٥٩٣	%١,١	٢٦٣٧١٩٠	%١,١
مناطق ظفار	٢١٨٠٣٩٦٣	%٨,٧	٢١٨٠٣٩٦٣	%٨,٩
المجموع لعام ٢٠١٥	٢٤٩٥٣٢٢٦٦		٢٤٦٣٢٢٨١٧	

إنتاج المياه				٢٠١٦
الشبكة	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام	صافي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% العام
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	٢٦٨٤٤٣٨١١	%٩٠,٩	٢٦٤٢٤٣٤٧٤	%٩٠,٩
المناطق الريفية	٢٤٢٤٣٥٠	%١,٢	٢٣٢١٤١٩	%١,١
مناطق ظفار	٢٣٣٣٤٩٣	%٧,٩	٢٣٣٣٤٩٣	%٨,٠
المجموع لعام ٢٠١٦	٢٩٥١٩٩٧٢٤		٢٩٠٧٩٦٣٨٦	



جدول ٢  
ناتج المياه حسب المنطقة و الشركة: ٢٠١٥ و ٢٠١٦

٢٠١٥			
إنتاج المياه المرتبطة به	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% من إجمالي الإنتاج في عمان	% من صافي الإنتاج في عمان
<b>أ- مناطق المياه المرتبطة والشرقية</b>			
شركة أكوا بركاء للطاقة (ش.ع.م.ع)	٤٩٩٢٠٠٣٩	%٢٠,٠	%٢٠,٢
شركة الغرة للطاقة و التحلية (ش.ع.م.م)	٤٢٩٢٥٨٠٢	%١٧,٢	%١٧,١
شركة مدينة مسقط للتحلية (ش.ع.م.م)	١١٦٠٩٥٦٦	%٤,٧	%٤,٧
شركة الشرقية لتحلية المياه (ش.ع.م.ع)	٣٧٥١٩٧٤٤	%١١,٠	%١١,١
إس إم إن بركاء للطاقة (ش.ع.م.م)	٤٣٣٢٩٦١٠	%١٧,٢	%١٧,٥
شركة صحار للطاقة (ش.ع.م.ع)	٤٩٧١١٩٤٩	%١٩,٩	%١٩,٤
<b>المجموع</b>	<b>٢٢٤٩٢٦٧١٠</b>	<b>%٩٠,١</b>	<b>%٩٠,١</b>
<b>ب- المناطق الريفية</b>			
شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.م)	٢٨٠١٥٩٢	%١,١	%١,١
<b>المجموع</b>	<b>٢٨٠١٥٩٢</b>	<b>%١,١</b>	<b>%١,١</b>
<b>ج- مناطق ظفار</b>			
شركة سيمكوب صلالة (ش.ع.م.م)	٢١٨٠٣٩٦٣	%٨,٧	%٨,٩
<b>المجموع</b>	<b>٢١٨٠٣٩٦٣</b>	<b>%٨,٧</b>	<b>%٨,٩</b>
<b>إجمالي لعام ٢٠١٥</b>	<b>٢٤٩٥٣٢٢٦٦</b>	<b>%١٠٠</b>	<b>%١٠٠</b>
٢٠١٦			
إنتاج المياه المرتبطة به	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% من إجمالي الإنتاج في عمان	% من صافي الإنتاج في عمان
<b>أ- مناطق المياه المرتبطة والشرقية</b>			
شركة أكوا بركاء للطاقة (ش.ع.م.ع)	٦٤٦٧٦٣٦٨	%٢١,٩	%٢٢,٥
شركة الغرة للطاقة و التحلية (ش.ع.م.م)	٣٢٥٧٢٠٨٥	%١١,٤	%١١,٣
شركة مدينة مسقط للتحلية (ش.ع.م.م)	٥٣٩٥٥٤٩٦	%١٨,٣	%١٨,٦
شركة الشرقية لتحلية المياه (ش.ع.م.ع)	٣١٣٦٦٩٠	%١٠,٦	%١٠,٠
إس إم إن بركاء للطاقة (ش.ع.م.م)	٣٨٩٩٦٩٩٤	%١٣,٢	%١٣,٤
شركة صحار للطاقة (ش.ع.م.ع)	٤٥٨٧٥٩٤٨	%١٥,٥	%١٥,٢
<b>المجموع</b>	<b>٢٦٨٤٤٢٨٨١</b>	<b>%٩٠,٩</b>	<b>%٩٠,٩</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>%١٩,٣</b>	<b>%١٩,١</b>	
<b>ب- المناطق الريفية</b>			
شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.م)	٣٤٢٤٢٥٠	%١,٢	%١,١
<b>المجموع</b>	<b>٣٤٢٤٢٥٠</b>	<b>%١,٢</b>	<b>%١,١</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>%٢٢,٣</b>	<b>%٢٢,٦</b>	
<b>ج- مناطق ظفار</b>			
شركة سيمكوب صلالة (ش.ع.م.م)	٢٣٠٣٣١٤٩٣	%٧,٩	%٨,٠
<b>المجموع</b>	<b>٢٣٠٣٣١٤٩٣</b>	<b>%٧,٩</b>	<b>%٨,٠</b>
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>%٧,٠</b>	<b>%٧,٠</b>	
<b>إجمالي لعام ٢٠١٦</b>	<b>٢٩٥١٩٩٧٢٤</b>	<b>%١٠٠</b>	<b>%١٠٠</b>
<b>التغيير الفعلي من ٢٠١٥</b>	<b>٤٥٦٦٧٤٥٨</b>		
<b>نسبة التغيير من ٢٠١٥</b>	<b>%١٨,٣</b>	<b>%١٨,١</b>	

جدول ٣  
نتاج المياه المرتبطة حسب المناطق: ٢٠١٥ و ٢٠١٦

٢٠١٥			
المنطقة	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )
			% من صافي الإنتاج في عمان
الشرقية	٢٧٥١٩٧٤٤	%١١,٠	٢٧٤٦٢٥٢٠
الوسطى	٢٦٩٦٤٧٢	%١,١	٢٥٢٣٥٧٤
ظفار	٢١٨٢٨٠٤٤	%٨,٨	٢١٨٢٧٦٤١
مسندم	٧١٠٤٠	%٠,٠	٦٩٩٣٨
مسقط	٥٤٥٥٣٦٨	%٢١,٩	٥٣٧٥٤٠٧٥
شمال الباطنة	٤٩٧١١٩٤٩	%١٩,٩	٤٧٧٨٧٤٩٢
جنوب الباطنة	٩٣٤٩٦٤٩	%٣٧,٣	٩٢٨٨٧٥٧٧
<b>٢٠١٥</b>	<b>٢٤٩٥٣٢٢٦٦</b>		<b>٢٤٦٣٢٢٨١٧</b>
٢٠١٦			
المنطقة	إجمالي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )	% من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م <sup>٣</sup> )
			% من صافي الإنتاج في عمان
الشرقية	٣١٣٦٦٩٩٠	%١٠,٦	٢٩١١٦١٦٢
% التغيير عن ٢٠١٥	%١٤,٠		%٦,٠
الوسطى	٣٣٠١٣٥٧	%١,١	٣٠٩٩٧٤٠
% التغيير عن ٢٠١٥	%٢٢,٤		%٢٢,٨
ظفار	٢٣٣٨٠٨٢٢	%٧,٩	٢٣٣٨٠٤٩٦
% التغيير عن ٢٠١٥	%٧,١		%٧,١
مسندم	٧٣٦٦٤	%٠,٠	٧٢٦٧٦
% التغيير عن ٢٠١٥	%٣,٧		%٣,٩
مسقط	٨٧٥٢٧٥٨١	%٢٩,٧	٨٦٧٢١٦٧٣
% التغيير عن ٢٠١٥	%٦٠,٥		%٦١,٣
شمال الباطنة	٤٥٨٧٥٩٤٨	%١٥,٥	٤٤١٣٨١٥٠
% التغيير عن ٢٠١٥	%٧,٧-		%٧,٧-
جنوب الباطنة	١٠٣٦٧٣٣٦٢	%٣٥,١	١٠٤٢٧٧٤٨٩
% التغيير عن ٢٠١٥	%١١,٣		%١٣,٣
<b>المجموع لعام ٢٠١٦</b>	<b>٢٩٥١٩٩٧٢٤</b>		<b>٢٩٠٧٩٦٣٨٦</b>
% التغيير عن ٢٠١٥	%١٨,٣		%١٨,١



جدول ٤

نتاج المياه على حسب المناطق و الشركات : ٢٠١٤ و ٢٠١٥

٢٠١٥				الشركة	المنطقة
إنتاج المياه المرتبطة به	إجمالي الإنتاج (م٣)	% من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م٣)		
				شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	الشرقية
	٢٧٥١٩٧٤٤	%١١,٠	٢٧٤٦٢٥٢٠	شركة الشرقية لتحلية المياه (ش.ع.م.)	الشرقية
	٢٦٩٦٤٧٢	%١,١	٢٥٢٣٥٧٤	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	الوسطى
	٢٤٠٨١	%٠,٠	٢٣٦٧٨	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	ظفار
	٢١٨٠٢٩٦٢	%٨,٧	٢١٨٠٢٩٦٢	شركة سيمكوروب صلالة	ظفار
	٧١٠٤٠	%٠,٠	٦٩٩٢٨	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	مسندم
	٤٢٩٣٥٨٠٢	%١٧,٢	٤٢١٤٤٥٠٩	شركة الغبرة للطاقة و التحلية (ش.ع.م.)	مسقط
	١١٦٠٩٥٦٦	%٤,٧	١١٦٠٩٥٦٦	شركة مدينة مسقط للتحلية (ش.ع.م.)	مسقط
	٤٩٧١٩٤٩	%١٩,٩	٤٧٧٨٧٤٩٢	شركة صحار للطاقة (ش.ع.م.)	شمال الباطنة
	٤٩٩٢٠٠٣٩	%٢٠,٠	٤٩٧٨٦٩٠٧	شركة اكوا بركاء للطاقة (ش.ع.م.)	جنوب الباطنة
	٤٣٢٢٩٦١٠	%١٧,٣	٤٣١٠٠٦٧٠	شركة إس إم إن بركاء للطاقة (ش.ع.م.)	جنوب الباطنة
<b>٢٤٦٣٢٢٨١٧</b>				<b>مجموع الإنتاج في السلطنة لعام ٢٠١٥</b>	
<b>٢٤٩٥٣٢٢٦٦</b>					

