



شركة السمرا لتوليد الكهرباء
Samra Electric Power Co. [SEPCO]

التقرير السنوي

2020

مكاتب الإدارة الرئيسية

أم السماق – شارع زعل أبو تايه

ص.ب. ١٨٨٥ – الرمز البريدي ١١٨٢١

تلفون +٩٦٢ ٦٥٥٠٦٥١٠ فاكس +٩٦٢ ٦٥٥٠٦٥٢٠

البريد الإلكتروني: samra@sepco.com.jo

الموقع الإلكتروني: www.sepco.com.jo

محطة السمرا لتوليد الكهرباء

الزرقاء-الهاشمية

هاتف +٩٦٢ ٥٣٩٠١٣٦٠ فاكس +٩٦٢ ٥٣٩٠١٣٧٠

الإشراف العام

د. عابد الضمور

إعداد وتنسيق

م. أماني الطريفي

م. موسى الرواشدة

جمع البيانات

م. محمد رفعت

محمد جودت



حضرة صاحب الجلالة الهاشمية

الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم

حفظه الله ورجاه



صاحب السمو الملكي
الأمير الحسين بن عبد الله الثاني
ولي العهد المعظم

فهرس المحتويات

| | |
|----|--|
| ٨ | كلمة رئيس مجلس الإدارة |
| ٩ | كلمة المدير العام |
| ١٠ | مجلس الإدارة |
| ١١ | الشركة في سطور |
| ١٢ | الهيكل التنظيمي |
| ١٣ | الرؤية والرسالة والقيم الجوهرية |
| ١٤ | أخبار الشركة لعام ٢٠٢٠ |
| ١٦ | إدارة الأزمات والمخاطر في شركة السمرا لتوليد الكهرباء |
| ١٨ | استراتيجية الشركة ٢٠١٨-٢٠٢٠ |
| ١٩ | الوحدات التوليدية العاملة في شركة السمرا لتوليد الكهرباء |
| ٢٠ | مؤشرات الأداء الاستراتيجية |
| ٢٤ | الأداء الفني |
| ٢٤ | احمال النظام الكهربائي الموحد في المملكة |
| ٢٦ | مبيعات الطاقة الكهربائية |
| ٢٧ | الصيانات الكبرى في محطة السمرا لتوليد الكهرباء |
| ٢٩ | الصيانات الكبرى في محطات الطاقة المتجددة |
| ٣١ | مؤشرات الأداء الفني |
| ٣٣ | الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية |
| ٣٧ | الموارد البشرية |
| ٣٨ | التدريب والتطوير المؤسسي |
| ٣٩ | المسؤولية المجتمعية |
| ٤٠ | اللجنة الإجتماعية |
| ٤٢ | إنجازات الشركة خلال عام ٢٠٢٠ |
| ٤٦ | البيانات المالية وتقرير المدقق المستقل لعام ٢٠٢٠ |

فهرس الجداول والأشكال

| رقم الجدول | اسم الجدول | الصفحة |
|------------|---|--------|
| جدول ١ | استراتيجية الشركة ٢٠١٨ - ٢٠٢٠ | ١٨ |
| جدول ٢ | الوحدات التوليدية في شركة السمرا لتوليد الكهرباء | ١٩ |
| جدول ٣ | الطاقة الكهربائية المولدة والمستوردة في المملكة (ج. و. س) | ٢٠ |
| جدول ٤ | مؤشرات الأداء الفني /١ | ٣١ |
| جدول ٥ | مؤشرات الأداء الفني /٢ | ٣٢ |

| رقم الشكل | اسم الشكل | الصفحة |
|-----------|---|--------|
| شكل ١ | ايرادات الشركة | ٢٠ |
| شكل ٢ | توافقية المراحل الاربعة | ٢١ |
| شكل ٣ | عدد اصابات العمل | ٢٢ |
| شكل ٤ | الطاقة المصدرة | ٢٢ |
| شكل ٥ | كمية الطاقة المتجددة المصدرة | ٢٣ |
| شكل ٦ | انجاز خطة التدريب | ٢٣ |
| شكل ٧ | تطور الاستطاعة الاسمية في الأردن | ٢٤ |
| شكل ٨ | تطور الحمل الأقصى في الأردن ومشاركة شركة السمرا | ٢٥ |
| شكل ٩ | مشاركة السمرا في الطاقة المولدة والمستوردة في المملكة | ٢٦ |
| شكل ١٠ | مبيعات الطاقة الكهربائية (ج. و. س) | ٢٦ |
| شكل ١١ | تطور الاستطاعة الاسمية مع عدد الموظفين | ٢٧ |
| شكل ١٢ | نسبة الموظفين حسب الفئات الوظيفية | ٣٧ |
| شكل ١٣ | المبلغ المنفق لخدمة المجتمع المحلي | ٣٩ |
| شكل ١٤ | عدد المستفيدين من صندوق اللجنة الاجتماعية ٢٠٢٠ | ٤٠ |

الاختصارات

| | |
|--|------------|
| كيلو واط | ك. و |
| ميغا واط = ألف كيلو واط | م. و |
| ميغا واط ساعة = ألف كيلو واط ساعة | م. و. س |
| جيغا واط ساعة = مليون واط ساعة | ج. و. س |
| مليون وحدة حرارية بريطانية (MBTU) | م. و. ح. ب |
| International Organization for Standardization | ISO |
| Quality, Environmental , Health & Safety Management System | QHSE |
| Long Term Service Agreement | LTSA |

كلمة رئيس مجلس الإدارة



يعتبر قطاع الطاقة في الأردن أحد أهم الركائز الأساسية الداعمة للاقتصاد الوطني ونموه والمحرك الأهم في هذا القطاع و المتمثل بالطاقة الكهربائية المولدة بهدف تلبية الاحتياجات المتنامية ولمختلف القطاعات الاقتصادية وأنشطتها بالإضافة للاحتياجات المنزلية.

وكان لشركة السمرا لتوليد الكهرباء أثرا جليا خلال أزمة فيروس كورونا أسفرت عن قدرة الشركة على مواجهة الصعوبات خلال هذه الفترة والمحافظة على التوافريات والأحمال الكهربائية وفقا لأفضل الممارسات لمواجهة الجزء الأكبر من احتياجات الأردن من الكهرباء.

لقد تصدت شركة السمرا لتوليد الكهرباء لمواجهة الجزء الأكبر من احتياجات الأردن من الكهرباء ولها مساهمة فعالة في إجمالي الطاقة المولدة في النظام الكهربائي الوطني والتي تشكل ما نسبته ٣٣٪ من إجمالي الطاقة الكهربائية في المملكة.

حيث حرصت الشركة على الاستمرار بهذا الدور الفعال خلال السنوات الماضية ولديها الإصرار على الاستمرار بهذا الالتزام تجاه الاقتصاد الوطني.

كما وسعى الأردن خلال الأعوام الأخيرة الى التوجه لاستغلال مصادر الطاقة البديلة من خلال الاستفادة من تقنيات الطاقة المتجددة لتوليد الطاقة الكهربائية وتغذية الشبكة مما يساهم في مواجهة الطلب المتنامي على الطاقة الكهربائية والحفاظ على البيئة، فقد ساهمت شركة السمرا لتوليد الكهرباء ما نسبته ١٤٪ من إجمالي الطاقة الكهربائية المتجددة المصدرة على الشبكة الوطنية .

وحرصا من الشركة على الاستمرار في بناء القدرات المؤسسية من خلال استغلال أفضل الممارسات الادارية لتصل الى المستوى العالي من التفوق ضمن المعايير الفنية والإدارية والمالية المتعارف عليها في قطاع الأعمال بشكل عام وقطاع الطاقة بشكل خاص، بالإضافة الى استثمار الموارد التكنولوجية خلال فترة أزمة فيروس كورونا من قبل الكوادر العاملة لمواجهة التداعيات الناتجة عن تلك الأزمة والعمل على ادارة المخاطر والتقليل من اثارها الناجمة على استمرارية العمل ضمن الأطر السليمة.

وتشير نتائج مؤشرات الأداء للأهداف الاستراتيجية الى العطاء المتفاني الممزوج بالتحدي والمتوج بالإنجاز لموظفي الشركة، حيث تم تحقيق كافة الأهداف الاستراتيجية للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢٠ وتلبية احتياجات اصحاب العلاقة بالإضافة الى اطلاق الخطة الاستراتيجية الثلاثية ٢٠٢١-٢٠٢٣ والتي تتماشى مع توجهات واستراتيجية قطاع الطاقة.

وقد كرست الشركة جهودها للحفاظ على صحة وسلامة العاملين لديها في كافة مواقعهم، وتبنت أفضل الممارسات وإجراءات الجودة والسلامة والصحة المهنية، وبأتي ذلك من خلال تصافر جهود كافة الموظفين والامتثال للممارسات الآمنة المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية والبيئة، علاوة على تجديد شهادات نظام الجودة والبيئة الى الاصدارات الجديدة لعام ٢٠١٥، وشهادة السلامة والصحة المهنية الى اصدار عام ٢٠١٨ مما يعكس مسيرة الشركة المستمرة في تطوير الأداء المؤسسي مع ما يتماشى مع افضل الممارسات والاجراءات.

وفي الختام فإن مجلس الإدارة يقدر جهود كافة الزملاء والعاملين في مختلف مواقعهم لتحقيق رؤى وخطط الشركة وأهدافها وبما يخدم قطاع الطاقة والاقتصاد الوطني بشكل عام ودعم نمو وازدهار أردننا العزيز بقيادة صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبدالله الثاني ابن الحسين حفظه الله ورعاه.

رئيس مجلس الإدارة

الدكتور ماهر المداحنة

كلمة المدير العام

تعتبر شركة السمرا لتوليد الكهرباء العمود الفقري لقطاع الطاقة حيث أنها تغطي ما نسبته ٣٣% من احتياجات المملكة من خليط الطاقة الكلي واستكمالاً لمسيرتنا نحو الريادة في توليد الطاقة الكهربائية وتحقيقاً لرؤيتنا فقد حققنا الخطة الاستراتيجية للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢٠ بمؤشرات أداء متميزة، وفقاً لما هو مخطط له وقمنا باستشراق المستقبل من خلال رسم خارطة الطريق لثلاث سنوات وذلك من خلال اطلاق خطتنا الإستراتيجية للأعوام ٢٠٢١-٢٠٢٣



رغم جميع الظروف التي طرأت ومن أهمها احتواء أزمة وباء فايروس كورونا والمحافظة على استمرارية العمل وإدارة الأزمة بمرونة واختزال كافة الطاقات والامكانيات من أجل الحفاظ على الحمل الكهربائي والاستمرار في توليد الطاقة والمحافظة على أداء الوحدات التشغيلية وفق الأسس والمعايير المطلوبة وتلبية متطلبات العميل لضمان توافرية الوحدات العاملة من خلال انجاز كافة برامج الصيانة الشاملة وفق ما هو مخطط له.

حرصت الشركة على رفع كفاءة الأداء المؤسسي وإدامة الحصول على شهادات التميز من هيئات محلية ودولية، حيث عملت على توطين مفهوم التطوير المؤسسي من خلال تبني مفاهيم التميز المؤسسي وادارة الجودة الشاملة والمحافظة على متطلبات شهادات الايزو لإدارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية والتي بدأت الشركة بتطبيقها منذ عام ٢٠١٢، حيث قامت الشركة بالعمل على متابعة المتطلبات المطلوبة لشهادات الجودة والبيئة، ISO 9001, ISO 14001 لعام ٢٠١٥ تكملت بتجديدها والحصول على شهادات الأيزو ذات الاصدار الأخير في عام ٢٠١٨ والحصول على شهادة السلامة والصحة المهنية ISO 45001:2018 في عام ٢٠٢٠ عن طريق شركة SGS السويسرية. حيث حققت الشركة انجازاً على صعيد السلامة بعدم تسجيل أي اصابات عمل خلال عام ٢٠٢٠. إيماناً بأهمية المسؤولية المجتمعية في مواجهة التحديات على مستوى الأردن، قمنا بالتبرع في كامل المبلغ المخصص لخدمة المجتمع لصندوق همّة وطن لمواجهة أزمة فايروس كورونا.

ونظراً لتطلعات الشركة في الحفاظ على راس مالها البشري، أولت الشركة اهتماماً اتجاه التطوير الفردي للموظفين من خلال رفع كفاءتهم وقدراتهم وتمكينهم وخلق بيئة عمل محفزة لدعم ثقافة الإبداع والابتكار، حيث انها فعلت عمليات التدريب الداخلية خلال فترة أزمة فايروس كورونا والتي كانت عائناً أمام عملية التدريب الخارجي، بالإضافة الى ادارة عمليات التكنولوجيا واستخدام البرامج والوسائل للاستمرار في عمليات التواصل بين الموظفين وعقد الدورات التدريبية عبر الوسائل التكنولوجية المتاحة.

ولا يسعني في الختام إلا ان اتقدم من معالي رئيس مجلس الادارة وأصحاب العطفة اعضاء مجلس الادارة الكرام وجميع موظفي الشركة بالشكر الجزيل على ما بذلوه وببذلونه من جهود في مواجهة التحديات لتحقيق منجزات الشركة ورفع كفاءتها والارتقاء بها نحو التميز.

وأسأل الله أن يوفقنا جميعاً في اداء رسالة الشركة النبيلة وتحقيق الرؤية التي تسعى لها لخدمة هذا الوطن العزيز في ظل صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني بن الحسين المعظم.

المدير العام

الدكتور سفيان البطاينة

مجلس الإدارة



رئيس مجلس الإدارة
معالي الدكتور ماهر المداحدة



نائب رئيس مجلس الإدارة
عطوفة المهندس أمجد الرواشدة

أعضاء مجلس الإدارة



سعادة المهندس زياد السعيدة



عطوفة السيد حسام أبو علي



سعادة الأستاذ عبد الحميد القيسي

المدير العام



الدكتور سفيان البطاينة

الشركة في سطور

تأسست شركة السمرات للتوليد الكهرباء المساهمة الخاصة المحدودة من قبل حكومة المملكة الأردنية الهاشمية وفقاً لأحكام قانون الشركات رقم ٢٢ لسنة ١٩٩٧ تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء المتخذ في جلسته المنعقدة بتاريخ ٢٦/٠٨/٢٠٠٣ والموثق بكتاب دولة رئيس الوزراء الأفخم رقم ١٣٠٧٥/٠٢/١١/٥٨ تاريخ ٢٧/٠٨/٢٠٠٣. الشركة مملوكة بالكامل للحكومة وبرأسمال قيمته واحد وخمسون مليون دينار أردني. سجلت الشركة لدى مراقب عام الشركات بتاريخ ٢٠/٠٤/٢٠٠٤ تحت الرقم ٤٠.





قيمنا الجوهرية

السلامة أولاً
العمل بروح الفريق
التطوير المستمر
النزاهة وتكافؤ الفرص



رسالتنا

توليد الطاقة الكهربائية
من خلال مصادر الطاقة
المتاحة وبأعلى درجات
الكفاءة والموثوقية
والفاعلية ووفقاً لأفضل
المعايير والممارسات
العالمية



رؤيتنا

شركة رائدة في توليد
الكهرباء على مستوى
الأردن

أخبار الشركة لعام ٢٠٢٠

التشغيل التجاري لمحطة جنوب عمان
التشغيل التجاري لمحطة جنوب عمان بقدرة ٤٦٦MWp والمنفذ
من خلال المقاول (BELECTRIC) بتاريخ ٢٠٢٠/١/٨



التشغيل التجاري لمحطة الأزرق ٣ وبقدرة 0.٧0MWp والمنفذ
من خلال المقاول (JV KARAR/AMMON) بتاريخ ٢٠٢٠/٢/٦



تشغيل غرفة المراقبة والتحكم في مبنى المكاتب الرئيسية
بتاريخ ٢٠٢٠/٢/١٧



الاشتراك بجائزة التميز بالسلامة والصحة المهنية
قامت الشركة بتقديم تقرير اشتراك جائزة التميز بالسلامة
والصحة المهنية تحقيقا للمدف الاستراتيجي الخامس المتعلق
بالتطور المؤسسي والحصول على جوائز التميز وادامتها من
هيئات محلية وخدمة المجتمع المحلي.



بدء العمل باتفاقية الصيانة طويلة الأمد مع الشركة الصانعة لمحطة رياح معان (SIEMENS GAMESA) بشهر ٢٠٢٠/٤



صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٩٧٨٤) بتاريخ ٢٠٢٠/٧/١٢ والمتضمن الموافقة على نقل ملكية مشاريع الطاقة المتجددة المملوكة للحكومة الى شركة السمرا لتوليد الكهرباء.



استلام أعمال الصيانة والتشغيل لمجمع الشيخ زايد الشمسي من مقاول الصيانة لوزارة الطاقة والثروة المعدنية (JV ENVIROMENA/TSK) بتاريخ ٢٠٢٠/٧/١٩



إحالة عطاء تنظيف خلايا مجمع الشيخ زايد الشمسي على المقاول شركة (PHILADELPHIA SOLAR) في شهر ٢٠٢٠/٨.



زيارة معالي رئيس مجلس الإدارة الدكتور ماهر المداحدة وعطوفة المدير العام الدكتور سفيان البطاينة لمحطة رياح معان ومجمع الشيخ زايد الشمسي في شهر ٢٠٢٠/٨.



إدارة الأزمات والمخاطر في شركة السمرا لتوليد الكهرباء

نظراً للأهمية القصوى التي توليها شركة السمرا لتوليد الكهرباء في الحفاظ على استدامة عملها وتحقيق رؤيتها ورسالتها واستراتيجيتها، حرصت إدارة الشركة على تعريف وإدارة الأزمات والمخاطر على جميع المستويات الإستراتيجية والعملياتية والتقليل من آثار المخاطر في حال وقوعها. ومن هذا المنطلق فقد حددت الشركة الأزمات والمخاطر المحتملة والاجراءات الاحتياطية للحد من آثارها على تحقيق أهدافها الإستراتيجية وذلك من خلال إعداد خطة لإدارة الأزمات ٢٠٣-Splan وتشمّل أنواع الأزمات المحتمل حدوثها كالتالي:

| الرقم | المحور |
|-------|---|
| ١ | حدوث حريق كبير |
| ٢ | حالة الزلازل |
| ٣ | حالة الحرب والإرهاب |
| ٤ | عدم القدرة على الوصول الى المحطة (اغلاقات تستمر لأكثر من ثلاثة أيام) |
| ٥ | انقطاع الاتصالات الكلي (الأرضي والخلوي) |
| ٦ | مخاطر مالية (عدم توفر السيولة) |
| ٧ | ضياع البيانات المحوسبة Data Loss |
| ٨ | جائحة الامراض الوبائية |

وإعداد خطة لإدارة المخاطر استنادا الى منهجية ادارة المخاطر من التصنيفات أدناه:

تصنف المخاطر الاستراتيجية كالتالي:

١. مخاطر مالية.
٢. مخاطر فنية وتقنية.
٣. مخاطر ادارة الموارد بشرية.
٤. مخاطر تكنولوجيا المعلومات.
٥. مخاطر قانونية وتشريعية.
٦. مخاطر امنية.
٧. مخاطر طبيعية.
٨. مخاطر بيئية.
٩. مخاطر تؤثر على السلامة والصحة المهنية.



إستراتيجية الشركة ٢٠١٨-٢٠٢٠

استكمالاً لمسيرتنا في التميز في عمليات التخطيط الاستراتيجي ولضمان تحقيق رؤيتنا المتمثلة في قيادة الشركة على مستوى الاردن من خلال تطبيق الرسالة وتحقيق أهداف قطاع الكهرباء ومواكبة المستجدات ومواجهة التحديات وبما يتوافق مع الرؤى الملكية والأجندة الوطنية ورؤية الاردن ٢٠٢٥ واستراتيجية قطاع الطاقة والسيناريوهات المستقبلية.

استمرت الشركة في تحقيق خططها الإستراتيجية للوصول الى مكانه ريادية بين شركات توليد الطاقة الكهربائية وعليه واعتمادا على النهج التشاركي مع جميع ذوي العلاقة سواء من موظفي او شركاء شركة السمرا لتوليد الكهرباء، تم البدء بمراجعة الخطة الاستراتيجية السابقة (٢٠١٨ - ٢٠٢٠) والوثائق ذات العلاقة (رؤية الاردن ٢٠٢٥ والأهداف القطاعية) من خلال فريق التخطيط الإستراتيجي والذي قام بإعداد خططها الإستراتيجية للأعوام (٢٠٢١-٢٠٢٣) من واقع رؤية الشركة وتطلعاتها المستقبلية.

حيث انه من اهم مقومات التخطيط الاستراتيجي هو دعم القيادة ومشاركتها في عمليات التخطيط الاستراتيجي ودعم تنفيذ الاستراتيجية .

قامت شركة السمرا لتوليد الكهرباء بإنجاز خططها الاستراتيجية للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢٠ وفق مؤشرات اداء مميزة كما هو موضح بالجدول ادناه:

| محور الأداء المتوازن | الهدف الاستراتيجي |
|-----------------------------|--|
| المحور المالي | زيادة الايرادات السنوية عن السنوات السابقة بما يضمن تحقيق الأرباح التشغيلية |
| محور العملاء وأصحاب العلاقة | المحافظة على موثوقية وتوافرية الوحدات التوليدية العاملة وفق المعايير المطلوبة |
| محور العمليات الداخلية | المساهمة في إنتاج الكهرباء من الطاقة المتجددة ضمن احتياجات النظام الكهربائي رفع كفاءة الأداء المؤسسي وإدامة الحصول على شهادات التميز من هيئات محلية ودولية المساهمة في خدمة المجتمع المحلي |
| محور النمو والتعلم | استمرار التوسع في أتمتة العمليات في الشركة وتحديثها لتشمل جميع العمليات. تطوير الموارد البشرية بكفاءة وخلق بيئة عمل محفزة لدعم ثقافة الإبداع والابتكار |

جدول (١) استراتيجية الشركة ٢٠١٨-٢٠٢٠

الوحدات التوليدية العاملة في شركة السمرا لتوليد الكهرباء

| المرحلة | الاستطاعة الاسمية (م.و) | الوحدة | تاريخ التشغيل التجاري | الاستطاعة الاسمية (م.و) |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| المرحلة الاولى | ١٠٠ | الوحدة الغازية الأولى | ٢٠٠٥/١١/١ | ٣٠٠ |
| | ١٠٠ | الوحدة الغازية الثانية | ٢٠٠٦/٢/١١ | |
| | ١٠٠ | الوحدة البخارية الأولى | ٢٠٠٦/١/٨ | |
| المرحلة الثانية | ١٠٠ | الوحدة الغازية الثالثة | ٢٠٠٧/١٢/١٣ | ٣٠٠ |
| | ١٠٠ | الوحدة الغازية الرابعة | ٢٠٠٨/٧/٥ | |
| | ١٠٠ | الوحدة البخارية الثانية | ٢٠١٠/٨/٢ | |
| المرحلة الثالثة | ١٤٣ | الوحدة الغازية الخامسة | ٢٠١١/١/٢٥ | ٤٢٩ |
| | ١٤٣ | الوحدة الغازية السادسة | ٢٠١١/٥/٤ | |
| | ١٤٣ | الوحدة البخارية الثالثة | ٢٠١٥/٦/١٥ | |
| المرحلة الرابعة | ١٤٦ | الوحدة الغازية السابعة | ٢٠١٣/٦/٢٦ | ٢١٢ |
| | ٦٦ | الوحدة البخارية الرابعة | ٢٠١٨/٠٣/١٢ | |
| الطاقة الشمسية | ١٠٣,٤٢٠ | مجمع الشيخ زايد الشمسي | ٢٠١٨/٧/١٧ | ١٦٢,٠٤ |
| | ٣ | محطة الأزرق ١ | ٢٠١٥/٦/٨ | |
| | ٢,١٧ | محطة الأزرق ٢ | ٢٠١٥/٦/٨ | |
| | ٥,٧٥ | محطة الأزرق ٣ | ٢٠٢٠/٢/٦ | |
| | ٤٦,٦ | محطة جنوب عمان | ٢٠٢٠/١/٨ | |
| محطات الرياح | ٦٦ | محطة رياح معان ١ | ٢٠١٦/٩/٢٢ | ٨٠ |
| | ١٤ | محطة رياح معان ٢ | ٢٠١٧/٨/٣٠ | |
| ١٤٨٢ | | الاستطاعة الاسمية لشركة السمرا (م.و) | | |

جدول (٢) الوحدات التوليدية العاملة في شركة السمرا لتوليد الكهرباء

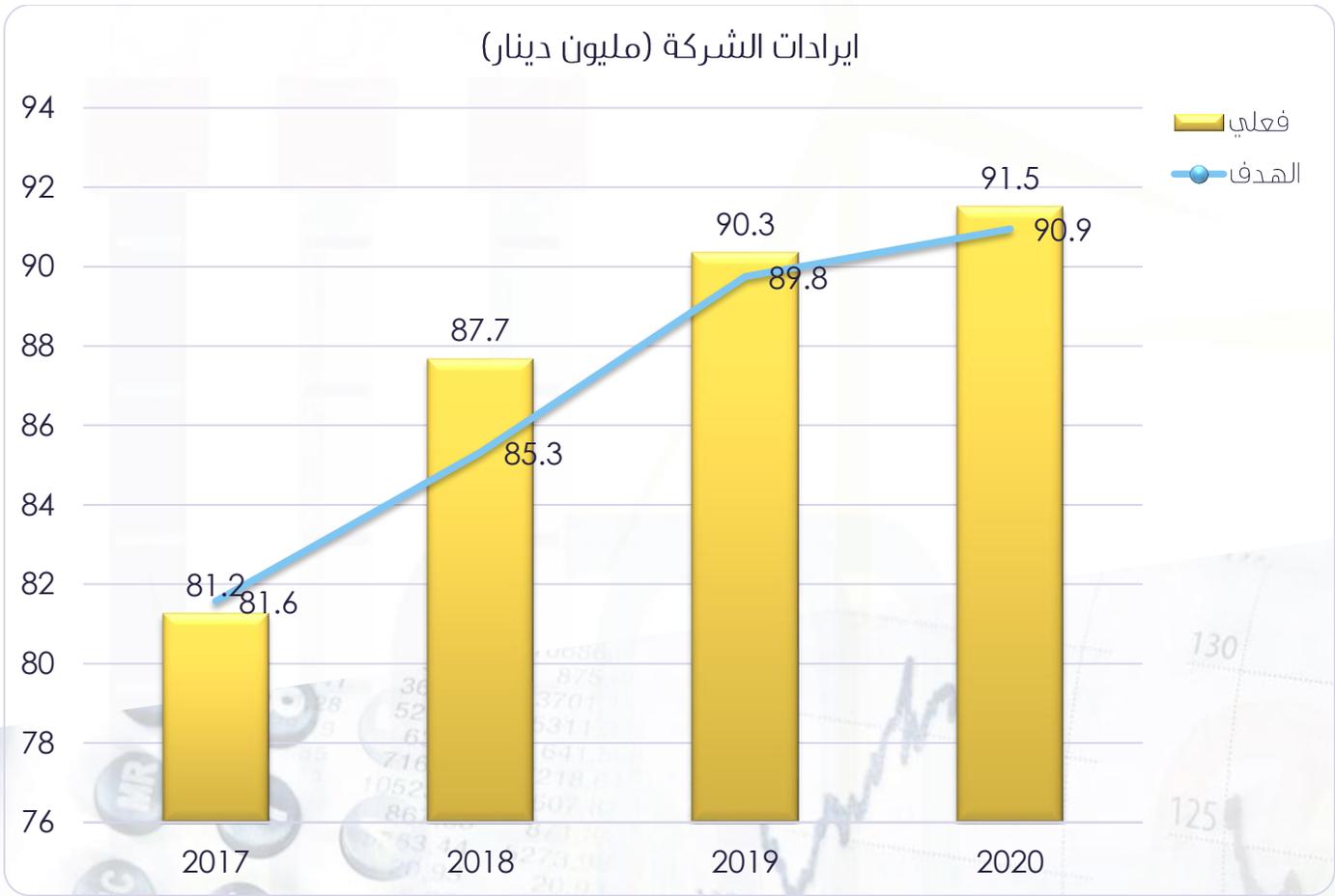


مؤشرات الأداء الاستراتيجية

المحور المالي

حققت شركة السمرا إيرادات مقدارها ٩١,٥ مليون دينار أردني في عام ٢٠٢٠ ونسبة زيادة مقدارها ١,٣٢٨% عن عام ٢٠١٩ كما يلي:

شكل (١) إيرادات الشركة



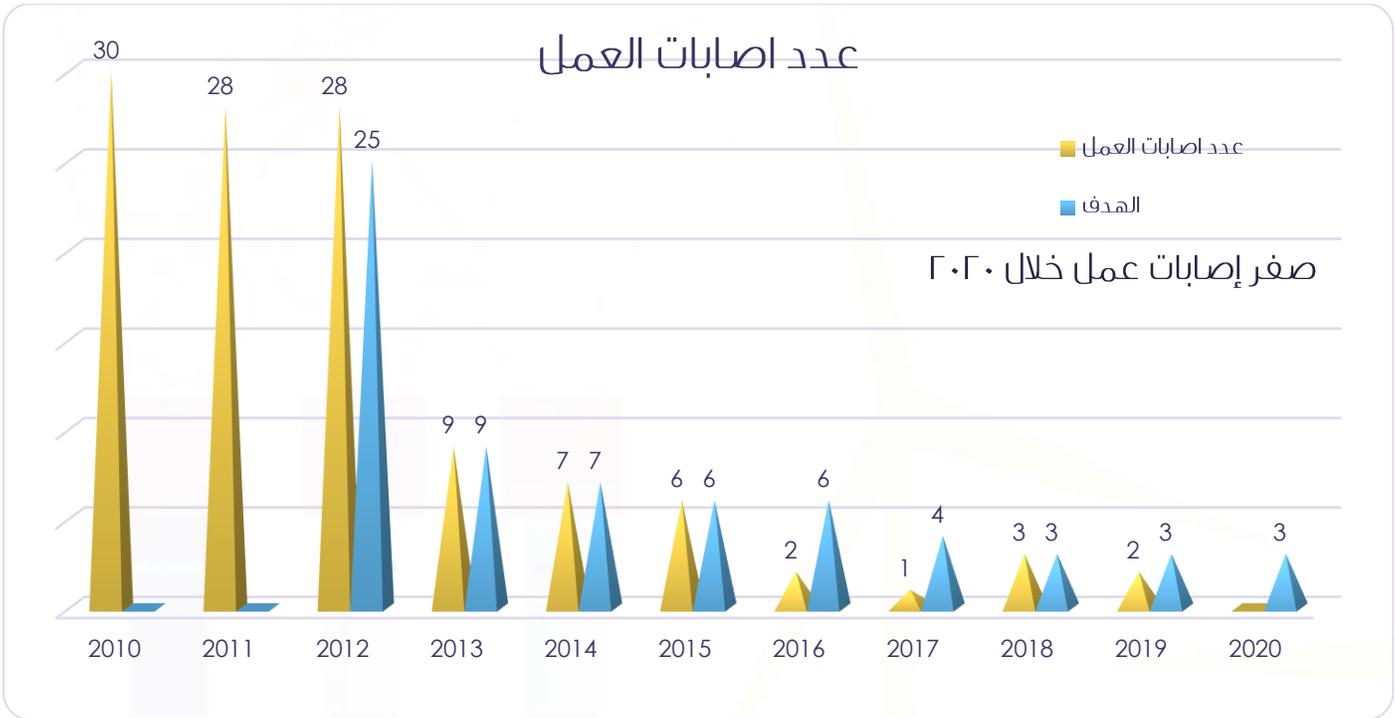
محور العملاء وأصحاب العلاقة



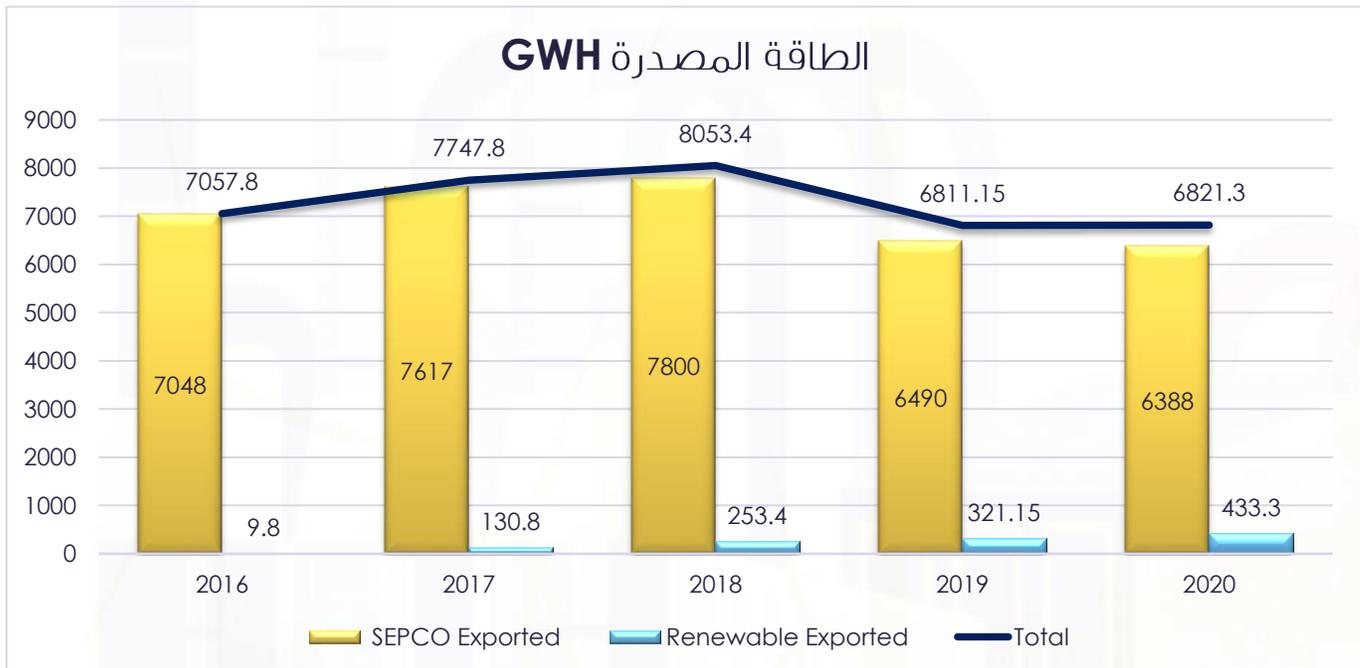
شكل (٢) توافرية المراحل الأربعة

ج

محور العمليات الداخلية

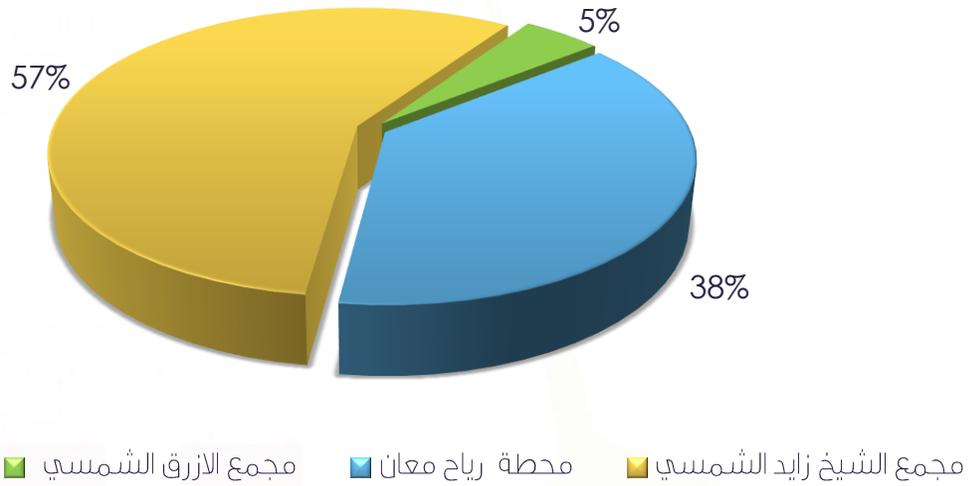


شكل (٣) عدد إصابات العمل



شكل (٤) الطاقة المصدرة

كمية الطاقة المتجددة المصدرة ٢٠٢٠ GWh



شكل (٥) كمية الطاقة المتجددة المصدرة

محور النمو والتعلم

انجاز خطة التدريب

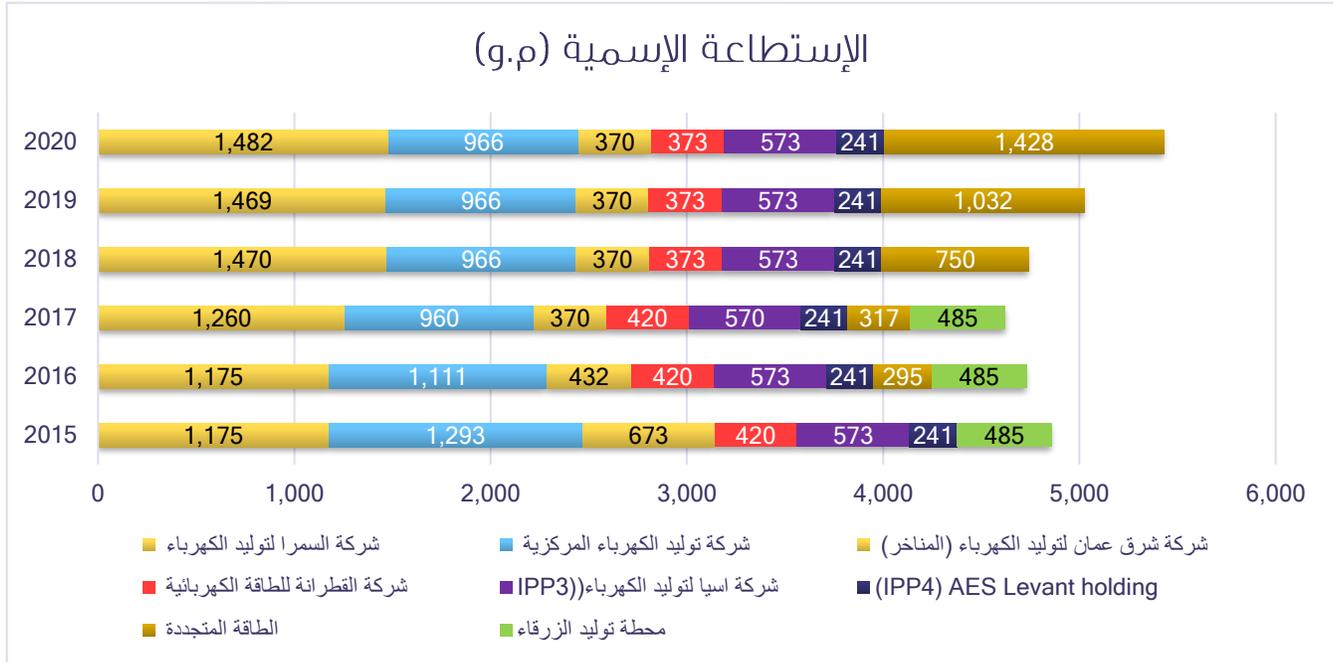


شكل (٦) انجاز خطة التدريب

الأداء الفني

الاستطاعة الاسمية

بلغت الاستطاعة الاسمية لشركة السمرا ١٤٨٢ م.و خلال عام ٢٠٢٠ بحيث انما تشكل ٣١٪ من الاستطاعة الاسمية في الاردن ويوضح الشكل ٣ تطور الاستطاعة الاسمية في الاردن:



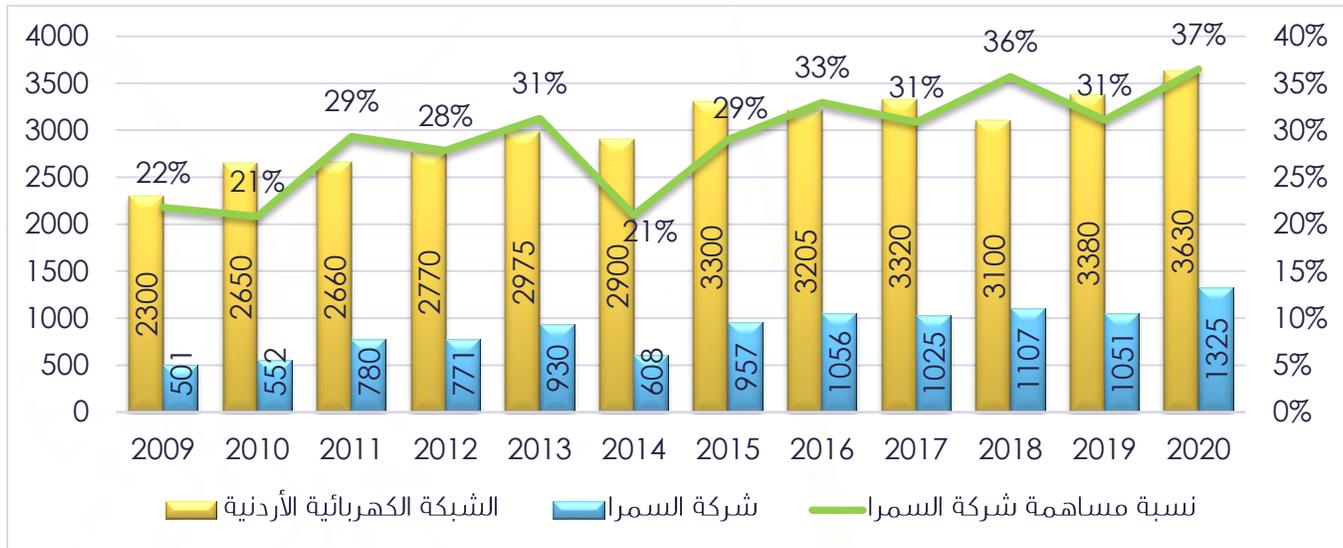
شكل (٧) تطور الاستطاعة الاسمية في الأردن

أحمال النظام الكهربائي الموحد في المملكة

١. مساهمة السمرا في الحمل الأقصى

بلغ الحمل الأقصى الإجمالي للنظام الكهربائي الموحد لعام ٢٠٢٠ (٣٦٣٠ م.و). وقد شاركت شركة السمرا باستطاعة مقدارها (١٣٢٥ م.و) خلال فترة الحمل الأقصى والتي سجلت بتاريخ ٢٠٢٠/٠٢/١٠ وبما نسبته ٣٧٪. ويوضح الشكل ٣ تطور الحمل الأقصى في الأردن و نسبة مشاركة السمرا.

| التاريخ | الحمل الأقصى | حمل النظام الكهربائي | حمل شركة السمرا | نسبة المشاركة |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|
| ٢٠٢٠/٩/٨ | الصباحي | ٣٥٣٠ | ١١١٣ | ٣١٪ |
| ٢٠٢٠/٢/١٠ | المسائي | ٣٦٣٠ | ١٣٢٥ | ٣٦,٥٪ |
| ٢٠٢٠/٣/١ | الليلي | ١٠٤٠ | ٤٣٨ | ٤٢٪ |