٢٠١٦				الشركة	المنطقة
إنتاج المياه المرتبطة به	إجمالي الإنتاج (م٣)	% من إجمالي الإنتاج في عمان	صافي الإنتاج (م٣)		
	٣١٣٦٦٩٩٠	%١٠,٦	٢٩١١٦١٦٢	شركة الشرقية لتحلية المياه (ش.ع.م.)	الشرقية
	٣٢٠١٣٥٧	%١,١	٣٠٩٩٧٤٠	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	الوسطى
	٤٩٣٢٩	%٠,٠	٤٩٠٠٢	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	ظفار
	٢٣٣٣١٤٩٢	%٧,٩	٢٣٣٣١٤٩٢	شركة سيمكوروب صلالة	ظفار
	٧٣٦٦٤	%٠,٠	٧٣٦٧٦	شركة كهرباء المناطق الريفية (ش.ع.م.)	مسندم
	٣٣٥٧٢٠٨٥	%١١,٤	٣٢٧٦٦١٧٧	شركة الغبرة للطاقة و التحلية (ش.ع.م.)	مسقط
	٥٢٩٥٥٤٩٦	%١٨,٣	٥٢٩٥٥٤٩٦	شركة مدينة مسقط للتحلية (ش.ع.م.)	مسقط
	٤٥٨٧٥٩٤٨	%١٥,٥	٤٤١٢٨١٥٠	شركة صحار للطاقة (ش.ع.م.)	شمال الباطنة
	٦٤٦٧٦٣٦٨	%٢١,٩	٦٥٤٤٧٤١١	شركة اكوا بركاء للطاقة (ش.ع.م.)	جنوب الباطنة
	٢٨٩٩٦٩٩٤	%١٣,٢	٢٨٨٢٠٠٧٨	شركة إس إم إن بركاء للطاقة (ش.ع.م.)	جنوب الباطنة
<b>٢٩٠٧٩٦٢٨٦</b>				<b>مجموع الإنتاج في السلطنة لعام ٢٠١٦</b>	
<b>٢٩٥١٩٩٧٢٤</b>					
<b>%١٨,١</b>				<b>% التغيير عن ٢٠١٥</b>	
<b>%١٨,٣</b>					



جدول ١-٥

الإنتاج الشهري لكل منطقة : مناطق المياه المرتبطة والشرقية ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه				٢٠١٣	
النسبة السنوية %	صافي ٠٠٠ م٣	النسبة السنوية %	إجمالي ٠٠٠ م٣	الشهر	المنطقة
٧,٧%	١١٠٢٠,٨	٧,٧%	١١٣١١,٧	يناير-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٠%	٩٩٥٦,٤	٧,٠%	١٠٢٣٨,٩	فبراير-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٤%	١١٩٦٢,٩	٨,٤%	١٢٢٩٢,١	مارس-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٣%	١١٨٠٥,٥	٨,٣%	١٢٠٩٢,٥	أبريل-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٨%	١٢٥٣٢,١	٨,٨%	١٢٨٥٩,٢	مايو-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٨%	١٢٥٩٥,٣	٨,٨%	١٢٩٦٢,٤	يونيو-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٩%	١٢٧٤٥,٧	٨,٩%	١٣٠٧١,٥	يوليو-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٩%	١٢٦٩٨,٩	٨,٩%	١٣٠٦٥,١	أغسطس-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٦%	١٢٣١٠,٠	٨,٦%	١٢٦٦٠,٨	سبتمبر-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٥%	١٢٠٥٦,٢	٨,٥%	١٢٤٩٠,١	أكتوبر-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٩%	١١٢١١,١	٧,٩%	١١٥٣٣,٥	نوفمبر-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٢%	١١٦٦٨,٤	٨,١%	١١٩٣١,١	ديسمبر-١٣	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
	١٤٢٥٦٣,٢		١٤٦٥١١,٩		المجموع ٢٠١٣

إنتاج المياه				٢٠١٤	
النسبة السنوية %	صافي ٠٠٠ م٣	النسبة السنوية %	إجمالي ٠٠٠ م٣	الشهر	المنطقة
٧,٤%	١٣٤٠٢,٧	٧,٤%	١٣٧٠٨,١	يناير-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٦,٦%	١٢٠٣٩,١	٦,٧%	١٢٣٢٨,١	فبراير-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٧%	١٣٩٩١,٢	٧,٧%	١٤٢١٦,٦	مارس-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٩%	١٤٤٥٧,٩	٧,٩%	١٤٦٨١,٧	أبريل-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٤%	١٥٣٧٤,٥	٨,٥%	١٥٦٢٨,١	مايو-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٩,٠%	١٦٤٤٨,٦	٩,٠%	١٦٦٦١,٨	يونيو-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٩,١%	١٦٥٩١,٧	٩,١%	١٦٨٧٨,٢	يوليو-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٩,٠%	١٦٢٥٤,٣	٩,٠%	١٦٦١٥,٨	أغسطس-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٩%	١٦١٨٩,٠	٨,٩%	١٦٤٢٩,٨	سبتمبر-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٨%	١٥٩٦٣,٩	٨,٧%	١٦١٧٣,٢	أكتوبر-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٦%	١٥٥٦٧,٩	٨,٥%	١٥٧٨٢,٨	نوفمبر-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٦%	١٥٥٩٢,٥	٨,٦%	١٥٨٦١,١	ديسمبر-١٤	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
	١٨١٩٧٣,٣		١٨٤٩٧٥,٣		المجموع ٢٠١٤



جدول ١-٥

الإنتاج الشهري لكل منطقة : مناطق المياه المرتبطة والشرقية ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه				٢٠١٥	
% السنوية	صافي ٢م ٠٠٠	% السنوية	إجمالي ٢م ٠٠٠	الشهر	المنطقة
٧,٨%	١٧٣٤٧,٦	٧,٨%	١٧٦٤٥,٦	يناير-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٣%	١٦١٠٥,١	٧,٢%	١٦٣٠٣,٩	فبراير-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٩%	١٧٤٥٩,١	٧,٩%	١٧٦٩٨,٣	مارس-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,١%	١٧٩٤٤,١	٨,١%	١٨٢٤٤,١	أبريل-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٠%	١٧٦٧٦,٥	٨,٠%	١٧٩٥١,٩	مايو-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٩%	١٧٥٥٠,٨	٧,٩%	١٧٨٢٣,٦	يونيو-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٥%	١٨٩٢٨,٨	٨,٥%	١٩٢٠٤,٢	يوليو-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٦%	١٩١٦٩,٨	٨,٦%	١٩٤٠٤,١	أغسطس-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٩,١%	٢٠١٣٨,٥	٩,١%	٢٠٣٧٩,١	سبتمبر-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٧%	١٩٣٧٣,٤	٨,٧%	١٩٤٩٤,٠	أكتوبر-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٧%	١٩٣٢٢,٧	٨,٧%	١٩٦٤٧,٨	نوفمبر-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٩,٤%	٢٠٨٧٥,٤	٩,٤%	٢١١٢٠,٣	ديسمبر-١٥	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
	٢٢٨٩١,٧		٢٢٤٩٢٦,٧		المجموع ٢٠١٥

إنتاج المياه				٢٠١٦	
% السنوية	صافي ٢م ٠٠٠	% السنوية	إجمالي ٢م ٠٠٠	الشهر	المنطقة
٨,٢%	٢١٥٨٨,٣	٨,٢%	٢٢١١٧,٠	يناير-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٧%	٢٠٢٣٣,٥	٧,٤%	١٩٨٩٦,١	فبراير-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٧,٩%	٢٠٩٢٨,٦	٨,٠%	٢١٥١٥,٠	مارس-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٣%	٢١٩٤٧,٧	٨,٣%	٢٢٣٤٩,٦	أبريل-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٨%	٢٣١٥٠,١	٨,٧%	٢٣٣٨٤,٤	مايو-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٥%	٢٢٤٤٠,٥	٨,٥%	٢٢٧٦٦,١	يونيو-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٥%	٢٢٤٨١,٧	٨,٥%	٢٢٦٨٨,٣	يوليو-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٨%	٢٣٢٩٧,٥	٨,٨%	٢٣٥٨٣,٢	أغسطس-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٣%	٢١٩٩٥,٢	٨,٦%	٢٢٩٨٨,٠	سبتمبر-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٦%	٢٢٦٨٨,٥	٨,٦%	٢٣٠٨٨,٣	أكتوبر-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٣%	٢١٨٣٧,٦	٨,٢%	٢٢١٣٩,٨	نوفمبر-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
٨,٢%	٢١٦٥٤,١	٨,٢%	٢١٩٢٨,١	ديسمبر-١٦	مناطق المياه المرتبطة والشرقية
	٢٦٤٢٤٣,٥		٢٦٨٤٤٣,٩		المجموع ٢٠١٦



## جدول ٢-٥

### الإنتاج الشهري لكل منطقة : مناطق شركة كهرباء المناطق الريفية ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه				٢٠١٣	
النسبة السنوية %	صافي م٣ ٠٠٠	النسبة السنوية %	إجمالي م٣ ٠٠٠	الشهر	المنطقة
٨,٢%	١٧٧,٣	٨,٤%	١٩٣,٣	يناير-١٣	المناطق الريفية
٧,٧%	١٦٧,٣	٧,٥%	١٧١,٦	فبراير-١٣	المناطق الريفية
٨,٥%	١٨٢,٧	٨,٥%	١٩٥,١	مارس-١٣	المناطق الريفية
٨,٣%	١٧٩,٣	٨,٣%	١٨٩,٢	أبريل-١٣	المناطق الريفية
٨,٨%	١٨٩,٦	٨,٨%	٢٠١,٢	مايو-١٣	المناطق الريفية
٨,٤%	١٨١,٨	٨,٤%	١٩٣,٣	يونيو-١٣	المناطق الريفية
٨,٤%	١٨١,٠	٨,٢%	١٨٨,٨	يوليو-١٣	المناطق الريفية
٨,٠%	١٧٢,٢	٨,٠%	١٨٤,٤	أغسطس-١٣	المناطق الريفية
٨,٣%	١٧٩,٠	٨,٣%	١٩١,٢	سبتمبر-١٣	المناطق الريفية
٨,٤%	١٨٠,٦	٨,٣%	١٨٩,٣	أكتوبر-١٣	المناطق الريفية
٨,٣%	١٨٠,٢	٨,٥%	١٩٣,٦	نوفمبر-١٣	المناطق الريفية
٨,٨%	١٨٩,٢	٨,٧%	٢٠٠,١	ديسمبر-١٣	المناطق الريفية
	٢١٦٠,٤		٢٢٩١,٠		المجموع ٢٠١٣