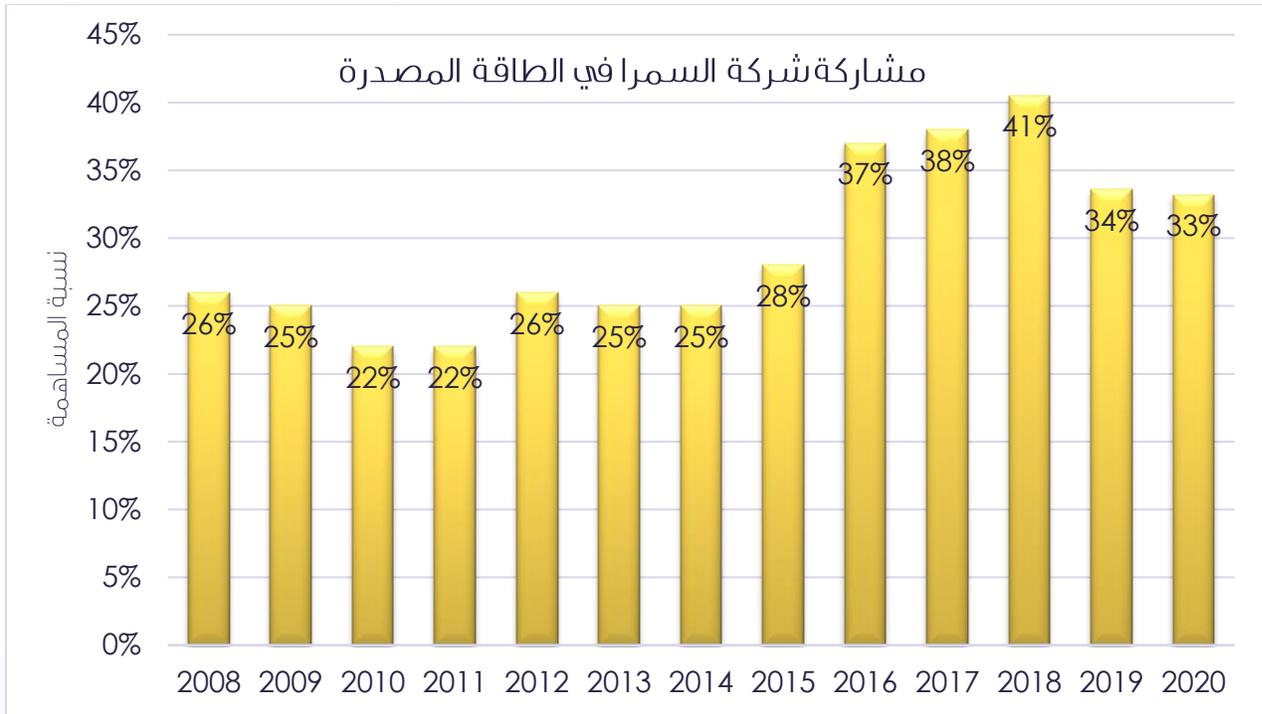


شكل (٨) تطور الحمل الأقصى في الأردن ونسبة مشاركة السمرا

٢. المشاركة في الطاقة الكهربائية المولدة والمستوردة في المملكة

| الشركة | ٢٠١٦ (ج.و.س) | ٢٠١٧ (ج.و.س) | ٢٠١٨ (ج.و.س) | ٢٠١٩ (ج.و.س) | ٢٠٢٠ (ج.و.س) |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| شركة توليد الكهرباء المركزية | ٤,٢٦٠ | ٤,٣٣٢ | ١,٧٠٨ | ٤٥٥ | ٥٤٥ |
| شركة السمرا لتوليد الكهرباء | ٧,١٩٤ | ٧,٦٤٣ | ٧,٥٦٩ | ٦,٤٧٥ | ٦,٣٨٤ |
| IPP1 | ٣,١٦٣ | ٢,٦٢٦ | ٢,٧٤٠ | ٢,٨٤٠ | ٢,٦١٤ |
| IPP2 | ٢,٨٨١ | ٣,٠٣٣ | ٢,٧١٢ | ٢,٧٧٩ | ٢,٦٦١ |
| IPP3 | ٢٦٣ | ٢٨٨ | ٤٨٦ | ٣٩٨ | ٢٩٧ |
| IPP4 | ٥٠٩ | ٧٦٧ | ٧٥٢ | ٦٣٢ | ٤٠٦ |
| مشاريع الرياح | ٣٨٨ | ٤٤٨ | ٦٥٨ | ٨٧٥ | ١,٢٥٤ |
| مشاريع الشمسي | ٢٦٦ | ٨٩٥ | ٨٣٤ | ١,٣٤١ | ١,٧٨٥ |
| محطة الزرقاء الجديدة | ٠ | ٠ | ١,١٩٨ | ٣,٢١٧ | ٢,٩٠٩ |
| سد الملك طلال + شركة الغاز الحيوي الأردنية | ٢٢ | ٢١ | ١٩ | ٢٤ | ٠ |
| طاقة مستوردة (مصر) | ٠ | ٠ | ٠ | ٢٣٩ | ٣٨٠ |
| قطاع الصناعة / تقديري | ٤٤٢ | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ |
| المجموع الكلي / اولية | ١٩,٣٨٨ | ٢٠,٠٥٤ | ١٨,٦٧٤ | ١٩,٢٧٤ | ١٩,٢٣٤ |

جدول (٣) الطاقة الكهربائية المولدة والمستوردة في المملكة (ج. و. س)



شكل (٩) مشاركة السمرا في الطاقة المصدرة في المملكة

مبيعات الطاقة الكهربائية

بلغت مبيعات الشركة من الطاقة الكهربائية (٦٣٨٤ ج.و.س) في عام ٢٠٢٠ مقابل (٦٤٧٠ ج.و.س) لعام ٢٠١٩ وفق منوال التشغيل لشركة الكهرباء الوطنية . وبشير الشكل ٤ مبيعات الطاقة الكهربائية.



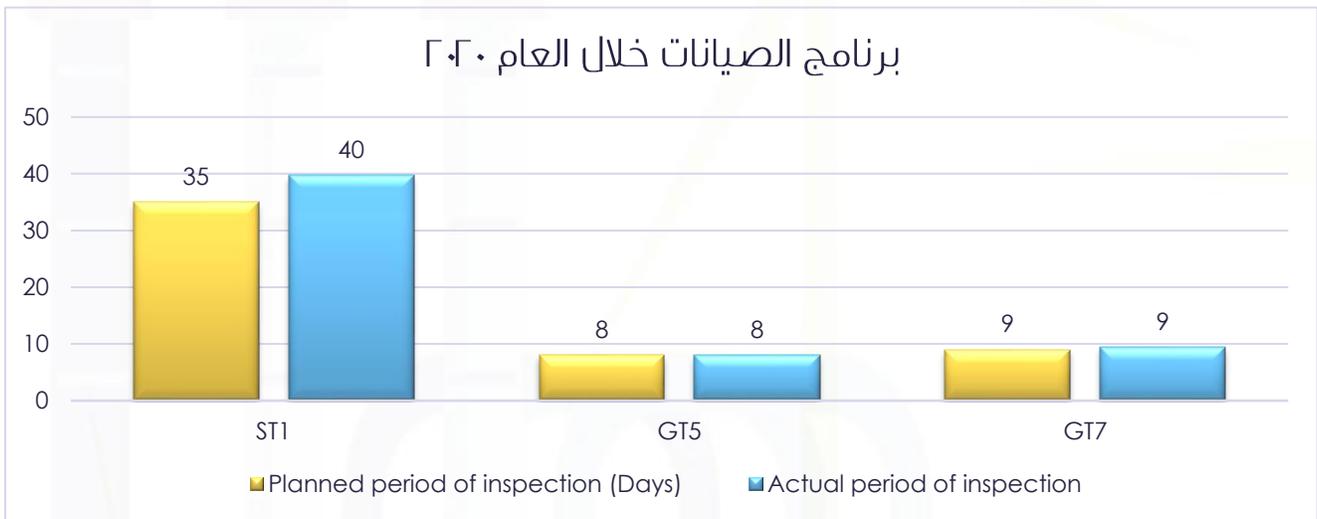
شكل (١٠) مبيعات الطاقة الكهربائية ج.و.س

الصيانات الكبرى في محطة السمرا لتوليد الكهرباء

رغم الاغلاقات المتعلقة بجائحة كورونا وإعلان الحظر الشامل الا انه قام كادر الصيانات بإنجاز جميع برامج الصيانات التصحيحية والوقائية وفق لما هو مخطط له مع المحافظة على التوافرية كما هو متفق عليها مع شركة الكهرباء الوطنية.

| الوحدة | نوع الصيانة | تاريخ البدء | تاريخ الانتهاء |
|----------------------------|-----------------|-------------|----------------|
| الوحدة البخارية الاولى ST1 | Major Overhaul* | ٢٠٢٠/٢/١٠ | ٢٠٢٠/٣/٢٠ |
| الوحدة الغازية الخامسة GT5 | B3-Inspection | ٢٠٢٠/١١/١٧ | ٢٠٢٠/١١/٢٥ |
| الوحدة الغازية السابعة GT7 | B2-Inspection | ٢٠٢٠/١١/٢٥ | ٢٠٢٠/١٢/٤ |

*تم اكمال الصيانة بعد اعلان الحظر بسبب الكورونا وسفر الخبراء قبل الانتهاء من العمل المطلوب وبالتالي اكمال الصيانة بكادر الشركة فقط .





الصيانات في محطات الطاقة المتجددة

رغم الاغلاقات المتعلقة بجائحة كورونا وإعلان الحظر الشامل الا انه قام كادر الصيانات بإنجاز جميع برامج الصيانات التصحيحية والوقائية وفق لما هو مخطط له مع المحافظة على التوافر كما هو متفق عليها مع شركة الكهرباء الوطنية.

محطة رياح معان

تم توقيع اتفاقية صيانه طويلة الأمد مع شركة سيمنس جاميسا لصيانة محطة رياح معان والتي تضم ٤٠ توربين باستطاعة إجمالية قدرها ٨٠ م.و، ويقوم كادر شركة السمرا لتوليد الكهرباء بمتابعة أعمال المقاول والتأكد من جاهزية المحطة بالشكل المطلوب، وقد قام المقاول خلال هذه السنة بعمل صيانه وقائية للمرحلتين (٤٠) توربين حيث تم عمل على تنفيذ الصيانة الوقائية الشاملة للمرحلة الأولى والتي تضم (٣٣) توربين (تجرى كل ١٢ شهر)، وللمرحلة الثانية والتي تضم ٧ توربينات تم عمل الصيانة الوقائية نصف السنوية (تجرى كل ٦ اشهر).

قام كادر شركة السمرا لتوليد الكهرباء بعمل صيانه دوريه وقائية سنوية لنظام الستاتكم في المحطة (والذي يوفر الاستقرارية للنظام الكهربائي) وتبلغ قدرته الإجمالية ٤١ MVA حيث تم التأكد من جاهزية النظام وجاهزية المحولات التابعة له .

مجمع الشيخ زايد الشمسي

خلال العام ٢٠٢٠ تم عمل صيانة دورية لكل عاكس كهربائي وعددها الإجمالي ١١٤ والتي تشمل تنظيف الفلاتر وفحص عازلية الكوابل وايضا قياس ضغط غاز التبريد للمكيفات بالإضافة الى صيانة المحولات الكهربائية وعددها الإجمالي ٣٨ ، تم تطبيق خلال هذه الصيانة الدوام الذكي وذلك للمحافظة على كفاءة ونتاجية المحطة وتم تنظيف الألواح الشمسية ١٢ دورة جافة.



مجمع الأزرق الشمسي:

تم عمل صيانه وقائية للعواكس والمحولات الكهربائية تشمل التنظيف واجراء فحوصات عليها حسب جدول الصيانة الوقائية المعمول به في المجمع الشمسي ، كما تم القيام بعملية تنظيف للخلايا الشمسية وعلى دورتين ، الدورة الاولى للجزء الثابت وتم الانتهاء منها بشهر اذار باستخدام آلية التنظيف الخاصة بمحطه الأزرق ٣ ، والدورة الثانية للجزء المتحرك وتم الانتهاء منها بشهر تشرين الاول باستخدام ادوات تنظيف يدويه .

حيث انه تم اجراء عمليات الصيانة الوقائية ودورات التنظيف خلال ساعات المساء والليل وذلك للحفاظ على استمرارية الانتاج للمجمع الشمسي .



مؤشرات الأداء الفني

| ٢٠٢٠ | ٢٠١٩ | ٢٠١٨ | ٢٠١٧ | مؤشر الاداء |
|-------|-------|------|------|--|
| ٤٢,٢ | ٤٢,٢ | ٤٢,٤ | ٤٢,٣ | الكفاءة المولدة دورة مركبة/المرحلة الاولى % |
| ٤٠,١ | ٣٨,٧ | ٤٠,٨ | ٤٠,٩ | الكفاءة المولدة دورة مركبة/المرحلة الثانية % |
| ٤٦,١ | ٤٠,٩ | ٤٠,٨ | ٤٦,١ | الكفاءة المولدة دورة مركبة/المرحلة الثالثة % |
| ٤٦,٢ | ٤٦,٠ | ٤٣,٦ | ٣٢,٠ | الكفاءة المولدة دورة مركبة/المرحلة الرابعة % |
| ٩٩,٨% | ٩٦,٩% | ٧٦,٢ | ٩٨,٢ | التوافرية للوحدة الغازية الاولى (GT1) % |
| ٩٩,٧% | ٩١,١% | ٨٧,٨ | ٩٦,٣ | التوافرية للوحدة الغازية الثانية (GT2) % |
| ٩٨,٨% | ٨٨,٢% | ٩٨,١ | ٩٩,٣ | التوافرية للوحدة الغازية الثالثة (GT3) % |
| ٩٩,٦% | ٩٩,٧% | ٩٧,٦ | ٨٠,٩ | التوافرية للوحدة الغازية الرابعة (GT4) % |
| ٩٦,٤% | ٩٧,٢% | ٨٢,٨ | ٩٠ | التوافرية للوحدة الغازية الخامسة (GT5) % |
| ٩٨,٩% | ٧٩,٧% | ٩٨,٢ | ٩٠,٩ | التوافرية للوحدة الغازية السادسة (GT6) % |
| ٩٠,٣% | ٩٧,٠% | ٩٧ | ٩٩,٦ | التوافرية للوحدة الغازية السابعة (GT7) % |
| ٨٩,٣% | ٩٩,٣% | ٩٨,٨ | ٩٠,٤ | التوافرية للوحدة البخارية الاولى (ST1) % |
| ٩٩,٧% | ٩٠,٦% | ٩٠,٩ | ٩٧,٧ | التوافرية للوحدة البخارية الثانية (ST2) % |
| ٩٨,٧% | ٩٨,٥% | ٩١,٠ | ٩٨ | التوافرية للوحدة البخارية الثالثة (ST3) % |
| ٨٠,٦% | ٨٨,٦% | ٧٨,١ | — | التوافرية للوحدة البخارية الرابعة (ST4) % |
| ٤ | ٣,٥٠ | ٣,٠ | ٣ | الاستطاعة (م/غ/موظف) |

جدول ٤: مؤشرات الأداء الفني/١

| ٢٠٢٠ | ٢٠١٩ | ٢٠١٨ | ٢٠١٧ | مؤشر الاداء |
|------------------------|--------|--------|--------|---|
| ١٢٤١ | ١٢٤١ | ١٢٤١ | ١١٧٥ | الاستطاعة التوليدية |
| الطاقة المولدة (ج.و.س) | | | | |
| ٣٨٦ | ٥٢١ | ٥٧٩ | ٧٣٣ | التوربين الغازي الاول |
| ٣٥٥ | ٤٧٨ | ٦٧٨ | ٦٧٧ | التوربين الغازي الثاني |
| ٣٧٠ | ٥٠٦ | ٦٥٧ | ٧٦٩ | التوربين البخاري الاول |
| ١٧٥ | ١٦٦ | ٤٥٦ | ٦٣٣ | التوربين الغازي الثالث |
| ١١٨ | ١٤٠ | ٥١٦ | ٥٩٢ | التوربين الغازي الرابع |
| ١٣٤ | ١٣٥ | ٤٨٢ | ٦١١ | التوربين البخاري الثاني |
| ١,١٥٦ | ١,١٦٩ | ١,٠٣٥ | ١,٢٣٦ | التوربين الغازي الخامس |
| ١,١٩٥ | ٩١٨ | ١١١٢ | ١,٢٤٣ | التوربين الغازي السادس |
| ١,٠٥٨ | ٩٦٠ | ٩٥٢ | ١,٠٧٧ | التوربين البخاري الثالث |
| ١,٠٧٥ | ١,١٠٩ | ٨٨٧ | ٧٢ | التوربين الغازي السابع |
| ٤٨٧ | ٥٠٦ | ٣٥٧ | - | التوربين البخاري الرابع |
| ١٢٢ | ١٢٥ | ١٦٣ | ١٥٧ | الطاقة المستهلكة داخليا (ج.و.س) |
| ١,٩٠ | ١,٩٠ | ٢,١٠ | ٢,٠٦ | الطاقة المستهلكة داخليا (%) |
| ٠,٠٤ | ٠,٠٤ | ١,٦٠ | ٦,٢٠ | استهلاك الديزل ($\times ١٠٠٠$ م ^٣) |
| ٤٩,٣٩١ | ٥٠,٧٠٤ | ٦٠,٣٧٤ | ٥٩,٦٢٢ | استهلاك الغاز الطبيعي (م.و.ج $\times ٣١٠$) |
| ٠,٨٠ | ١,٢ | ١,٢٦ | ٠,٤٤ | عامل التوقف القسري (%) |
| ٢,٣٠ | ٣,٧ | ٦,٢٣ | ٢,٢٤ | عامل التوقف المبرمج (%) |

جدول ٥ : مؤشرات الأداء الفني/٢



الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية

أداء الجودة



انطلاقاً من رؤية الشركة المتمثلة بأن تصبح الشركة رائدة في توليد الطاقة الكهربائية بجودة ومواصفات مميزة وتتوافق مع المعايير الدولية ولأننا نسعى دائماً الى التميز فقد تبنت الشركة افضل الممارسات في ادارة عملياتها الفنية والإدارية وذلك من خلال تطبيق نظام إدارة الجودة المتكامل والبيئة والسلامة والصحة المهنية والمنبثق عن متطلبات المواصفات الدولية لإدارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية ونموذج جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز للقطاع الخاص ونتيجة لذلك:

تعمل الشركة وفق سياسة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية وتتمثل بـ:

| | | | | | |
|--|---|---|----|---|---|
| ازالة مصادر الخطر او الحد منها لتوفير بيئة عمل آمنة وصحية وخالية من الأخطار. | ٣ | المحافظة على البيئة ومنع التلوث من خلال المحافظة على الموارد الطبيعية وتبني التكنولوجيا الصديقة للبيئة. | ٢ | توليد الطاقة الكهربائية بشكل كفو وفعال بالوقت والمال والتكنولوجيا. | ١ |
| إشراك واستشارة العاملين وممثليهم في نظام ادارة السلامة والصحة المهنية. | ٦ | رضى الشركاء (أصحاب العلاقة) في نشاطات الشركة المتعلقة بهم. | ٥ | بناء أهداف قابلة للقياس لضمان فاعلية تطبيق نظام ادارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية. | ٤ |
| التطوير المستمر في نظام ادارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية. | ٩ | التطوير المستمر في نظام ادارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية. | ٨ | التطوير المستمر في نظام ادارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية. | ٧ |
| | | الامتثال والوفاء بالمتطلبات القانونية والتشريعات السارية والمواصفات ذات العلاقة. | ١٠ | | |

تلتزم ادارة الشركة لتحقيق السياسة وضمان فاعلية تطبيق نظام الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية من خلال الالتزام بتطبيق متطلبات المواصفات الدولية لإدارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية ISO ٩٠٠١:٢٠١٥ و ISO ١٤٠٠١:٢٠١٥

مراجعة شهادات نظام الجودة والبيئة والسلامة



حرصت شركة السمرا على استدامة الحصول على الشهادات منذ عام ٢٠١٢ من خلال تطبيق متطلبات المواصفات الدولية لإدارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية، ونتيجة لذلك تم الاعلان عن تجديد شهادة نظام ادارة الجودة ISO ٩٠٠١:٢٠١٥ وشهادة ادارة البيئة ISO ١٤٠٠١:٢٠١٥ وتم التحويل من مواصفة

OHSAS ١٨٠٠١:٢٠٠٧ الى مواصفة ISO ٤٥٠٠١:٢٠١٨ ومنح شهادة نظام ادارة السلامة والصحة المهنية وفق مقاييس الايزو بنجاح دون رفع اي حالات عدم مطابقة (Major) ، حيث ان شركة السمرا تعد من اوائل الشركات التي حصلت على شهادة الايزو ISO ٤٥٠٠١ وبجهود ذاتية وخطط عمل تم تنفيذها خلال الاعوام (٢٠١٩-٢٠٢٠).

أداء السلامة والصحة المهنية

- لم يتم تسجيل اي اصابة عمل خلال عام ٢٠٢٠
- التعامل مع الوضع الوبائي (فايروس كورونا) من خلال تفعيل خطة ادارة الازمات وتخفيض نسبة تعرض الموظفين للإصابة من خلال اتباع اجراءات التباعد وفرض المخالفات في حال عدم الالتزام باستخدام معدات الوقاية اللازمة.
- تجهيز مواقع الشركة بأنظمة الوقاية والسلامة وتوفير بيئة عمل آمنة وخالية من الأخطار وذلك بتوفير أدوات الوقاية الشخصية والسلامة اللازمة لأداء العاملين لأعمالهم بشكل آمن.
- تطبيق معايير ومتطلبات المواصفة الدولية لإدارة السلامة والصحة المهنية ISO ٤٥٠٠١:٢٠١٨.
- نعمل على تحسين الأنظمة والممارسات بما يتواءم مع القوانين والتشريعات السارية.
- شكلنا لجنة السلامة والصحة المهنية من مختلف الفئات الوظيفية منذ عام ٢٠١٣ وتجتمع شهريا لمناقشة امور السلامة والصحة المهنية.
- حرصنا على رفع كفاءة ووعي الموظفين فيما يخص السلامة من خلال المشاركة في الدورات الخارجية، بالإضافة الى مشاركة موظفينا بمحاضرات توعية داخلية عقدت من قبل دوائر عدا عن إجازات السلامة التي تعقد خلال الصيانات اليومية والصيانات الكبرى.

إصابات العمل في عام ٢٠٢٠

نجحت الشركة بعدم تسجيل أي إصابة عمل خلال عام ٢٠٢٠، مما يدل على وعي الموظفين في اتباع تعليمات السلامة والالتزام بها أثناء القيام بأعمال الصيانات اليومية وإعمال الصيانات الكبرى.

الفحص الدوري

تحرص الشركة على الالتزام بتطبيق تعليمات الفحص الدوري للعمال في المؤسسات استنادا لنظام العناية الطبية الوقائية والعلاجية للعمال الصادر من قانون العمل والقاضي على ان يتم اجراء الفحص الدوري لجميع الموظفين بواقع مرة كل سنتين ولدائرة التشغيل والكيمياء سنويا وعليه:

تم اجراء فحص دوري لدائرة التشغيل والكيمياء حسب متطلبات تعليمات الفحص الدوري في ١٩-٢١/١٠/٢٠٢٠ حيث شمل الفحص ١٠٣ موظف واشتمل الفحص على كل مما يلي:

- فحص سريري.
- اختبار كفاءة الرئة.
- فحص تخطيط السمع.
- فحص النظر وضغط الدم.

الأداء البيئي

نتائج البيئية

١. حافظنا على شهادة نظام ادارة البيئة الاصدار الجديد ISO ١٤٠٠١:٢٠١٥.
٢. سجلنا خالي من المخالفات البيئية نتيجة للالتزامنا بالأنظمة والتشريعات والاجراءات الخاصة بالأداء البيئي ومحافظةنا على شهادة نظام البيئة ISO ١٤٠٠١ مع شركة SGS الأردنية.
٣. خفضنا تكلفة استهلاك الطاقة الكهربائية في مبنى المكاتب الرئيسية بنسبة ٢٧% نتيجة استخدام الخلايا الشمسية الموجودة على سطح مبنى الإدارة.
٤. معدل كميات المياه المعاد استعمالها في عام ٢٠٢٠ وصل الى ٤١٧١٩ م^٣.
٥. جميع قيم الغازات الصادرة من العمليات التشغيلية لعام ٢٠٢٠ ضمن الحد المسموح به لملوثات الهواء المنبعثة من مصادر ثابتة حسب المواصفة الاردنية JS ١١٨٩:٢٠٠٦.

إجراءاتنا البيئية

متابعة استهلاك الطاقة الكهربائية في مرافق الشركة

- مراقبة استهلاك الطاقة الكهربائية والعمل على تفقد كافة المرافق.
- مراقبة نظام الخلايا الشمسية والمكون من (٥٤) خلية شمسية على سطح مبنى الإدارة الرئيسي بقدرة بلغت حوالي (١٤ ك.و.س).
- تركيب خلايا شمسية PVs اضافية على سطح مبنى المكاتب الرئيسية بقدرة حوالي (١٤ ك.و.س).

تخفيض الانبعاثات الحرارية

- نقوم بمراقبة قيم الغازات (NOx, SOx, CO, CO2, Dust) الصادرة من العمليات التشغيلية من خلال محلات الانبعاثات الغازية (CEMS) بشكل شهري.
- جميع وحداتنا التوليدية تعمل بمبدأ الدورة المركبة Combined Cycle للاستفادة من الغازات العادمة وتقليل الانبعاثات الغازية الملوثة للهواء.

ادارة النفايات الخطرة

- قمنا بمراقبة النفايات الخطرة الناتجة من أعمالنا التشغيلية في المحطة وتخلصنا منها بالطرق السليمة وذلك وفق نظام ادارة المواد الضارة والخطرة لسنة ٢٠١٩.
- عملنا على توفير مناطق احتواء ثانوية لكل الكيماويات السائلة لتجنب تسرب المواد الكيماوية الى التربة.
- تم تخصيص منطقة في المكاتب الرئيسية لتخزين النفايات الالكترونية لحين نقلها الى المكب

تخفيض استهلاك الأوراق

- حافظنا على تنفيذ الاتفاقية الموقعة مع شركة الأجيال لإعادة تدوير المواد الصلبة بهدف جمع وتدوير النفايات الورقية.
- قمنا بمتابعة أتمتة عمليات الشركة الرئيسية وتوفير خدمة البريد الإلكتروني والأرشفة.

متابعة قيم الضجيج

- قمنا بمتابعة قيم الضجيج في المحطة ومقارنتها بالحدود المسموح بها واستخدام اجراءات الضبط اللازمة.

رفع كفاءة ووعي الموظفين نحو الاستدامة البيئية

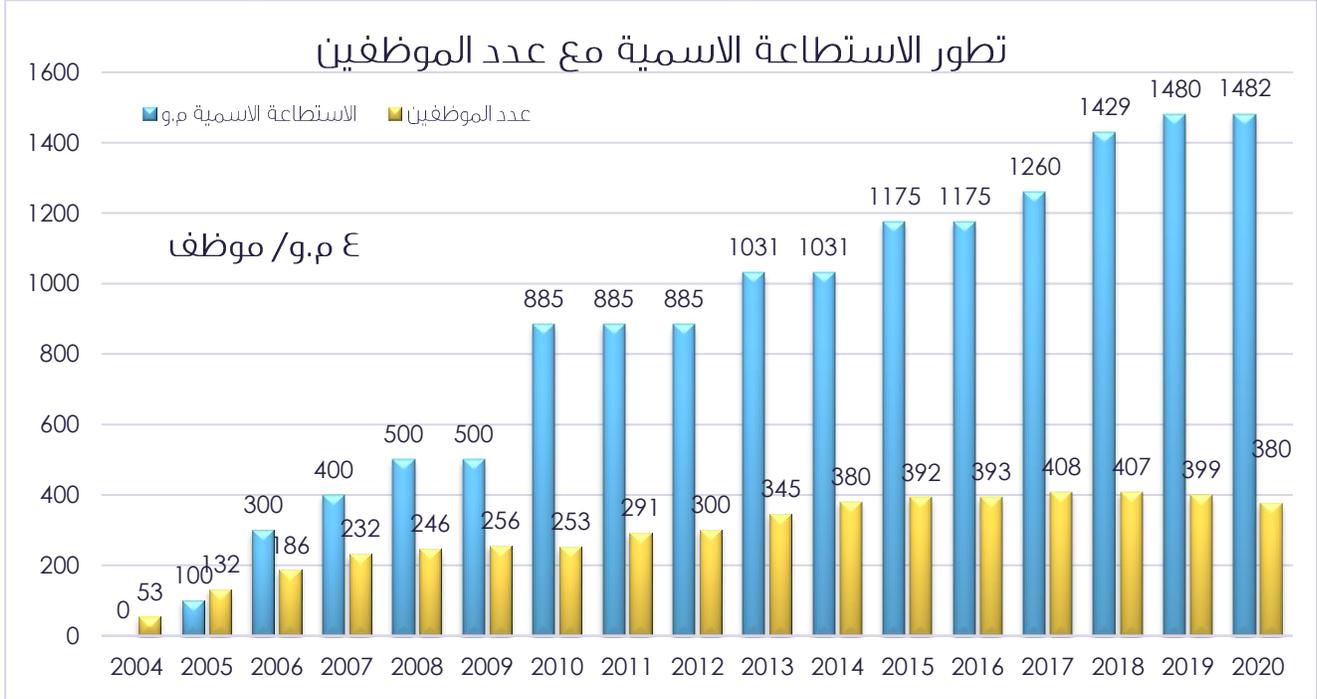
- شارك موظفينا بدورات توعوية مختلفة.
- تنظيم يوم نظافة كل اسبوع وبمشاركة فئات وظيفية مختلفة من كافة دوائر المحطة.
- تابعنا تنفيذ سياسة منع التدخين والتي اعتمدت في عام ٢٠١٦.