إنتاج المياه				٢٠١٤	
النسبة السنوية %	صافي م٣ ٠٠٠	النسبة السنوية %	إجمالي م٣ ٠٠٠	الشهر	المنطقة
٨,٠%	١٧٨,٦	٨,١%	١٩٣,٦	يناير-١٤	المناطق الريفية
٧,١%	١٥٨,٥	٧,٠%	١٦٧,٢	فبراير-١٤	المناطق الريفية
٨,١%	١٨٢,١	٨,٣%	١٩٨,٩	مارس-١٤	المناطق الريفية
٨,٢%	١٨٣,٨	٨,٥%	٢٠٥,٠	أبريل-١٤	المناطق الريفية
٩,١%	٢٠٢,٩	٩,٥%	٢٢٦,٩	مايو-١٤	المناطق الريفية
٨,٨%	١٩٧,٩	٩,١%	٢١٧,٢	يونيو-١٤	المناطق الريفية
٨,٤%	١٨٧,١	٨,٦%	٢٠٥,٤	يوليو-١٤	المناطق الريفية
٨,٣%	١٨٤,٧	٨,٤%	٢٠٢,٦	أغسطس-١٤	المناطق الريفية
٨,٨%	١٩٧,٢	٨,٤%	٢٠٠,٨	سبتمبر-١٤	المناطق الريفية
٨,٨%	١٩٥,٧	٨,٤%	٢٠١,٧	أكتوبر-١٤	المناطق الريفية
٨,١%	١٨٢,٣	٧,٧%	١٨٥,٨	نوفمبر-١٤	المناطق الريفية
٨,٣%	١٨٥,٧	٨,٠%	١٩٢,٥	ديسمبر-١٤	المناطق الريفية
	٢٢٣٦,٦		٢٢٩٧,٥		المجموع ٢٠١٤



جدول ٢-٥

الإنتاج الشهري لكل منطقة : مناطق شركة كهرباء المناطق الريفية ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه				٢٠١٥	
النسبة السنوية %	صافي ٣٠٠٠ م	النسبة السنوية %	إجمالي ٣٠٠٠ م	الشهر	المنطقة
٧,٢%	١٨٧,٩	٧,٠%	١٩٧,٤	يناير-١٥	المناطق الريفية
٧,١%	١٨٦,١	٦,٨%	١٩٠,٥	فبراير-١٥	المناطق الريفية
٧,٣%	١٩١,٧	٧,٦%	٢١٤,٣	مارس-١٥	المناطق الريفية
٨,٠%	٢١٠,٥	٨,٢%	٢٣١,١	أبريل-١٥	المناطق الريفية
٨,٩%	٢٣٤,١	٨,٧%	٢٤٤,٣	مايو-١٥	المناطق الريفية
٨,٤%	٢٢١,٥	٨,٥%	٢٣٦,٩	يونيو-١٥	المناطق الريفية
٨,٣%	٢١٨,٥	٨,٢%	٢٢٨,٩	يوليو-١٥	المناطق الريفية
٨,٠%	٢١٠,٠	٨,٠%	٢٢٢,٧	أغسطس-١٥	المناطق الريفية
٩,٠%	٢٣٥,٨	٨,٧%	٢٤٥,١	سبتمبر-١٥	المناطق الريفية
٨,٨%	٢٢٢,٥	٩,٠%	٢٥٢,٢	أكتوبر-١٥	المناطق الريفية
٩,١%	٢٣٩,٩	٩,٤%	٢٦٤,٤	نوفمبر-١٥	المناطق الريفية
٩,٨%	٢٥٨,٦	٩,٧%	٢٧٢,٧	ديسمبر-١٥	المناطق الريفية
	٢٦٢٧,٢		٢٨٠١,٦		المجموع ٢٠١٥

إنتاج المياه				٢٠١٦	
النسبة السنوية %	صافي ٣٠٠٠ م	النسبة السنوية %	إجمالي ٣٠٠٠ م	الشهر	المنطقة
٧,٩%	٢٥٤,٤	٧,٩%	٢٧١,٠	يناير-١٦	المناطق الريفية
٨,٠%	٢٥٨,٠	٨,١%	٢٧٦,٧	فبراير-١٦	المناطق الريفية
٨,٩%	٢٨٧,٠	٨,٨%	٣٠٠,٨	مارس-١٦	المناطق الريفية
٨,٢%	٢٦٤,١	٨,١%	٢٧٧,٣	أبريل-١٦	المناطق الريفية
٩,٢%	٢٩٥,١	٩,١%	٣١٢,٠	مايو-١٦	المناطق الريفية
٨,٦%	٢٧٥,٧	٨,٦%	٢٩٥,٨	يونيو-١٦	المناطق الريفية
٨,٣%	٢٦٦,٥	٨,٤%	٢٨٦,٥	يوليو-١٦	المناطق الريفية
٨,٠%	٢٥٦,٤	٨,٠%	٢٧٣,٤	أغسطس-١٦	المناطق الريفية
٨,١%	٢٦١,٣	٨,١%	٢٧٧,٧	سبتمبر-١٦	المناطق الريفية
٨,٤%	٢٧١,٢	٨,٤%	٢٨٨,٣	أكتوبر-١٦	المناطق الريفية
٨,٠%	٢٥٨,٦	٨,٠%	٢٧٤,٧	نوفمبر-١٦	المناطق الريفية
٨,٥%	٢٧٣,٤	٨,٥%	٢٩٠,٢	ديسمبر-١٦	المناطق الريفية
	٣٢٢١,٧		٣٤٢٤,٤		المجموع ٢٠١٦



جدول ٣-٥

الإنتاج الشهري لكل منطقة : مناطق شركة ظفار للطاقة ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه المرتبطة به						٢٠١٣
النطقة	الشهر	إجمالي م٠٠٠ م٣	% السنوية	صافي م٠٠٠ م٣	% السنوية	
مناطق ظفار	يناير-١٣	١٠٦,٠	%٠,٦	١٠٦,٠	%٠,٦	
مناطق ظفار	فبراير-١٣	٢١٢,٦	%١,٣	٢١٢,٦	%١,٣	
مناطق ظفار	مارس-١٣	٢٤٦,٧	%١,٥	٢٤٦,٧	%١,٥	
مناطق ظفار	أبريل-١٣	٩٢٠,٤	%٥,٥	٩٢٠,٤	%٥,٥	
مناطق ظفار	مايو-١٣	١٩٧٨,٣	%١١,٨	١٩٧٨,٣	%١١,٨	
مناطق ظفار	يونيو-١٣	١٥٢٩,٢	%٩,١	١٥٢٩,٢	%٩,١	
مناطق ظفار	يوليو-١٣	١٧٤٤,٤	%١٠,٤	١٧٤٤,٤	%١٠,٤	
مناطق ظفار	أغسطس-١٣	٢٠٥٦,٦	%١٢,٣	٢٠٥٦,٦	%١٢,٣	
مناطق ظفار	سبتمبر-١٣	٢٠٠٩,٨	%١٢,٠	٢٠٠٩,٨	%١٢,٠	
مناطق ظفار	أكتوبر-١٣	٢٠٠٥,٦	%١٢,٠	٢٠٠٥,٦	%١٢,٠	
مناطق ظفار	نوفمبر-١٣	١٩٦٨,٨	%١١,٨	١٩٦٨,٨	%١١,٨	
مناطق ظفار	ديسمبر-١٣	١٩٧٥,٥	%١١,٨	١٩٧٥,٥	%١١,٨	
					المجموع ٢٠١٣	١٦٧٥٣,٦

إنتاج المياه المرتبطة به						٢٠١٤
النطقة	الشهر	إجمالي م٠٠٠ م٣	% السنوية	صافي م٠٠٠ م٣	% السنوية	
مناطق ظفار	يناير-١٤	٢٠٢٠,٠	%٨,٥	٢٠٢٠,٠	%٨,٥	
مناطق ظفار	فبراير-١٤	١٨٤٨,٧	%٧,٨	١٨٤٨,٧	%٧,٨	
مناطق ظفار	مارس-١٤	٢١٠٤,٤	%٨,٩	٢١٠٤,٤	%٨,٩	
مناطق ظفار	أبريل-١٤	١٨٩٤,٣	%٨,٠	١٨٩٤,٣	%٨,٠	
مناطق ظفار	مايو-١٤	٢١٢٠,٠	%٩,٠	٢١٢٠,٠	%٩,٠	
مناطق ظفار	يونيو-١٤	٢٠٠٢,٥	%٨,٥	٢٠٠٢,٥	%٨,٥	
مناطق ظفار	يوليو-١٤	١٩٨٠,٧	%٨,٤	١٩٨٠,٧	%٨,٤	
مناطق ظفار	أغسطس-١٤	١٨٨٨,٣	%٨,٠	١٨٨٨,٣	%٨,٠	
مناطق ظفار	سبتمبر-١٤	١٩٠٠,٨	%٨,٠	١٩٠٠,٨	%٨,٠	
مناطق ظفار	أكتوبر-١٤	٢٠٤٧,٩	%٨,٧	٢٠٤٧,٩	%٨,٧	
مناطق ظفار	نوفمبر-١٤	١٨٣٨,٢	%٧,٨	١٨٣٨,٢	%٧,٨	
مناطق ظفار	ديسمبر-١٤	٢٠٠٥,٨	%٨,٥	٢٠٠٥,٨	%٨,٥	
					المجموع ٢٠١٤	٢٣٦٥٢,٧



جدول ٣-٥

الإنتاج الشهري لكل منطقة : مناطق شركة ظفار للطاقة ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه المرتبطة به				٢٠١٥	
النسبة السنوية %	صافي ٣٠٠٠ م	النسبة السنوية %	إجمالي ٣٠٠٠ م	الشهر	المنطقة
%٩,٠	١٩٥١,٩	%٩,٠	١٩٥١,٩	يناير-١٥	مناطق ظفار
%٧,٧	١٦٨٢,٧	%٧,٧	١٦٨٢,٧	فبراير-١٥	مناطق ظفار
%٨,٠	١٧٣٣,٥	%٨,٠	١٧٣٣,٥	مارس-١٥	مناطق ظفار
%٧,٣	١٥٩١,٣	%٧,٣	١٥٩١,٣	أبريل-١٥	مناطق ظفار
%٧,٨	١٦٩٩,٩	%٧,٨	١٦٩٩,٩	مايو-١٥	مناطق ظفار
%٨,٤	١٨٢٦,٦	%٨,٤	١٨٢٦,٦	يونيو-١٥	مناطق ظفار
%٨,٨	١٩٠٨,١	%٨,٨	١٩٠٨,١	يوليو-١٥	مناطق ظفار
%٩,٣	٢٠١٨,٧	%٩,٣	٢٠١٨,٧	أغسطس-١٥	مناطق ظفار
%٨,٤	١٨٣٣,١	%٨,٤	١٨٣٣,١	سبتمبر-١٥	مناطق ظفار
%٨,٧	١٩٠٠,٨	%٨,٧	١٩٠٠,٨	أكتوبر-١٥	مناطق ظفار
%٨,١	١٧٧٤,٣	%٨,١	١٧٧٤,٣	نوفمبر-١٥	مناطق ظفار
%٨,٦	١٨٨٤,١	%٨,٦	١٨٨٤,١	ديسمبر-١٥	مناطق ظفار
	٢١٨٠٤,٠		٢١٨٠٤,٠		المجموع ٢٠١٥

إنتاج المياه المرتبطة به				٢٠١٦	
النسبة السنوية %	صافي ٣٠٠٠ م	النسبة السنوية %	إجمالي ٣٠٠٠ م	الشهر	المنطقة
%٧,٩	١٨٤٧,٢	%٧,٩	١٨٤٧,٢	يناير-١٦	مناطق ظفار
%٧,٧	١٨٠٦,١	%٧,٧	١٨٠٦,١	فبراير-١٦	مناطق ظفار
%٨,٤	١٩٥٦,٤	%٨,٤	١٩٥٦,٤	مارس-١٦	مناطق ظفار
%٨,٢	١٩١٧,٧	%٨,٢	١٩١٧,٧	أبريل-١٦	مناطق ظفار
%٨,٧	٢٠٣٧,٢	%٨,٧	٢٠٣٧,٢	مايو-١٦	مناطق ظفار
%٨,٤	١٩٦٨,٠	%٨,٤	١٩٦٨,٠	يونيو-١٦	مناطق ظفار
%٨,٣	١٩٢٩,٧	%٨,٣	١٩٢٩,٧	يوليو-١٦	مناطق ظفار
%٨,٧	٢٠٢٣,١	%٨,٧	٢٠٢٣,١	أغسطس-١٦	مناطق ظفار
%٨,٢	١٩١٤,٨	%٨,٢	١٩١٤,٨	سبتمبر-١٦	مناطق ظفار
%٩,٠	٢٠٩٢,٤	%٩,٠	٢٠٩٢,٤	أكتوبر-١٦	مناطق ظفار
%٧,٩	١٨٥٠,٧	%٧,٩	١٨٥٠,٧	نوفمبر-١٦	مناطق ظفار
%٨,٥	١٩٨٨,٢	%٨,٥	١٩٨٨,٢	ديسمبر-١٦	مناطق ظفار
	٢٣٣٣١,٥		٢٣٣٣١,٥		المجموع ٢٠١٦



جدول ٦ - ١

الإنتاج الربع سنوي للمياه لكل منطقة : ٢٠١٣ و حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه

المنطقة	الفترة	إجمالي م ٠٠٠	% السنوية	صافي م ٠٠٠	% السنوية
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الاول ١٣	٣٣٨٤٣,٧	%٢٣,١	٣٢٩٤٠,٠	%٢٣,١
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثاني ١٣	٣٧٩١٦,١	%٢٥,٩	٣٦٩٣٣,٩	%٢٥,٩
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثالث ١٣	٣٨٧٩٧,٤	%٢٦,٥	٣٧٧٥٤,٥	%٢٦,٥
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الرابع ١٣	٣٥٩٥٤,٧	%٢٤,٥	٣٤٩٣٥,٨	%٢٤,٥
<b>المجموع ٢٠١٣</b>		<b>١٤٦٥١١,٩</b>		<b>١٤٢٥٦٣,٢</b>	
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الاول ١٤	٤٠٢٥٢,٨	%٢١,٨	٣٩٤٣٣,٩	%٢١,٧
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثاني ١٤	٤٦٩٨١,٦	%٢٥,٤	٤٦٢٨١,١	%٢٥,٤
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثالث ١٤	٤٩٩٣٣,٩	%٢٧,٠	٤٩١٣٥,٠	%٢٧,٠
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الرابع ١٤	٤٧٨١٧,١	%٢٥,٩	٤٧١٣٤,٣	%٢٥,٩
<b>المجموع ٢٠١٤</b>		<b>١٨٤٩٧٥,٣</b>		<b>١٨١٩٧٣,٣</b>	
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الاول ١٥	٥١٦٤٧,٧	%٢٣,٠	٥٠٩١١,٨	%٢٣,٩
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثاني ١٥	٥٤٠٢٩,٦	%٢٤,٠	٥٣١٧١,٣	%٢٤,٠
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثالث ١٥	٥٨٩٨٧,٤	%٢٦,٢	٥٨٢٣٧,١	%٢٦,٢
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الرابع ١٥	٦٠٢٦٣,٠	%٢٦,٨	٥٩٥٧١,٥	%٢٦,٨
<b>المجموع ٢٠١٥</b>		<b>٢٢٤٩٣٦,٧</b>		<b>٢٢١٨٩١,٧</b>	
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الاول ١٦	٦٣٥٢٨,١	%٢٣,٧	٦٢٧٥٠,٥	%٢٣,٧
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثاني ١٦	٦٨٥٠٠,١	%٢٥,٥	٦٧٥٣٨,٣	%٢٥,٦
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الثالث ١٦	٦٩٢٥٩,٥	%٢٥,٨	٦٧٧٧٤,٥	%٢٥,٦
مناطق المياه المرتبطة والشرقية	الربع الرابع ١٦	٦٧١٥٦,٢	%٢٥,٠	٦٦١٨٠,٢	%٢٥,٠
<b>المجموع ٢٠١٦</b>		<b>٢٦٨٤٤٣,٩</b>		<b>٢٦٤٢٤٣,٥</b>	



جدول ٦ - ٢  
الإنتاج الربع سنوي للمياه لكل منطقة : ٢٠١٣ حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه

المنطقة	الفترة	إجمالي م ٠٠٠	% السنوية	صافي م ٠٠٠	% السنوية
المناطق الريفية	الربع الاول ١٣	٥٦٠,٠	%٢٤,٤	٥٢٧,٣	%٢٤,٤
المناطق الريفية	الربع الثاني ١٣	٥٨٣,٧	%٢٥,٥	٥٥٠,٧	%٢٥,٥
المناطق الريفية	الربع الثالث ١٣	٥٦٤,٣	%٢٤,٦	٥٣٢,٢	%٢٤,٦
المناطق الريفية	الربع الرابع ١٣	٥٨٣,١	%٢٥,٤	٥٥٠,١	%٢٥,٥
<b>المجموع ٢٠١٣</b>		<b>٢٢٩١,٠</b>		<b>٢١٦٠,٤</b>	
المناطق الريفية	الربع الاول ١٤	٥٥٩,٦	%٢٣,٣	٥١٩,٢	%٢٣,٣
المناطق الريفية	الربع الثاني ١٤	٦٤٩,١	%٢٧,١	٥٨٤,٦	%٢٦,١
المناطق الريفية	الربع الثالث ١٤	٦٠٨,٨	%٢٥,٤	٥٦٩,٠	%٢٥,٤
المناطق الريفية	الربع الرابع ١٤	٥٨٠,٠	%٢٤,٢	٥٦٣,٧	%٢٥,٢
<b>المجموع ٢٠١٤</b>		<b>٢٣٩٧,٥</b>		<b>٢٢٣٦,٦</b>	
المناطق الريفية	الربع الاول ١٥	٦٠٢,٢	%٢١,٥	٥٦٥,٧	%٢١,٥
المناطق الريفية	الربع الثاني ١٥	٧١٢,٤	%٢٥,٤	٦٦٦,١	%٢٥,٤
المناطق الريفية	الربع الثالث ١٥	٦٩٧,٧	%٢٤,٩	٦٦٤,٣	%٢٥,٣
المناطق الريفية	الربع الرابع ١٥	٧٨٩,٣	%٢٨,٢	٧٣١,١	%٢٧,٨
<b>المجموع ٢٠١٥</b>		<b>٢٨٠١,٦</b>		<b>٢٦٢٧,٢</b>	
المناطق الريفية	الربع الاول ١٦	٨٤٨,٥	%٢٤,٨	٧٩٩,٣	%٢٤,٨
المناطق الريفية	الربع الثاني ١٦	٨٨٥,٠	%٢٥,٨	٨٣٤,٩	%٢٥,٩
المناطق الريفية	الربع الثالث ١٦	٨٣٧,٦	%٢٤,٥	٧٨٤,١	%٢٤,٣
المناطق الريفية	الربع الرابع ١٦	٨٥٣,٢	%٢٤,٩	٨٠٣,١	%٢٤,٩
<b>المجموع ٢٠١٦</b>		<b>٣٤٢٤,٤</b>		<b>٣٢٣١,٤</b>	