ترشيد استهلاك المياه

- قمنا بمعالجة المياه الصناعية العادمة التي تنتجها الوحدات التوليدية، لإعادة استخدامها مرة أخرى، والتخلص من النواتج النهائية إلى برك التبخير المبطن بطبقة عازلة.
- اتبعنا سياسة التدوير وإدارة المياه من خلال عدم طرح المياه العادمة خارج أسوار المحطة على مبدأ Zero liquid discharge

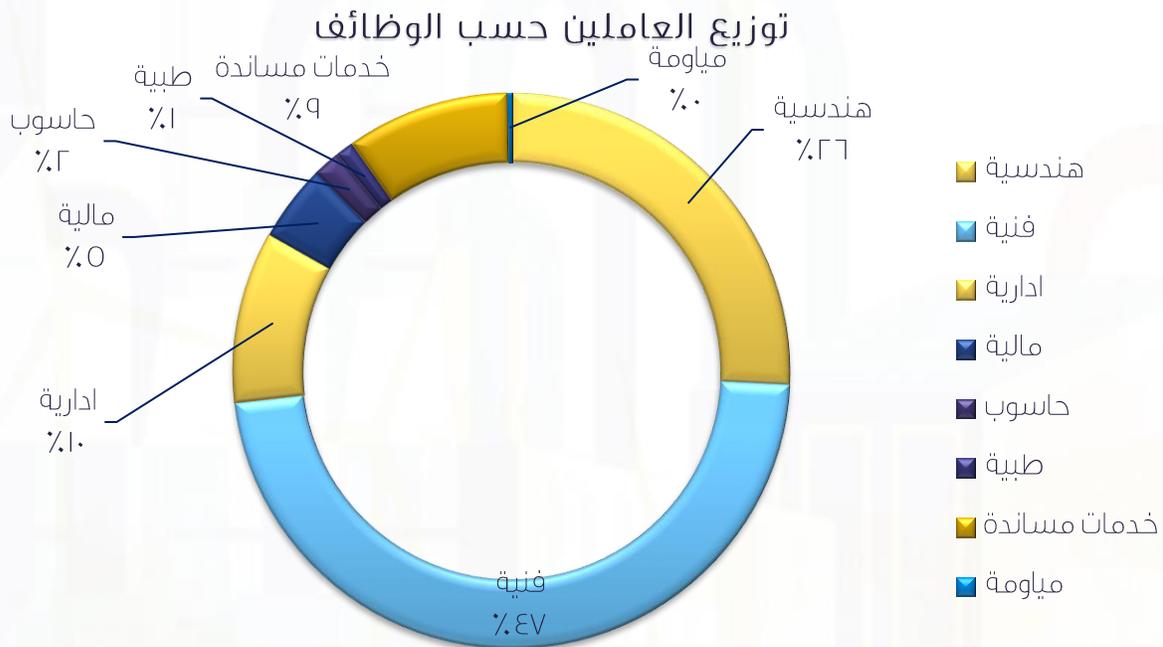
الموارد البشرية

بلغ مجموع موظفي الشركة (٣٨٠) موظفاً في ٢٠٢٠/١٢/٣١، ويظهر الشكل ١١ تطور تعداد الموظفين مع تطور الاستطاعة الاسمية.



شكل (١١) تطور الاستطاعة الاسمية مع عدد الموظفين

يوضح الشكل أدناه التوزيع الوظيفي لكادر الشركة في نهاية عام ٢٠٢٠، وقد بلغت نسبة الكادر الفني (مهندس + فني) حوالي ٧٣٪ من اجمالي كادر الشركة.



شكل (١٢) نسبة الموظفين حسب الفئات الوظيفية

التدريب والتطوير المؤسسي

مراعاة للظروف لاستثنائية عام ٢٠٢٠ بسبب ازمة كورونا والتي أثرت بشكل عام على جميع العمليات الإدارية والمالية بشكل أو بآخر، فكان لا بد من التعامل مع الازمة بمرونة وإيجاد البدائل لإنجاز خططنا لتطوير الموارد البشرية وعليه فقد تم عقد الدورات التدريبية عبر الانترنت (Online Training).

بالإضافة إلى ذلك، تم تنفيذ العديد من البرامج التدريبية الداخلية ومنها الدورات الداخلية التالي:

- Certified Maintenance & Reliability Professional [CMRP], SMRP
- Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
- OSHA
- EXCEL INTERMEDIATE
- التحقيق في الحوادث



المسؤولية المجتمعية

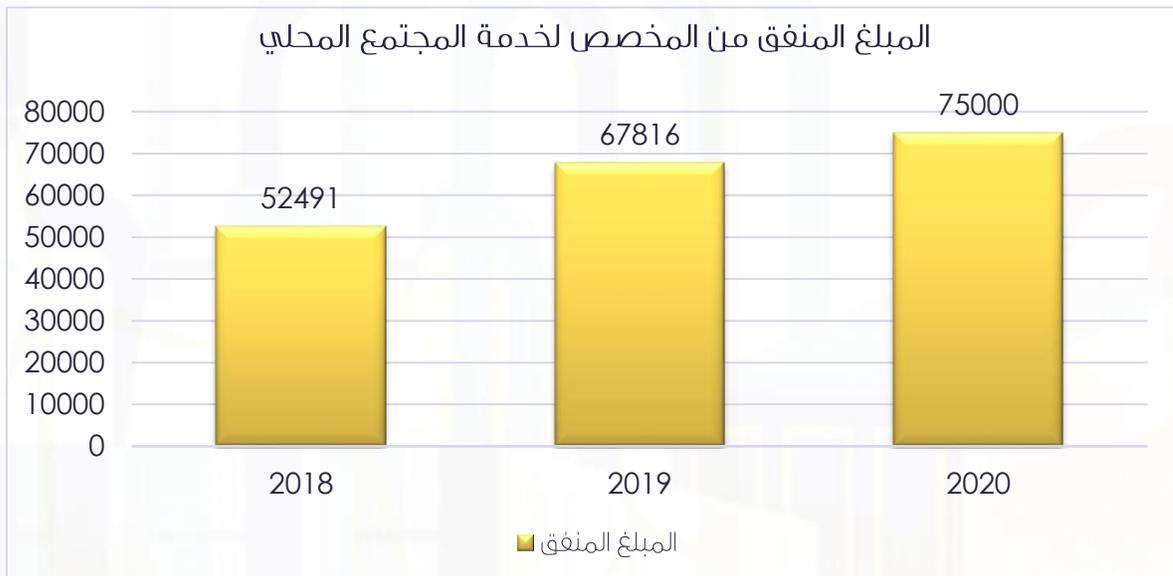
ابرز ما تم تنفيذه لدعم المجتمع المحلي في ٢٠٢٠

١. تم تسليم الاجهزة الرياضية الخاص بالسيدات مركز الاميرة بسمة ٢٠٢٠/٠٨/٩

٢. تم تركيب وتسليم حديقة الاطفال في قرية الشاكرية ٢٠٢٠/٠٩/١٠



٣. دعم صندوق همة وطن بمبلغ ٧٥٠٠٠ دينار أردني لمساعدة المجتمع للحد من تبعات ازمة كورونا



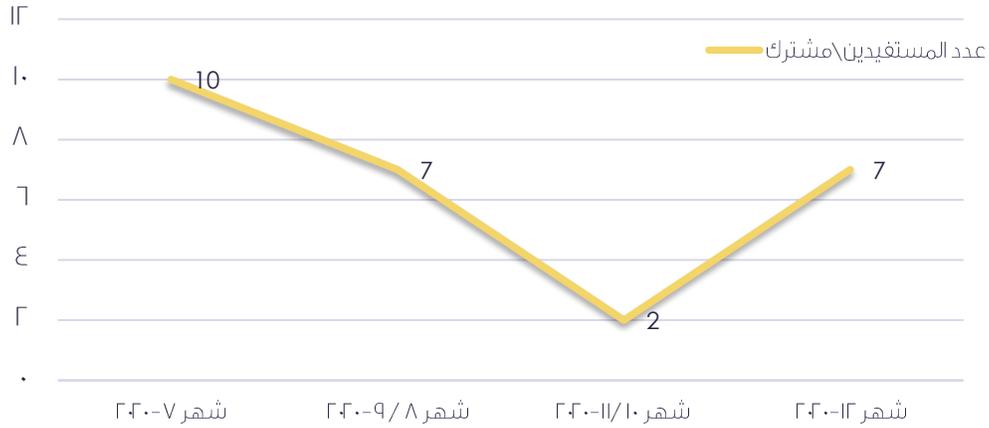
شكل (١٣) المبلغ المنفق لخدمة المجتمع المحلي

اللجنة الاجتماعية

إحصائيات ونشاطات اللجنة الاجتماعية

مشاركة الموظفين في مناسباتهم الاجتماعية المختلفة و تقديم مبلغ مالي حسب التعليمات .

بلغ عدد المستفيدين من صندوق اللجنة الاجتماعية ٢٠٢٠ (٢٦ موظف)



شكل (١٤) عدد المستفيدين من صندوق اللجنة الاجتماعية لعام ٢٠٢٠

فعاليات اللجنة

١. زيارة محمية الشمري للأحياء البرية.

٢. توزيع هدايا عينية وحلويات على الموظفين في الشركة بمناسبة يوم المرأة العالمي.

٣. تنظيم ورشة عمل عن الطاقة المتجددة والمشاريع التي تديرها الشركة في مجمع محطات الأزرق الشمسية.





إنجازات الشركة خلال عام ٢٠٢٠

شهادات الجودة والبيئة والسلامة المهنية

الحصول على الاعتماد لمعايير شهادة نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية ISO45000:2018 والمحافظة على الاعتماد لمعايير شهادتي نظام إدارة البيئة حسب مقاييس ISO14000:2015 و شهادة نظام إدارة الجودة حسب مقاييس ISO 9001:2015



لم يتم تسجيل أي إصابة عمل خلال عام ٢٠٢٠

حرصاً من شركة السمرا لتوليد الكهرباء على تعزيز بيئة عمل آمنة وإيجابية وتحقيق أهداف الشركة الإستراتيجية بخفض إصابات العمل، ورغم الصيانات التي تم إنجازها إلا أنه لم يسجل أي إصابة عمل في سجل إصابات شركة السمرا خلال عام

مشروع تحديث وتطوير أنظمة تكنولوجيا المعلومات (IT Systems)

يستهدف المشروع تحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات من تطبيقات وأجهزة لاستكمال عملية أتمتة جميع العمليات المالية والفنية والإدارية في شركة السمرا لتوليد الكهرباء حسب الخطة الاستراتيجية للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢٠، والأعوام ٢٠٢١-٢٠٢٣ ويشمل تطبيقات نظام إدارة المؤسسات Oracle E-Business (ERP) وبرمجيات البوابة الداخلية والأرشفة والبريد الإلكتروني وأنظمة التشغيل، والذي متوقع مع استكماله تحقيق فوائد مرجوة عديدة منها:

- استخدام حلول تقنية مستدامة ووفق أحدث تكنولوجيا وبالتالي سهولة توفير الدعم الفني لها وضمان الأمان والتوافقية للبيانات.
- تحسين العمليات بالشركة وزيادة كفاءتها حسب أفضل الممارسات، مما يدعم اتخاذ القرارات.
- تحسين مواءمة أنظمة تكنولوجيا المعلومات مع متطلبات العمل في الشركة.
- وسوف ينفذ المشروع من خلال عدة مشاريع تم الانتهاء من تنفيذ المشروع الأول منها نهاية عام ٢٠٢٠ وبداية عام ٢٠٢١ وهو نقل البريد الإلكتروني الرسمي وتطبيقات ميكروسوفت ضمن البيئة السحابية (Cloud) Office365 وكذلك تم طرح عدة عطاءات متعلقة بالبنية التحتية.

إطلاق الخطة الاستراتيجية للأعوام ٢٠٢١-٢٠٢٣



استكمالاً للتميز المؤسسي ولضمان استمرارية الأعمال لتحقيق زيادة الشركة في توليد الطاقة الكهربائية منسجماً مع الأهداف الوطنية والقطاعية، حيث اعتمدنا على بطاقات الأداء المتوازن بالإضافة الى تحديد أوزان للأهداف الاستراتيجية بناء على نموذج العمل للشركة.

حيث قامت شركة السمرا لتوليد الكهرباء بإعداد خطتها الاستراتيجية للأعوام (٢٠٢١-٢٠٢٣) من واقع رؤية الشركة وتطلعاتها المستقبلية، كما ووضعت خطتها التنفيذية المنبثقة من أهدافها الإستراتيجية وحددت مؤشرات أداء لمتابعة وتقييم آدائها ونسب إنجاز الأهداف الاستراتيجية. كما وتسعى إدارة الشركة لتنظيم وتطوير أعمالها والمحافظة على إستقرارها لتعزيز الثقة فيما بينها وبين الشركاء الداخليين والخارجيين بما يتوافق مع المعايير الدولية ويتواءم مع التطور في جميع المجالات الخاصة بتوليد الطاقة،

إنجاز الصيانات الكبرى

رغم الظروف الاستثنائية خلال ازمة كورونا فقد نجحت كوادرنا بانجاز الصيانات الكبرى وفق لما هو مخطط له.





شركة السمرا لتوليد الكهرباء
شركة مساهمة خاصة محدودة
عمان – المملكة الأردنية الهاشمية

القوائم المالية

وتقرير المدقق المستقل

للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠

فهرس المحتويات

| | |
|-------|--|
| ٤٨ | تقرير المدقق المستقل |
| 01 | قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |
| 0٣ | قائمة الدخل الشامل للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |
| 0٤ | قائمة التغيرات في حقوق الملكية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |
| 00 | قائمة التدفقات النقدية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |
| ٨٩-0٧ | إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |

١٠٥١٨٠٩٢٤

تقرير المدقق المستقل

السادة رئيس وأعضاء مجلس الإدارة المحترمين

شركة السمرا لتوليد الكهرباء

شركة مساهمة خاصة محدودة

عمّان - المملكة الأردنية الهاشمية

الرأي

لقد دققنا القوائم المالية لشركة السمرا لتوليد الكهرباء (شركة مساهمة خاصة محدودة) والمكونة من قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠، وقائمة الدخل الشامل وقائمة التغيرات في حقوق الملكية وقائمة التدفقات النقدية للسنة المنتهية بذلك التاريخ، والإيضاحات حول القوائم المالية وملخصاً للسياسات المحاسبية الهامة.

برأينا، إن القوائم المالية المرفقة تظهر بعدالة من كافة النواحي الجوهرية المركز المالي للشركة كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠، وأداءها المالي وتدفقاتها النقدية للسنة المنتهية بذلك التاريخ وفقاً للمعايير الدولية لإعداد التقارير المالية.

أساس الرأي

لقد قمنا بالتدقيق وفقاً للمعايير الدولية للتدقيق. إن مسؤولياتنا وفقاً لهذه المعايير موضحة لاحقاً في تقريرنا ضمن فقرة مسؤولية المدقق حول تدقيق القوائم المالية.