جدول ٦ - ٣

الإنتاج الربع سنوي للمياه لكل منطقة : ٢٠١٣ حتى ٢٠١٦

إنتاج المياه المرتبطة به

المنطقة	الفترة	إجمالي م٠٠٠ م٠٠٠	% السنوية	صافي م٠٠٠ م٠٠٠	% السنوية
مناطق ظفار	الربع الاول ١٣	٥٦٥,٣	%٣,٤	٥٦٥,٣	%٣,٤
مناطق ظفار	الربع الثاني ١٣	٤٤٢٧,٨	%٣٦,٤	٤٤٢٧,٨	%٣٦,٤
مناطق ظفار	الربع الثالث ١٣	٥٨١٠,٧	%٣٤,٧	٥٨١٠,٧	%٣٤,٧
مناطق ظفار	الربع الرابع ١٣	٥٩٤٩,٨	%٣٥,٥	٥٩٤٩,٨	%٣٥,٥
<b>المجموع ٢٠١٣</b>		<b>١٦٧٥٣,٦</b>		<b>١٦٧٥٣,٦</b>	
مناطق ظفار	الربع الاول ١٤	٥٩٧٣,٢	%٢٥,٣	٥٩٧٣,٢	%٢٥,٣
مناطق ظفار	الربع الثاني ١٤	٦٠١٧,٨	%٢٥,٤	٦٠١٧,٨	%٢٥,٤
مناطق ظفار	الربع الثالث ١٤	٥٧٦٩,٨	%٢٤,٤	٥٧٦٩,٨	%٢٤,٤
مناطق ظفار	الربع الرابع ١٤	٥٨٩١,٩	%٢٤,٩	٥٨٩١,٩	%٢٤,٩
<b>المجموع ٢٠١٤</b>		<b>٢٣٦٥٢,٧</b>		<b>٢٣٦٥٢,٧</b>	
مناطق ظفار	الربع الاول ١٥	٥٣٦٨,١	%٢٤,٦	٥٣٦٨,١	%٢٤,٦
مناطق ظفار	الربع الثاني ١٥	٥١١٧,٨	%٢٣,٥	٥١١٧,٨	%٢٣,٥
مناطق ظفار	الربع الثالث ١٥	٥٧٥٨,٩	%٢٦,٤	٥٧٥٨,٩	%٢٦,٤
مناطق ظفار	الربع الرابع ١٥	٥٥٥٩,١	%٢٥,٥	٥٥٥٩,١	%٢٥,٥
<b>المجموع ٢٠١٥</b>		<b>٢١٨٠٤,٠</b>		<b>٢١٨٠٤,٠</b>	
مناطق ظفار	الربع الاول ١٦	٥٦٠٩,٨	%٢٤,٠	٥٦٠٩,٨	%٢٤,٠
مناطق ظفار	الربع الثاني ١٦	٥٩٢٢,٨	%٢٥,٤	٥٩٢٢,٨	%٢٥,٤
مناطق ظفار	الربع الثالث ١٦	٥٨٦٧,٦	%٢٥,١	٥٨٦٧,٦	%٢٥,١
مناطق ظفار	الربع الرابع ١٦	٥٩٣١,٣	%٢٥,٤	٥٩٣١,٣	%٢٥,٤
<b>المجموع ٢٠١٦</b>		<b>٢٣٣٣١,٥</b>		<b>٢٣٣٣١,٥</b>	



الملحق (د):  
حسابات الدعم المالي للكهرباء



## الدعم المالي الفعلي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٦

نسبة التغير	فعلي ٢٠١٥		فعلي ٢٠١٦				أقصى عائد مسموح به ريال عماني
	الجموع	مزون	مجان	مستط	الجموع		
×٨,٩٦	٤٩٢,٠٣٥,١٧٦	١٦٦,٤٦٨,٨٥١	١٦٢,٤٨١,٦٦٢	٣٠٧,١٥٩,٢٦٢	٥٢٦,١٠٩,٧٧٥	تكاليف الشراء PC	
×٢,٣٨-	٧٢,١٣٢,٤٥٢	٢٤,٣٣٢,٣٢٨	١٨,٨٠٥,٨١٢	٢٧,٥٢٠,٠٣٠	٧٠,٦٥٩,١٦١	رسوم استخدام شبكة النقل TUoS	
×١,٩٤	١٥٩,٢٨٢,٩٥١	٦٦,٤٢٠,٤٩٢	٤٢,٠١٢,٥٨٦	٥٢,٩٣٥,٤٢٨	١٦٢,٣٣٨,٥٠٦	رسوم استخدام شبكة التوزيع DUoS	
×٥,٣٦	٢٩,٧٤٠,٥٨٩	١٢,١٧٠,٥١٥	٧,٩٢١,١٨٦	١١,٢٤٢,٧٧٥	٣١,٣٣٥,٤٧٦	نشاط التزويد SB	
×٥,٨٢-	١٧٠,٢٩٧	٥٢,٤٩٢	٥٢,٤٩٢	٥٢,٤٩٢	١٦٠,٤٧٦	رسوم الرخصة LF	
×١٤٢,٦٤-	١١,١٧١,٩٠٢	٣,٢٠٤,١١٦-	١,٥٥٦,٧٢٦	٣,١١٦,٧١٢-	٤,٧٦٤,١٠٢-	معامل التصحيح KS	
×٨,٢٧	٧٤٢,١٩١,٧٦١	٢٧٢,٦٦٠,٧٩٢	٢٢٩,٧١٨,٠١٢	٣٠٢,٠١٨,٦٨٩	٨٠٥,٣٩٧,٤٩٦	أقصى عائد مسموح به	

### العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني

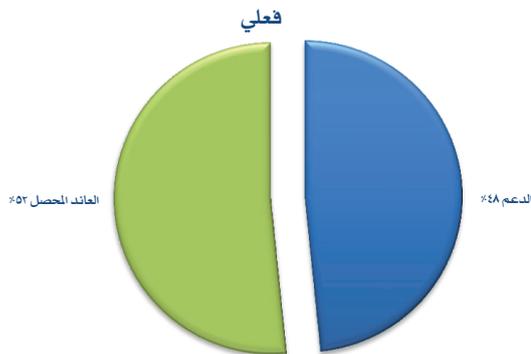
الفرق	الجموع	مزون	مجان	مستط	تقديرات الدعم المالي
×١٢	٢٤٠,٤٥٨,٩٥٧	١٤٩,٥٤٥,٨٥٦	١١٢,١٢٦,٩١٢	١٣٢,٠٩١,١٣٠	تقديرات الدعم المالي
×٤	٢٩٩,٠١٤,٧١٦	١١٢,٠٦٨,٤٩٧	١٢٧,٨٢٤,٢٨٨	١٧٤,٦٠١,٨١٠	العائد المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى
×٨	٧٢٩,٤٧٢,١٧٢	٢٦٢,٦٤,٣٥٢	٣٣٩,٩٦١,٢٠٠	٢٩٧,٦٩٢,٩٤١	العائد الفعلي الخاضع للتنظيم
×١٢	٢٤٤,١٧٧,٠٤٥	١٥٩,٥٩٢,٢٩٦	١٠١,٨٨٢,٧٢٥	١٢٨,٤١٦,٨٧٩	الدعم الفعلي المطلوب

### الدعم لكل كيلو واط/ساعة

الفرق	الجموع	مزون	مجان	مستط	التكلفة الاقتصادية
×٢	٢٩,١	٢٤,٤	٢٦,٩	٢٩,٢	التكلفة الاقتصادية
×٨	١٣,٥	٢٠,٢	١١,٩	١٢,٤	الدعم
×١-	١٥,٦	١٤,٣	١٥,٠	١٦,٨	العائد المحصل

المصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

### العائد والدعم المالي لشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٦



#### المصطلحات:

- PC تعني تكلفة شراء الكهرباء بالجملة من الشركة العمانية لشراء الطاقة
- TUoS تعني تكلفة استخدام شبكة النقل
- DUoS تعني رسوم استخدام شبكة التوزيع
- SB تعني رسوم نشاط التزويد
- LF تعني رسوم الرخصة
- KS تعني معامل التصحيح



## تقديرات الدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٧

نسبة التخفيض	٢٠١٦ فعلي		تقديري ٢٠١٧			أقصى عائد مسموح به ريال عماني
	الجموع	موزون	مجان	مسقط	مجان	
×٢,٩٠	٥٣٦,١٠٩,٧٧٥	١٧٠,٨١,٣٥٧	١٧٢,٦٩٦,٤١٥	٣١٤,١٣٦,١٧٧	١٧٢,٦٩٦,٤١٥	تكاليف الشراء PC
×٠,٨٦-	٧٠,٦٥٩,١٦١	٢٣,٦٨٧,٧٦٠	١٨,٨٧٣,٧٣٥	٢٧,٤٨٧,٢٠٨	١٨,٨٧٣,٧٣٥	رسوم استخدام شبكة النقل TUoS
×٢,٤٠-	١٦٢,٣١٨,٥٠٦	٦٧,١٥٧,١٣٣	٤٦,٨٠٣,٣٨٣	٤٢,٨٨٥,٥٦٣	٤٦,٨٠٣,٣٨٣	رسوم استخدام شبكة التوزيع DUoS
×٦,٢٥	٣١,٣٣٥,٤٧٦	١٣,٠٤١,٥١٣	٨,٣١٠,٧٣٨	١١,٩٤٠,٩٣٨	٨,٣١٠,٧٣٨	نشاط التزويد SB
×٦١,٥٠	١٦٠,٤٦٦	٨٦,٣٨٩	٨٦,٣٨٩	٨٦,٣٨٩	٨٦,٣٨٩	رسوم الرخصة LF
×١,٠٢-	٤,٧٦٤,١٠٢-	١٠,٠٠٠,٠٠٠-	١٠,٦٧٤,١٦٦	٥,٣٩٠,٣٦٨-	١٠,٦٧٤,١٦٦	معامل التصحيح KS
×٢,٠٨	٨٠٥,٢٩٧,٤٩٦	٢٨٤,١٥٤,١٤١	٢٣٦,٠٩٤,٨٨٤	٣٠١,٩٢٦,٦٤٣	٢٣٦,٠٩٤,٨٨٤	أقصى عائد مسموح به

الطارق	٢٠١٦ فعلي		تقديري ٢٠١٧			العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني
	الجموع	موزون	مجان	مسقط	مجان	
×١٤-	٢٨٤,٧٦٣,٨٩٩	١٤٨,٥٥٨,٥٥٣	٨٢,٣٣٨,٧٨٠	٩٨,٤٩٦,٤٢٧	٨٢,٣٣٨,٧٨٠	تقديرات الدعم المالي
×١٩	٤١٥,٥٠٤,٥٩٥	١٣٥,٥٥٥,٥٨٨	١٥٣,٨٥٦,١٠٣	٢٠٣,٤٣٠,٣١٥	١٥٣,٨٥٦,١٠٣	العائدات المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى
×٢	٨٠٠,٢٦٨,٤٩٤	٢٨٤,١٥٤,١٤١	٢٣٦,٠٩٤,٨٨٤	٣٠١,٩٢٦,٦٤٣	٢٣٦,٠٩٤,٨٨٤	العائد الفعلي الخاضع للتنظيم

الطارق	٢٠١٦ فعلي		تقديري ٢٠١٧			الدعم لكل كيلو واط/ساعة
	الجموع	موزون	مجان	مسقط	مجان	
×٢-	٢٠,٠	٢٤,١	٢٦,١	٢٨,٠	٢٦,١	التكلفة الاقتصادية
×٢٠-	١٤,٥	١٧,٨	٩,١	٩,١	٩,١	الدعم
×١٣	١٥,٥	١٦,٣	١٧,٠	١٨,٨	١٧,٠	العائد المحصل

المصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

### العائد والدعم المالي للشبكة الرئيسية المرتبطة في عام ٢٠١٧

تقديري



المصطلحات:

- PC تعني تكلفة شراء الكهرباء بالجملة من الشركة العمانية لشراء الطاقة
- TUoS تعني تكلفة استخدام شبكة النقل
- DUoS تعني رسوم استخدام شبكة التوزيع
- SB تعني رسوم نشاط التزويد
- LF تعني رسوم الرخصة
- KS تعني معامل التصحيح

## الدعم المالي الفعلي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٦

نسبة التغيير	أقصى عائد مسموح به		ريال عماني
	فقطي ٢٠١٥	فقطي ٢٠١٦	
١٧%	٥٧,٣٣٥,٩٦٧	٦٦,٧٤٢,٨٥٩	تكاليف إنتاج الطاقة MAGR
٠%	١٨,٤٦٩,٤٥٩	١٨,٤٦٦,٣٣٨	تكاليف الشبكات MANR
٥%	٥,٣٥٩,٨٠٨	٥,٥٠٧,١١٩	نشاط التزويد MASR
-١٨%	٣٠٣,٨٩٩	٢٤٩,١٣٩	رسوم الرخصة LF
-٦٥%	١٧٣,٣٨٢	٩٦٥,٦٤٢-	معامل التصحيح K
١٣%	٨١,٠٩٤,٧٥٠	٩١,٩٣٢,٠٩٧	أقصى عائد مسموح به

### العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني

الفارق	المجموع	المجموع	
٩%	٦٦,٤٥٢,٢٧٩	٧٢,٦٤١,٧٩٣	تقديرات الدعم المالي
٢%	١٣,٦٨٥,٥٦٦	١٣,٩٤٨,٤٠٥	العائد المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى
٨%	٨٠,١٣٧,٨٤٥	٨٦,٥٩٠,١٩٨	العائد الفعلي الخاضع للتنظيم
١٦%	٦٧,٤٠٩,١٨٤	٧٧,٩٨٣,٦٩١	الدعم الفعلي المطلوب

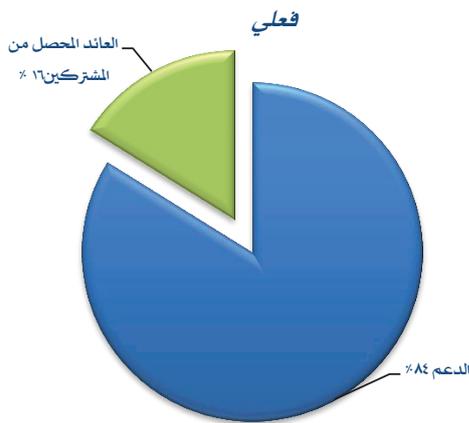
### الدعم المالي لكل كيلو واط/ساعة

الفارق	المجموع	المجموع	
٩%	٩٩,٣	١٠٨,٣	التكلفة الاقتصادية
١١%	٨٢,٦	٩١,٩	تقديرات الدعم المالي
-٢%	١٦,٨	١٦,٤	العائد المحصل

ملاحظة: تم تعديل رخصة شركة كهرباء المناطق الريفية (أقصى عائد مسموح به ٦% في عام ٢٠١٥)  
المصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

## العائد والدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية

لعام ٢٠١٦



### شرح المصطلحات

- MAGR تعني أقصى عائد مسموح به لتوليد  
MANR تعني أقصى عائد مسموح به من الشبكات  
MASR تعني أقصى عائد مسموح به لتزويد  
LF تعني تكاليف الرخص  
K تعني معامل التصحيح لأعمال الكهرباء



## تقديرات الدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٧

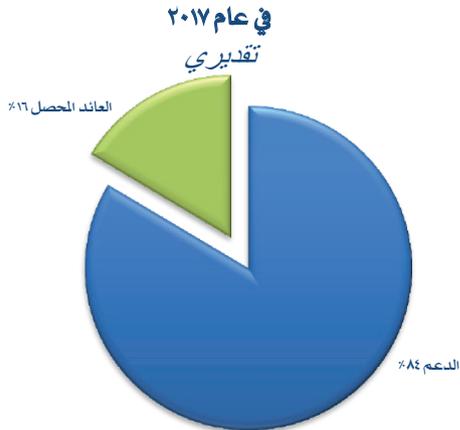
نسبة التغيير	فعلی ٢٠١٦ المجموع	تقديري ٢٠١٧ المجموع	أقصى عائد مسموح به ريال عماني
×١٤,٣	٦٦,٧٤٣,٨٥٩	٧٦,٢٨٢,٩٦٥	تكاليف إنتاج الطاقة MAGR
×٢,٤	١٨,٤٦٦,٣٢٨	١٩,٠٩٨,١٨٤	تكاليف الشبكات MANR
×٦,٦	٥,٥٠٧,١١٩	٥,٨٢٣,٠٢٠	نشاط التزويد MASR
×٧٥,٩	٢٤٩,١٣٩	٤٢٨,٣٦٧	رسوم الرخصة LF
×٤٥٩,٩	٩٦٥,٦٤٢-	٥,٤٠٦,٧١٢-	معامل التصحيح K
×١٦,٥	٩١,٩٣٢,٠٩٧	١٠٧,١٠٠,١٤٨	أقصى عائد مسموح به

الفرق	المجموع	المجموع	العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني
%٢٣	٧٢,٦٤١,٧٩٢	٨٩,٥٣٢,٤٦٠	تقديرات الدعم المالي
%٢٦	١٣,٩٤٨,٤٠٥	١٧,٥٧٦,٦٨٧	العائد المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى
%٢٤	٨٦,٥٩٠,١٩٨	١٠٧,١٠٠,١٤٨	العائد الفعلي الخاضع للتنظيم

الفرق	المجموع	المجموع	الدعم المالي لكل كيلو واط/ساعة
%٣	١٠٨,٣	١١١,٧	التكلفة الاقتصادية
%٢	٩١,٩	٩٣,٤	تقديرات الدعم المالي
%١٢	١٦,٤	١٨,٣	العائد المحصل

المصدر: عائدات الشركات وحسابات الهيئة

### العائد والدعم المالي لشركة كهرباء المناطق الريفية



شرح المصطلحات

- MAGR تعني أقصى عائد مسموح به لتوليد
- MANR تعني أقصى عائد مسموح به من الشبكات
- MASR تعني أقصى عائد مسموح به لتزويد
- LF تعني تكاليف الرخص
- K تعني معامل التصحيح لأعمال الكهرباء



## الدعم المالي الفعلي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٦

أقصى عند مسموح به ريال عماني	فقطي ٢٠١٦ المجموع	فقطي ٢٠١٥ المجموع	نسبة التغيير
تكاليف الشراء PC	٥٥,٩٦٢,٧٨٧	٥٢,٩٤١,٩٧٠	×٥,٧
رسوم استخدام شبكة النقل TUoS	٦,١٨٤,٧٨٢	٨,٥٩٣,٠٨٢	×٢٨,٠-
رسوم استخدام شبكة التوزيع DUoS	١٦,٠٣٥,٢٤٦	١٦,٧٧٢,٣٧٨	×٤,٤-
نشاط التزويد SB	٤,٢٢٧,٣٤٨	٣,٩٥٩,٠٥٩	×٦,٨
رسوم الرخصة LF	٥٣,٤٩٢	٥١,٧٩٤	×٥,٨-
معامل التصحيح KS	١,٥٩٠,٨٩٣-	١,٤٤٤,٣٩٩-	×١٠,١
أقصى عند مسموح به	٨٤,٠٥٥,٥٤٩	٨٢,٧١٧,٦٨٢	×٠,٣

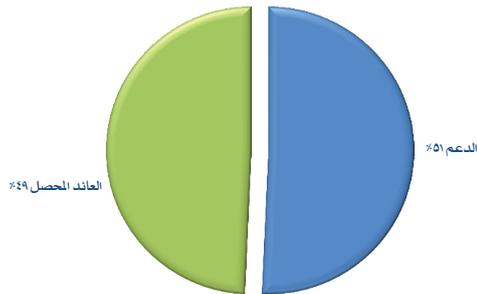
العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني	المجموع	المجموع	الفرق
تقديرات الدعم المالي	٢٨,٢١٩,٩٧٣	٤١,٢٥٨,٤٨٩	×٧-
العائدات المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى	٤١,٤٧٣,٥٠٨	٤٠,٩٧٣,٦٩٣	×١
العائد الفعلي الخاضع للتنظيم	٧٩,٦٩٣,٤٨١	٨٢,١٩٢,١٨٢	×٣-
الدعم الفعلي المطلوب	٤٢,٤٧٣,٠٤١	٤٢,٨٣٤,٩٨٩	×٠

الدعم المالي لكل كيلو واط/ساعة	المجموع	المجموع	الفرق
التكلفة الاقتصادية	٣١,٥	٣٢,٤	×٣-
تقديرات الدعم المالي	١٦,٠	١٦,٦	×٤-
العائدات المحصل	١٥,٥	١٥,٨	×٢-

المصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

## العائد والدعم المالي الفعلي لشركة ظفار للطاقة في عام ٢٠١٦

فعلي



المصطلحات

- PC تعني تكلفة شراء الكهرباء بالجملة من الشركة العمانية لشراء الطاقة
- TUoS تعني تكلفة استخدام شبكة النقل
- DUoS تعني رسوم استخدام شبكة التوزيع
- SB تعني رسوم نشاط التزويد
- LF تعني رسوم الرخصة
- KS تعني معامل التصحيح لنشاط التوزيع