نحن مستقلون عن الشركة وفقاً لمتطلبات مجلس معايير السلوك الأخلاقي الدولية للمحاسبين " دليل قواعد السلوك الأخلاقي للمحاسبين المهنيين" والمتطلبات الأخلاقية ذات الصلة بتدقيقنا للقوائم المالية، بالإضافة لإلتزامنا بالمسؤوليات الأخلاقية الأخرى، وفقاً لهذه المتطلبات.

في إعتقادنا ان أدلة التدقيق التي حصلنا عليها كافية وملائمة لتكون أساساً نعتمد عليها عند إبداء رأينا.

فقرة توكيدية

دون التحفظ في رأينا، نود التأكيد على أنه كما هو وارد في إيضاح رقم (٣) يوجد أراضي بقيمة ٨٩,٩٤٠ دينار أردني غير مسجلة باسم الشركة وإنما مسجلة باسم وزارة الطاقة والثروة المعدنية.

مسؤوليات الإدارة والأشخاص المسؤولين عن الحوكمة عن القوائم المالية

إن الإدارة مسؤولة عن إعداد وعدالة عرض هذه القوائم المالية وفقاً للمعايير الدولية لإعداد التقارير المالية، وعن الرقابة الداخلية التي تراها ضرورية لإعداد قوائم مالية خالية من الأخطاء الجوهرية سواء كانت بسبب الإحتيال أو الخطأ.

عند إعداد القوائم المالية، تكون الإدارة مسؤولة عن تقييم قدرة الشركة على الإستمرارية والإفصاح، عندما ينطبق ذلك عن أمور تتعلق بالإستمرارية وإستخدام أساس الإستمرارية في المحاسبة، ما لم توجد نية لدى الإدارة بتصفية الشركة أو إيقاف أعمالها أو عدم وجود بديل واقعي غير ذلك.

الأشخاص المسؤولين عن الحوكمة مسؤولين عن الإشراف على إعداد التقارير المالية للشركة.

مسؤولية المدقق حول تدقيق القوائم المالية

إن أهدافنا هي الحصول على تأكيد معقول فيما إذا كانت القوائم المالية ككل خالية من التحريفات الجوهرية، سواءاً كانت بسبب الإحتيال أو الخطأ، وإصدار تقريرنا الذي يتضمن رأينا حولها. التأكيد المعقول هو مستوى عالٍ من التأكيد، ولكنه ليس ضماناً بأن التدقيق الذي قمنا به وفقاً للمعايير الدولية للتدقيق سوف يكتشف دائماً أي خطأ جوهري إن وجد، إن التحريفات يمكن أن تنشأ عن الإحتيال أو الخطأ، وتعتبر جوهرية إذا كانت بشكل فردي أو إجمالي يمكن أن تؤثر بشكل معقول على القرارات الإقتصادية المتخذة من قبل مستخدمي هذه القوائم المالية .

كجزء من عملية التدقيق وفقاً لمعايير التدقيق الدولية، نقوم بممارسة الحكم المهني والمحافظة على تطبيق مبدأ الشك المهني في جميع نواحي التدقيق، بالإضافة إلى:

- تحديد وتقييم مخاطر الأخطاء الجوهرية في القوائم المالية المنفصلة، سواءً كانت ناشئة عن إحتيال أو خطأ، وكذلك تصميم وتنفيذ إجراءات التدقيق ملائمة تستجيب لتلك المخاطر، والحصول على أدلة تدقيق كافية ومناسبة لتوفر أساساً لرأينا. إن خطر عدم إكتشاف أخطاء جوهرية ناتجة عن إحتيال أعلى من الخطر الناتج عن الخطأ، كما أن الإحتيال قد يشتمل على التواطؤ، التزوير، الحذف المتعمد، التحريفات، أو تجاوز لأنظمة الرقابة الداخلية.
- الحصول على فهم لأنظمة الرقابة الداخلية ذات الصلة بالتدقيق لغايات تصميم إجراءات تدقيق ملائمة في ظل الظروف القائمة، وليس لغرض إبداء رأي حول مدى فعالية انظمة الرقابة الداخلية في الشركة.
- تقييم مدى ملائمة السياسات المحاسبية المستخدمة ومدى معقولية التقديرات المحاسبية والإيضاحات ذات العلاقة المعدة من قبل الإدارة.
- الإستنتاج عن مدى ملائمة إستخدام الإدارة لأساس الإستمرارية في المحاسبة، وإستناداً إلى أدلة التدقيق التي تم الحصول عليها، فيما إذا كان هنالك وجود لعدم تيقن جوهري ذا صلة بأحداث أو ظروف يمكن أن تثير شكوكاً جوهرية حول قدرة الشركة على الإستمرارية كمنشأة مستمرة. فإذا إستنتجنا عدم وجود تيقن جوهري، فنحن مطالبون أن نلفت الإنتباه في تقرير تدقيقنا إلى الإيضاحات ذات الصلة الواردة في القوائم المالية، أو إذا كان الإفصاح عن هذه المعلومات غير كافياً، فإننا سوف نقوم بتعديل رأينا. إستنتاجاتنا تعتمد على أدلة التدقيق التي تم الحصول عليها حتى تاريخ تقرير تدقيقنا. ومع ذلك، فإنه من الممكن أن تتسبب أحداث أو ظروف مستقبلية في توقف الشركة عن الإستمرار كمنشأة مستمرة.

- تقييم العرض العام والشكل والمحتوى للقوائم المالية المنفصلة بما فيها الإيضاحات وفيما إذا كانت القوائم المالية المنفصلة تمثل المعاملات والأحداث بشكل يحقق العرض العادل.

لقد تواصلنا مع الأشخاص المسؤولين عن الحوكمة فيما يتعلق بنطاق وتوقيت التدقيق المخطط له وملاحظات التدقيق الهامة، بما في ذلك أية نقاط ضعف هامة في نظام الرقابة الداخلية تم نحلدها خلال تدقيقنا.

لقد زدنا أيضاً الأشخاص المسؤولين عن الحوكمة بتصريح حول التزامنا بمتطلبات السلوك المهني المتعلقة بالاستقلالية، وإبلاغهم عن جميع العلاقات والأمور الأخرى التي من الممكن أن تؤثر على استقلاليتنا وكذلك الإجراءات الوقائية إن وجدت.

تقرير حول المتطلبات القانونية والتشريعية الأخرى

تحتفظ الشركة بسجلات محاسبية منتظمة بصورة أصولية، تتفق من النواحي الجوهرية مع القوائم المالية ونوصي بالمصادقة عليها.

طلال أبوغزاله وشركاه الدولية

عزيز عبدالقادر

(إجازة رقم ٨٦٧)

عمان في ٢٤ آذار ٢٠٢١

قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠

| ١ كانون الثاني ٢٠١٩ | ٣١ كانون الأول ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | إيضاحات | |
|---------------------|---------------------|-------------|---------|--|
| (بعد التعديل) | (بعد التعديل) | | | |
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | | الموجودات |
| | | | | الموجودات غير المتداولة |
| ٥٥٥,٤٦٢,٦٦١ | ٥٢١,٣٥٩,٥٤١ | ٤٩٥,٨١٧,٠٦٣ | ٣ | ممتلكات وآلات ومعدات |
| ٩٨٠,٠٠٠ | ٩٨٠,٠٠٠ | ٩٨٠,٠٠٠ | ٤ | قرض صندوق اسكان موظفي الشركة |
| ٥٥٦,٤٤٢,٦٦١ | ٥٢٢,٣٣٩,٥٤١ | ٤٩٦,٧٩٧,٠٦٣ | | مجموع الموجودات غير المتداولة |
| | | | | الموجودات المتداولة |
| ٢٢,٤٤٦,٤٦١ | ٢٠,٢٢٩,٣٩٠ | ٢٠,٢٤١,٧٨٢ | ٥ | مخزون |
| ١١,٨٣٢,٦٥٣ | ٣٨٩,٤٥٠ | ١,٤١٣,٦٨٧ | ٦ | أرصدة مدينة أخرى |
| ٣٢,٤٤٢,٧١٢ | ٥٢,٦٤٠,٤٩٠ | ٨٠,٩٩٠,٣٦٧ | ٧, ٨ | ذمة شركة الكهرباء الوطنية - طرف ذو علاقة |
| ٣,٧٦٢,٩٥٨ | ٧,٠٩٩,٢٣٢ | ١٣٤,١٢٢ | ٨ | نقد ونقد معادل |
| ٧٠,٤٨٤,٧٨٤ | ٨٠,٣٥٨,٥٦٢ | ١٠٣,١٧٩,٩٥٨ | | مجموع الموجودات المتداولة |
| ٢٢٦,٩٢٧,٠٤٥ | ٦٠٢,٦٩٨,١٠٣ | ٥٩٩,٩٧٧,٠٢١ | | مجموع الموجودات |

قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠

| ١ كانون الثاني ٢٠١٩ | ٣١ كانون الأول ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | إيضاحات | |
|---------------------|---------------------|-------------|---------|-------------------------------|
| (بعد التعديل) | (بعد التعديل) | | | |
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | | |
| | | | | حقوق الملكية والمطلوبات |
| | | | | حقوق الملكية |
| ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | ١ | رأس المال |
| ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ٩ | احتياطي اجباري |
| ٣٩,٠٥٧,٣٦١ | ٤٣,٤٧٦,٤٦٤ | ٥٠,١٣٦,١٦٢ | ١٠ | احتياطي اختياري |
| ٦٤,٩٠١,٠٨٢ | ٧٠,١٩٢,٠٠٦ | ٨١,٩٩٨,٣٨٦ | ٢٣ | أرباح محتفظ بها |
| ١٦٧,٧٠٨,٤٤٣ | ١٧٧,٤١٨,٤٧٠ | ١٩٥,٨٨٤,٥٤٨ | | مجموع حقوق الملكية |
| | | | | المطلوبات |
| | | | | المطلوبات غير المتداولة |
| ٣٩٥,٥٥٨,٠٤٢ | ٣٦٤,٢٣٣,٩٨٢ | ٣٥٩,٨٥١,١٤٥ | ١١ | قروض - الجزء غير المتداول |
| ٢٥٢,٦٦٢ | ١٩٤,٠٩٠ | ٢٠٨,٤١١ | ١٢ | مخصص مكافأة نهاية الخدمة |
| ٣٩٥,٨١٠,٧٠٤ | ٣٦٤,٤٢٨,٠٧٢ | ٣٦٠,٠٥٩,٥٥٦ | | مجموع المطلوبات غير المتداولة |
| | | | | المطلوبات المتداولة |
| ٣,٦٤٦,٢٠١ | ٢,١٣٠,٣٤٩ | ٤,٨٩٥,٢٤٣ | ١٣ | مخصص ضريبة الدخل |
| ٦,٦٧٣,٠٥٩ | ٣,٣٩٠,٢٢٧ | ٤,٨٧٩,٧٣٤ | ١٤ | ذمم دائنة |
| ٩,٢٧٩,٣١٠ | ٢٠,١٣٢,٠٤٨ | ٨,٨٧٠,٦٩٠ | ٢٣, ١٥ | أرصدة دائنة أخرى |
| ٤٠,٢٠٦,٥٥٠ | ٣١,٨٦٦,١٠٧ | ٢٢,٦٧٥,٧٩٩ | ١١ | قروض - الجزء المتداول |
| ٣,٦٠٢,٧٧٨ | ٣,٣٣٢,٨٣٠ | ٢,٣٥٣,٦٥٤ | | فوائد قروض مستحقة |
| - | - | ٣٥٧,٧٩٧ | ١٦ | بنك دائن |
| ٦٣,٤٠٧,٨٩٨ | ٦٠,٨٥١,٥٦١ | ٤٤,٠٣٢,٩١٧ | | مجموع المطلوبات المتداولة |
| ٤٥٩,٢١٨,٦٠٢ | ٤٢٥,٢٧٩,٦٣٣ | ٤٠٤,٠٩٢,٤٧٣ | | مجموع المطلوبات |
| ٦٢٦,٩٢٧,٠٤٥ | ٦٠٢,٦٩٨,١٠٣ | ٥٩٩,٩٧٧,٠٢١ | | مجموع حقوق الملكية والمطلوبات |

قائمة الدخل الشامل للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٠

| ٢٠١٩ (بعد التعديل) | ٢٠٢٠ | إيضاحات |
|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٨٧,٧٨٧,٧٠٩ | ٩٠,١٢٨,١١٥ | ٢٣. ١٧ إيرادات مبيعات الطاقة |
| ١٣,٨٢٤,٩٢٤ | ١٠,٦٢٨,٣٣١ | ١٨ تكلفة تشغيل وصيانة المحطة |
| ٣٠,٥٢٠,٦٩٦ | ٣١,٣٣٧,١٠٠ | ٣ استهلاكات |
| ٩٢٣,٣٢٩ | ١,٥٦٢,١٧٩ | تأمين ممتلكات وآلات ومعدات |
| ٤٢,٥١٨,٧٦٠ | ٤٦,٦٠٠,٥٠٥ | الربح التشغيلي |
| ١,٢٠٧,٤٠٤ | ٧١,٤٦٦ | ١٩ إيرادات أخرى |
| ٧,٨١٢,٤٨٢ | - | خسائر إستبعاد ممتلكات وآلات ومعدات |
| ٢,٧٥٧,٨٨٢ | ٢,٤٧٦,٨٣٢ | ٢٠ مصاريف إدارية |
| ١٣,١٧٩,٠٣٦ | ١٢,٥١٤,٠٥٨ | تكاليف تمويل |
| ٤٣٧,٦٦٥ | ١,٦١٧,٤٠٨ | ٢١ أرباح (خسائر) فروقات عملة |
| ١٩,٥٣٩,٤٩٩ | ٣٣,٢٩٨,٤٨٩ | الربح قبل الضريبة |
| ٥,٦٢٦,١٩٧ | ٧,٨٥١,٠٣٢ | ١٣ مصروف ضريبة الدخل |
| ٧٠٣,٢٧٥ | ٩٨١,٣٧٩ | مساهمة وطنية |
| ١٣,٢١٠,٠٢٧ | ٢٤,٤٦٦,٠٧٨ | الربح |