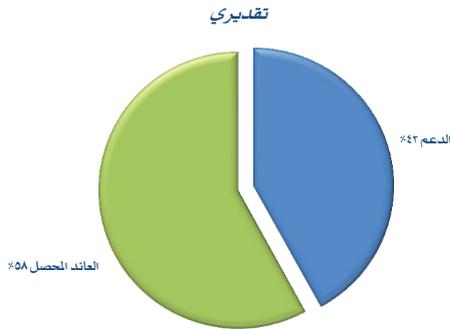
## الدعم المالي الفعلي لعام ٢٠١٦ و تقديرات الدعم المالي لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٧

أقصى عائد مسموح به ريال عماني	تقديري ٢٠١٧	فقطي ٢٠١٦	نسبة التغير
تكاليف الشراء PC	٥٩,١٧٢,٤٤٤	٥٥,٩٦٣,٧٨٧	×٥,٧
رسوم استخدام شبكة النقل TUoS	٦,١٥٧,٨٤٢	٦,١٨٤,٧٨٢	×٠,٤-
رسوم استخدام شبكة التوزيع DUoS	١٧,١٧٨,٠٠٩	١٦,٠٣٥,٢٤٦	×٧,١
نشاط التزويد SB	٤,٥٦٤,٠٩٢	٤,٢٢٧,٢٤٨	×٨,٠
رسوم الرخصة LF	٨٦,٣٨٩	٥٢,٤٩٢	×٦١,٥
معامل التصحيح KS	٢,٠٠٠,٨٢٢-	١,٥٩٠,٨٩٢-	×٢٥,٨
أقصى عائد مسموح به	٨٩,١٥٩,٦٠٩	٨٤,٠٥٥,٥٤٩	×٦,١

العائدات الفعلية الخاضعة للتنظيم - ريال عماني	المجموع	المجموع	الفرق
تقديرات الدعم المالي	٣٧,٤٥٨,٤٥١	٣٨,٢١٩,٩٧٣	×٢-
العائد المحصل من المشتركين والعائدات الأخرى	٥١,٧٠١,١٥٨	٤١,٤٢٣,٥٠٨	×٢٥
العائد الفعلي الخاضع للتنظيم	٨٩,١٥٩,٦٠٩	٧٩,٦٤٣,٤٨١	×١٢

الدعم المالي لكل كيلو واط/ساعة	المجموع	المجموع	الفرق
التكلفة الاقتصادية	٣١,٥	٣١,٥	×٠
تقديرات الدعم المالي	١٢,٢	١٦,٠	×١٧-
العائد المحصل	١٨,٢	١٥,٥	×١٨

### الدعم المالي والعائد لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٧



للمصدر: عائدات الشركات و حسابات الهيئة

#### المصطلحات

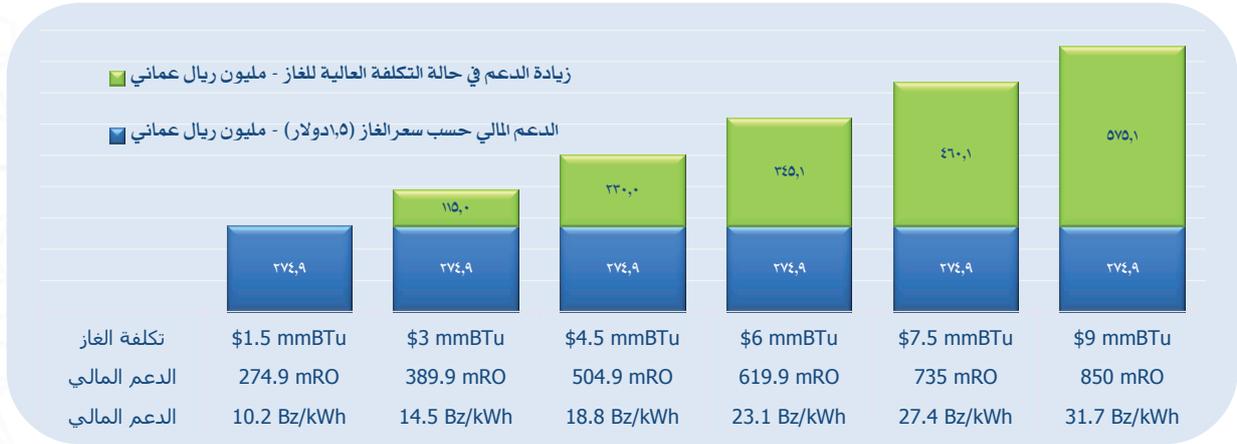
- PC تعني تكلفة شراء الكهرباء بالجملة من الشركة العمانية لشراء الطاقة
- TUoS تعني تكلفة استخدام شبكة النقل
- DUoS تعني رسوم استخدام شبكة التوزيع
- SB تعني رسوم نشاط التزويد
- LF تعني رسوم الرخصة
- KS تعني معامل التصحيح لنشاط التوزيع



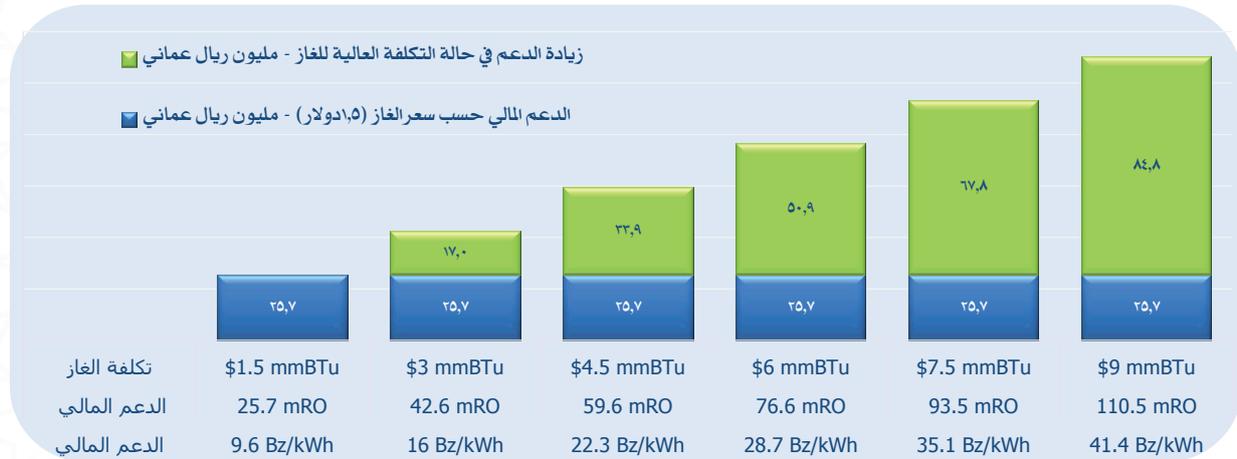
الملحق (هـ):  
الدعم الإقتصادي لقطاع الكهرباء



## الدعم المالي لكهرباء الشبكة الرئيسية المرتبطة لعام ٢٠١٦ (حساسيات تكلفة الغاز)



## الدعم المالي للكهرباء لشركة ظفار للطاقة لعام ٢٠١٦ (حساسيات تكلفة الغاز)



## الدعم المالي للكهرباء لشركة كهرباء المناطق الريفية لعام ٢٠١٦ (حساسيات تكلفة الديزل)





الملحق (و):  
برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧



## جدول المحتويات

صفحات	المحتويات
١٢٥	مقدمة
١٢٦	المهام والواجبات القانونية للهيئة
١٢٦	المشاورات
١٢٧	الغرض من برنامج الأعمال المستقبلية
١٢٧	سياق ومحتويات برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧م
١٢٨	أولويات العمل في عام ٢٠١٧م
١٣٠	التعريفات



## مقدمة

هيئة تنظيم الكهرباء - عمان (الهيئة) هي الجهة المسؤولة عن تنظيم قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به في سلطنة عمان. أنشئت الهيئة وفقاً للمادة رقم (١٩) من قانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به (قانون القطاع) الصادر بالمرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٤/٧٨).

تتطلب المادة رقم (٣٤) من قانون القطاع أن تقوم الهيئة بنشر برنامج الأعمال المستقبلية قبل بداية كل سنة مالية (من ١ يناير إلى ٣١ ديسمبر) والذي يحدد المجالات الرئيسية للعمل في العام القادم.

تتوفر المزيد من المعلومات عن الهيئة وهيكل وتنظيم قطاع الكهرباء والمياه في السلطنة بموقع الهيئة بشبكة المعلومات العالمية: [www.aer-oman.org](http://www.aer-oman.org)



## المهام والواجبات القانونية للهيئة

للهيئة مجموعة من الواجبات والمهام القانونية منصوص عليها في أجزاء مختلفة من قانون القطاع، و تتطلب الواجبات الأساسية (الواردة في المادة ٢٢ من قانون القطاع) من الهيئة القيام بالآتي:

- ضمان توفير خدمات الكهرباء والمياه في سلطنة عمان.
  - تشجيع المنافسة في قطاع الكهرباء والمياه.
  - ضمان التشغيل الآمن والفعال والاقتصادي لقطاع الكهرباء والمياه وتعزيز سلامة الجمهور.
  - حماية مصالح المشتركين وعلى وجه الخصوص ذوي الدخل المحدود وكبار السن والمرضى، وإعداد المعايير المتعلقة برعاية مصالح المشتركين والعمل وفقاً لتلك المعايير.
  - ضمان الالتزام بسياسات الحكومة المتعلقة بحماية البيئة والتعميم والعناصر العمانية.
  - التأكد من الإمكانات الفنية والمالية للمرخص لهم، وضمان أن الشركات التي تعمل بكفاءة يمكنها تمويل أنشطتها ذاتياً.
  - ضمان قيام الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه بإجراء منافسات عادلة وشفافة لأي سعة جديدة.
  - تسهيل تخصيص قطاع الكهرباء والمياه.
  - إجراء مراجعة سنوية لأوضاع سوق الكهرباء لتحقيق مزيد من التحرير لقطاع الكهرباء والمياه.
  - إعداد وحفظ سجل عمومي لجميع الأمور المتعلقة بالرخص والإعفاءات.
- كما أن الهيئة تخضع أيضاً لواجبات رقابية هامة بما في ذلك واجبها في عدم التمييز ضد أي شخص أو التفضيل غير المبرر لأي شخص، وأن يكون تصرفها في الحالات المشابهة متماثلاً، وعلى وجه الخصوص التأكد - طبقاً لما تراه مناسباً - من أن جميع الرخص والإعفاءات لنفس الأنشطة الخاضعة للتنظيم يتم منحها إجمالاً بنفس الشكل، كما أن من واجبها - كلما أمكنها ذلك - التقليل من الأعباء التنظيمية على حاملي الرخص وحاملي الإعفاءات، وتقديم أسباب مكتوبة لما تتخذه من قرارات.
- ويجب على الهيئة أداء جميع أعمالها - بما في ذلك تلك التي تقترح القيام بها ضمن برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧م وفقاً للواجبات القانونية المذكورة أعلاه.

## المشاورات

أجرت الهيئة مشاورات حول مسودة برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧م ودعت جميع الأشخاص الذين لهم مصلحة لتقديم ملاحظاتهم واعتراضاتهم. وقد ردت الهيئة على جميع الملاحظات والاعتراضات الواردة استجابة لهذه المشاورات خلال ثلاثين يوماً من تاريخ استلامها.



## الغرض من برنامج الأعمال المستقبلية

يخدم برنامج الأعمال المستقبلية للهيئة عدداً من الأهداف وذلك على النحو التالي:

- ١- إن نشر برنامج الأعمال المستقبلية يقدم إخطاراً للأشخاص الذين قد يتأثرون بالبرنامج ويمنحهم الفرصة للتعليق على ما يتم اقتراحه.
  - ٢- يمثل برنامج الأعمال المستقبلية عاملاً هاماً لتحديد تكاليف الهيئة (ورسوم المرخص لهم) ولذلك فإنه يعتبر عنصراً هاماً في عملية إعداد موازنة الهيئة.
  - ٣- إن نشر برنامج الأعمال المستقبلية يعزز من الشفافية وتحديد المسؤولية من خلال إتاحة الفرصة للأشخاص الذين لهم مصلحة مثل المرخص لهم والحكومة لضمان انسجام الأعمال المخطط لها لكل سنة لاحقة مع أهداف الحكومة والمهام والواجبات القانونية للهيئة.
- يحدد كل برنامج أعمال مستقبلية العمل الذي تقترح الهيئة القيام به في العام القادم. وخلال السنة قد تحتاج الهيئة لإعادة ترتيب أولويات العمل استجابةً للأحداث والظروف المتغيرة ولذلك قد تقوم بعمل لم يكن مدرجاً في برنامج أعمال مستقبلية وقد لا تستطيع تنفيذ أو إكمال بنود في البرنامج المنشور.

## سياق ومحتويات برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧م

برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧م هو البرنامج الثاني عشر الذي تقوم الهيئة بنشره منذ إنشائها.

جميع بنود الأعمال في برنامج الأعمال المستقبلية لعام ٢٠١٧م هي بالإضافة إلى العمل المعتاد الذي تقوم به الهيئة في سياق عملها المعتاد.



## اولويات العمل في عام ٢٠١٧م

يشمل برنامج الأعمال المستقبلية عدداً من مجالات العمل المتعلقة بالسياسة العامة والتي تتضمن ما يلي:-

### س.١: تدقيق الإلتزام بخدمات المشتركين

تعتزم الهيئة إعادة أعمال التدقيق التي قامت بها في عام ٢٠١٦ حول التزام المرخص لهم بالتزويد بواجباتهم القانونية تجاه المشتركين. إن إعادة إجراء أعمال التدقيق هذه ستساعد الهيئة في تقدير الحوافز المحددة وفقاً لآلية التحكم في الأسعار، كما ستساعد على متابعة قيام الشركات بتنفيذ خطط العمل الناتجة عن أعمال التدقيق لعام ٢٠١٦م، وذلك بالترزامن مع تطوير السياسات ذات الصلة.

### س.٢: التهيئة للمنافسة في نشاط التزويد

تهدف الهيئة الى تطوير برنامج عمل شامل مرتبط بجدول زمني للمضي قدماً في إصدار دليل للسوق التنافسية، سوف يحدد الدليل المسائل الرئيسية التي سوف تعتبر جزءاً من السوق التنافسية كما تعتزم الهيئة كجزء من هذه العملية إجراء مشاورات عامة مع الجمهور وذوي الشأن، وتنظيم مناقشات ومشاورات مع أصحاب المصلحة.

### س.٣: مقاييس كفاءة الطاقة

تهدف الهيئة الى متابعة عدد من مسارات العمل المتعلقة بكفاءة الطاقة خلال عام ٢٠١٧م.

إن إنشاء إطار قاعدة بيانات لكفاءة الطاقة في عام ٢٠١٦م سوف يمكن الهيئة من القيام بأعمال أخرى في هذا الجانب.

### س.٤: الطاقة المتجددة

ستواصل الهيئة تشجيع تنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة على أساس تنافسي في السلطنة و تعتزم القيام بما يلي:

- إعداد وإقرار الإطار التنظيمي الجديد لنظم توليد الكهرباء بالطاقة المتجددة صغيرة السعة و المرتبطة بالشبكة و مراقبة تنفيذها.
- الإشراف على تطوير مشاريع توليد الكهرباء بالطاقة المتجددة ذات السعة الإنتاجية الكبيرة (مثل مشاريع التوليد بالطاقة الشمسية) ، و توفير الدعم اللازم لتشجيعها.

س.ع.٥:

### أعمال تدقيق التشغيل

خلال أعمال تدقيق التشغيل للمرخص لهم، وجدت الهيئة نقطة ضعف مشتركة لدى عدد من المرخص لهم تتمثل في نقص أعمال تدقيق التشغيل بواسطة المرخص لهم لأنشطتهم. تهدف الهيئة إلى القيام بأعمال التدقيق للتشغيل للمرخص لهم، وتأمل الهيئة بأن ذلك سوف يوضح للشركات كيفية القيام بمثل هذا التدقيق وسوف يسمح للهيئة مراقبة مدى التقدم الفعلي الذي حققه المرخص لهم عند تنفيذ التوصيات الصادرة من أعمال التدقيق السابقة.

س.ع.٦:

### تطوير سوق فورية للكهرباء

سوف تستمر الهيئة في دعم العمل الجاري لتطوير والإنتهاء من قواعد السوق المفصلة، والتي سوف تحكم تشغيل السوق الفورية. سيتضمن ذلك مناقشات ومشاورات مع المرخص لهم.

س.ع.٧:

### مراجعة آلية التحكم في الأسعار لشركة كهرباء المناطق الريفية والمرخص لهم بالتوزيع (والتزويد)

سوف تنتهي آليات التحكم في الأسعار الحالية لشركة كهرباء المناطق الريفية والشركات المرخص لها بالتوزيع في اليوم الحادي والثلاثين من ديسمبر عام ٢٠١٧م. ولذلك يجب الانتهاء من وضع آليات تحكم في الأسعار جديدة تسرى في الأول من يناير ٢٠١٨م.

لقد بدأت الهيئة العمل في عام ٢٠١٦م وسوف يتم الإنتهاء من وضع آليات التحكم في الأسعار المطلوبة في عام ٢٠١٧م.

س.ع.٨:

### معايير الأمن السيبراني

خلال عام ٢٠١٦م تسلمت الهيئة وقامت بمراجعة خطط المرخص لهم لتنفيذ متطلبات الأمن السيبراني. مطلوب من المرخص لهم في عام ٢٠١٧م البدء في العمل في تنفيذ تعديلات التحكم الفني المطلوبة للإلتزام بالمعايير، ورفع تقارير بمراحل العمل للهيئة. إن مراجعة الهيئة لتعديلات التحكم الفني سوف تتضمن بصورة شاملة تقييم التقدم في تنفيذ جميع متطلبات الامن السيبراني والمخطط للإنتهاء منها في العام القادم.

س.ع.٩:

### المواصفات الكهربائية العمانية

تهدف الهيئة إلى مواصلة مراجعة المواصفات الكهربائية العمانية وتعمل على تحديث وإصدار مواصفات جديدة خلال عام ٢٠١٧م.



هيئة تنظيم الكهرباء - عمان



## التعريفات

### الرخصة

تصريح ممنوح من قبل الهيئة لباشرة واحد أو أكثر من الأنشطة الخاضعة للتنظيم المنصوص عليها في المادة رقم (٣) من قانون القطاع

### التعرفة المعتمدة

التعريفات التي يلتزم المشتركون بسدادها مقابل التزويد بالكهرباء أو التوصيل بإحدى شبكات التوزيع أو النقل، وتحدد هذه التعرفة على النحو المنصوص عليه في المادة رقم (٩) من قانون القطاع

### آلية التحكم في الأسعار

آلية لتحديد أقصى عائد مسموح به يمكن للمرخص له الحصول عليه من مستخدمي خدماته في كل سنة، وفقاً لما هو منصوص عليه في شرط جدول القيود على الرسوم الوارد في الرخصة.

### الأنشطة الخاضعة للتنظيم

الأنشطة المنصوص عليها في المادة رقم (٣) من قانون القطاع

### قانون القطاع

قانون تنظيم وتخصيص قطاع الكهرباء والمياه المرتبطة به الصادر بموجب المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٤/٧٨) والمعدل بالمرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٩/٥٩) والمرسوم السلطاني رقم (٢٠١٣/٤٧)

### الدعم

الدعم المالي المقدم للمرخص لهم بالتزويد حسبما تحسبه الهيئة وتدفعه وزارة المالية بموجب المادة (١٨) من قانون القطاع.

### الأمن السيبراني

هو مجموع الأدوات والسياسات ومفاهيم الأمن وضوابط الأمن والمبادئ التوجيهية نهج إدارة المخاطر والإجراءات والتدريب وأفضل الممارسات وآليات الضمان والتكنولوجيات التي يمكن استخدامها في حماية أنظمة التحكم الاشرافي (سكادا) وأنظمة التحكم الموزعة (DCS).

### الهيئة

هيئة تنظيم الكهرباء - عمان، وهي الهيئة التي أنشئت بموجب المادة رقم (١٩) من قانون القطاع



**هيئة تنظيم الكهرباء - عمان**  
**AUTHORITY FOR ELECTRICITY REGULATION, OMAN**