قائمة التغيرات في حقوق الملكية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠

| المجموع | أرباح محتفظ بها | احتياطي إختياري | إحتياطي إجباري | رأس المال | |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|---|
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | |
| ١٦٨,٨١٦,٨٨٥ | ٦٦,٠٠٩,٥٢٤ | ٣٩,٠٥٧,٣٦١ | ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | رصيد ١ كانون الثاني ٢٠١٩ - قبل التعديل |
| ١,١٠٨,٤٤٢ | ١,١٠٨,٤٤٢ | - | - | - | تعديل سنوات سابقة - إيضاح رقم (٢٣) |
| ١٦٧,٧٠٨,٤٤٣ | ٦٤,٩٠١,٠٨٢ | ٣٩,٠٥٧,٣٦١ | ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | رصيد ١ كانون الثاني ٢٠١٩ - بعد التعديل |
| ٣,٥٠٠,٠٠٠ | ٣,٥٠٠,٠٠٠ | - | - | - | المحول إلى وزارة المالية - إيضاح رقم (٢٢) |
| ١٣,٢١٠,٠٢٧ | ١٣,٢١٠,٠٢٧ | - | - | - | الربح |
| - | ٤,٤١٩,١٠٣ | ٤,٤١٩,١٠٣ | - | - | المحول إلى الاحتياطيات |
| ١٧٧,٤١٨,٤٧٠ | ٧٠,١٩٢,٠٠٦ | ٤٣,٤٧٦,٤٦٤ | ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | رصيد ٣١ كانون الأول ٢٠١٩ |
| ٦,٠٠٠,٠٠٠ | ٦,٠٠٠,٠٠٠ | - | - | - | المحول إلى وزارة المالية - إيضاح رقم (٢٢) |
| ٢٤,٤٦٦,٠٧٨ | ٢٤,٤٦٦,٠٧٨ | - | - | - | الربح |
| - | ٦,٦٥٩,٦٩٨ | ٦,٦٥٩,٦٩٨ | - | - | المحول إلى الاحتياطيات |
| ١٩٥,٨٨٤,٥٤٨ | ٨١,٩٩٨,٣٨٦ | ٥٠,١٣٦,١٦٢ | ١٢,٧٥٠,٠٠٠ | ٥١,٠٠٠,٠٠٠ | رصيد ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |

قائمة التدفقات النقدية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٠

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|---|
| دينار أردني | دينار أردني | التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية |
| ١٩,٥٣٩,٤٩٩ | ٣٣,٢٩٨,٤٨٩ | الربح قبل الضريبة والمساهمة الوطنية |
| | | تعديلات ل: |
| ٣٠,٥٢٠,٦٩٦ | ٣١,٣٣٧,١٠٠ | إستهلاكات |
| ٧,٨١٢,٤٨٢ | - | خسائر إستبعاد ممتلكات وآلات ومعدات |
| ٥٩٠,٦١٨ | ١,٤٠٠,٣٦٠ | عملة (أرباح) خسائر فروقات |
| ٨١٤,٩٢٤ | ٧٦,٩١٧ | خسائر تدني مخزون قطع غيار ومستهلكات |
| ٢٦,٥٩١ | ١٩,٣٠٩ | مخصص مكافأة نهاية الخدمة |
| - | ١٢,٢٥٤ | مخصص قضايا |
| ١٢,٩٧٦,٥٠٢ | ١٢,٤٩٣,٤٢٣ | تكاليف تمويل |
| | | التغير في الموجودات والمطلوبات التشغيلية: |
| ١,٤٠٢,١٤٧ | ٧٨٩,٣٠٩ | مخزون |
| ١١,٤٤٣,٢٠٣ | ١,٠٢٤,٢٣٧ | أرصدة مدينة أخرى |
| ٢٠,١٥٠,٦٤٣ | ٢٨,٣٤٩,٨٧٧ | ذمة شركة الكهرباء الوطنية |
| ٣,٢٨٢,٨٣٢ | ١,٤٨٩,٥٠٧ | ذمم دائنة |
| ١٠,١٠٢,٣٣١ | ١٢,٢٣٠,٤٨٣ | أرصدة دائنة أخرى |
| ٢٦٩,٩٤٨ | ٩٧٩,١٧٦ | فوائد قروض مستحقة |
| ٧١,٥٢٥,٥٧٠ | ٣٤,٢٢٩,٠٤٩ | |
| ٧,١٤٢,٠٤٩ | ٥,٠٨٦,١٣٨ | ضريبة دخل مدفوعة |
| ٨٥,١٦٣ | ٤,٩٨٨ | مخصص مكافأة نهاية الخدمة مدفوعة |
| ٢٤,٢٩٨,٣٥٨ | ٢٩,١٣٧,٩٢٣ | صافي النقد من الأنشطة التشغيلية |
| | | التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية |
| ٩,٤٣٠,٤٦٤ | ٥,٧٩٤,٦٢٢ | شراء ممتلكات وآلات ومعدات |
| ٥,٢٠٠,٠٠٦ | - | إستبعاد ممتلكات وآلات ومعدات |
| ٢٠,٢٥٣٤ | ٢٠,٦٣٥ | فائدة مقبوضة |

| | |
|------------|------------|
| ٤,٠٢٧,٩٢٤ | 0,٧٧٣,٩٨٧ |
| ٤٠,٢00,١٢١ | ١٢,١٧٢,٧٨0 |
| ١٣,١٧٩,٠٣٩ | ١٢,0١٤,٠0٨ |
| - | ٣0٧,٧٩٧ |
| ٣,0٠٠,٠٠٠ | ٦,٠٠٠,٠٠٠ |
| 0٦,٩٣٤,١٦٠ | ٣٠,٣٢٩,٠٤٦ |
| ٣,٣٣٦,٢٧٤ | ٦,٩٦0,١١٠ |
| ٣,٧٦٢,٩0٨ | ٧,٠٩٩,٢٣٢ |
| ٧,٠٩٩,٢٣٢ | ١٣٤,١٢٢ |

صافي النقد من الأنشطة الاستثمارية
التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية
قروض
تكاليف تمويل
بنك دائن
المحول إلى وزارة المالية
صافي النقد من الأنشطة التمويلية
صافي التغير في النقد والنقد المعادل
النقد والنقد المعادل في بداية السنة
النقد والنقد المعادل في نهاية السنة

إيضاحات حول القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠

١. الوضع القانوني والنشاط

- تأسست الشركة وسجلت في سجل الشركات المساهمة الخاصة تحت رقم (٤٠) بتاريخ ٢٠ نيسان ٢٠٠٤ تنفيذا لقرار دولة رئيس الوزراء رقم ١٣٠٧٥/٢/١١/٥٨ بتاريخ ٢٧ آب ٢٠٠٣.
- من غايات الشركة الرئيسية:
- توليد الطاقة الكهربائية في مختلف مناطق المملكة باستخدام أي مصدر من مصادر الطاقة الأولية والطاقة الجديدة والمتجددة.
- إنشاء محطات توليد الطاقة الكهربائية اللازمة لعملها وزيادة الطاقة التوليدية تبعاً للاحتياجات العامة.
- المساهمة أو المشاركة بأي مشروع له علاقة بتوليد الطاقة الكهربائية داخل المملكة وخارجها.
- حصلت الشركة بتاريخ ٢١ نيسان ٢٠٠٤ على رخصة لتوليد الكهرباء لممارسة نشاط توليد الكهرباء في المملكة لمدة ٢٥ سنة.
- إن الشركة مملوكة بالكامل من شركة إدارة المساهمات الحكومية.
- تم إقرار القوائم المالية من قبل مجلس إدارة الشركة في جلسته المنعقدة بتاريخ ٢٤ آذار ٢٠٢١، وتتطلب موافقة الهيئة العامة عليها.

٢. أسس إعداد القوائم المالية والسياسات المحاسبية الهامة

٢-١ أسس إعداد القوائم المالية

الإطار العام لإعداد القوائم المالية

تم إعداد هذه القوائم المالية وفقاً للمعايير الدولية لإعداد التقارير المالية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة الدولية.

أسس القياس المستخدمة في إعداد القوائم المالية

تم إعداد القوائم المالية إستناداً إلى طريقة التكلفة التاريخية بإستثناء بعض البنود التي تم قياسها بإستخدام طرق أخرى غير طريقة التكلفة التاريخية.

العملة الوظيفية وعملة العرض

تم عرض القوائم المالية بالدينار الأردني والذي يمثل العملة الوظيفية للمنشأة.

٢-٢ إستخدام التقديرات

- عند إعداد القوائم المالية تقوم الإدارة بإجتهدات وتقديرات وإفتراضات تؤثر في تطبيق السياسات المحاسبية ومبالغ الموجودات والمطلوبات والإيرادات والمصاريف، وإن النتائج الفعلية قد تختلف عن هذه التقديرات.
- تتم مراجعة التقديرات والإفتراضات على نحو مستمر. يتم الإعتراف بالتغيرات في التقديرات المحاسبية في الفترة التي تم فيها تغيير التقديرات والسنوات اللاحقة التي تتأثر بذلك التغيير.
- إن الأمثلة حول إستخدام التقديرات هي الخسائر الإئتمانية المتوقعة، تقادم المخزون، الأعمار الإنتاجية للممتلكات والمعدات القابلة للإستهلاك، المخصصات، وأية قضايا مقامة ضد المنشأة.

٢-٣ معايير و تفسيرات أصدرت وأصبحت سارية المفعول

| رقم المعيار أو التفسير | البيان | تاريخ النفاذ |
|--|---|-------------------|
| تعديلات على IAS (1) و IAS (8) تعريف الأهمية النسبية | توفر التعديلات تعريف جديد للأهمية النسبية حيث تعتبر المعلومات جوهرية إذا كان من المعقول أن يؤثر حذفها أو تحريفها أو حجبا على القرارات التي يتخذها المستخدمون الأساسيون للقوائم المالية ذات الغرض العام على أساس تلك القوائم المالية التي توفر معلومات مالية حول وحدة تقرير مالي محددة. وتوضح التعديلات على أن الأهمية النسبية ستعتمد على طبيعة المعلومات أو حجمها أو كليهما ويعد الخطأ في المعلومات أمراً هاماً إذا كان من المتوقع بدرجة معقولة أن يؤثر على القرارات التي يتخذها المستخدمون الأساسيون. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٠ |
| تعديلات على IFRS (3) تعريف الأعمال | توضح التعديلات أنه تعتبر الأعمال أعمالاً تجارية إذا تضمنت على الأقل على مدخلات وآلية موضوعية تسهم بشكل كبير في القدرة على إنشاء المخرجات، كما توضح أن الأعمال يمكن أن توجد دون ضرورة وجود المخرجات. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٠ |
| الإطار المفاهيمي للتقرير المالي (معدل) | يتضمن الإطار المفاهيمي تعريفات تستند لها كافة متطلبات المعايير الدولية للتقرير المالي (تعريف الأصل، الإلتزام، الدخل، المصروف، أهداف القوائم المالية ذات الغرض العام ...) الإطار المعدل يحسن من هذه التعريفات. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٠ |
| تعديلات على IFRS (9) و IAS (39) و IFRS (7) إحلال معدل الفائدة المرجعي | توفر هذه التعديلات بعض الإعفاءات تتعلق بإعادة صياغة معيار سعر الفائدة بين البنوك، تتعلق الإعفاءات بحاسبة التحوط، إن إعادة صياغة معدل الفائدة بين البنوك ينبغي ان لا يتسبب بشكل عام في إنهاء محاسبة التحوط. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٠ |

تعديلات على

IFRS (16)

إمтиازات الإيجار المتعلقة بكوفيد-19

تم تعديل المعيار الدولي للتقرير المالي (16) لمعالجة إمтиازات الإيجار للمستأجرين الناتجة عن وباء كوفيد-19، والتي تستوفي الخصائص التالية:

أ. يؤدي التغيير في مدفوعات الإيجار إلى التعديل في عقد الإيجار الذي يماثل إلى حد كبير أو أقل من مقابل الإيجار الذي يسبق التغيير مباشرة.

ب. التخفيض هو مدفوعات الإيجار وبحيث لا يؤثر إلا على المدفوعات المستحقة في أو قبل ٣٠ يونيو ٢٠٢١.

ج. لا يوجد تغيير جوهري في الشروط والأحكام الأخرى.

١ حزيران ٢٠٢٠

معايير وتفسيرات أصدرت ولم تصبح سارية المفعول بعد

| رقم المعيار أو التفسير | البيان | تاريخ النفاذ |
|---|---|---------------------------|
| تعديلات على IFRS (١) تبنى المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية للمرة الأولى. | تمديد الإعفاء الاختياري الذي يسمح للشركة التابعة أن تصبح متبنيه للمعايير الدولية لإعداد التقارير المالية لأول مرة بعد الشركة الأم لقياس فروقات الترجمة المترجمة باستخدام المبالغ التي أبلغت عنها الشركة الأم، بناءً على تاريخ انتقال الشركة الأم إلى المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية. إختيار مماثل متاح للشركة الزميلة أو المشروع المشترك. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٢ أو بعد. |
| تعديلات على IFRS (٣) دمج الأعمال. | تهدف التعديلات إلى تحديث مرجع للإطار المفاهيمي دون تغيير في المتطلبات المحاسبية للمعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم (٣) دمج الأعمال. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٢ أو بعد. |
| تعديلات على IFRS (٤), IFRS (٧), IFRS (٣٩), IFRS (١٦), IAS (٩) | إصلاح معيار سعر الفائدة - المرحلة (٢) توفر التعديلات إعفاءات مؤقتة تتناول آثار التقارير المالية عندما يتم إستبدال سعر فائدة معروض بين البنوك (IBOR) بسعر فائدة بديل شبه خالٍ من المخاطر (RFR) تتضمن التعديلات وسيلة عملية تتطلب إجراء تغييرات تعاقدية أو تغييرات في التدفقات النقدية التي يتطلبها الإصلاح بشكل مباشر، ليتم التعامل معها كمتغيرات في سعر الفائدة المتغير، بما يعادل الحركة في سعر الفائدة في السوق. إن السماح بإستخدام هذه الوسيلة العملية هو شرط أن يتم الإنتقال من (IBOR) إلى (RFR) على أساس معادل إقتصادي مع عدم حدوث نقل للقيمة. | ١ كانون ثاني ٢٠٢١ أو بعد. |
| تعديلات على IFRS (٩) التحسينات على المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية ٢٠١٨ - ٢٠٢٠. | التعديلات توضح الرسوم التي على المنشأة تضمينها عند تطبيق فحوص ١٠٪ في تقييم فيما إذا تم عدم الإعراف في المطلوب المالي. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٢ أو بعد. |

| رقم المعيار أو التفسير | البيان | تاريخ النفاذ |
|---|---|---------------------------------|
| تعديلات على IFRS (١٠) و IAS ٢٨ . | تعالج التعديلات التضارب بين IFRS (١٠) و IAS (٢٨) في التعامل عند فقدان السيطرة على شركة تابعة تم بيعها أو المساهمة في شركة زميلة أو مشروع مشترك. | تاريخ السريان إلى أجل غير مسمى. |
| IFRS (١٧) عقود التأمين. | يحل المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم (١٧) محل المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم (٤) حيث يتطلب قياس مطلوبات التأمين عند القيمة الحالية للوفاء بها ويوفر نهجا أكثر إتسافاً للقياس والعرض لجميع عقود التأمين. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٣ أو بعد. |
| تعديلات على IAS (١) عرض القوائم المالية. | التعديلات بخصوص تصنيف المطلوبات إلى مطلوبات متداولة ومطلوبات غير متداولة. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٣ أو بعد. |
| تعديلات على IAS (١٦) الممتلكات والآلات والمعدات. | التعديل بخصوص منع الشركة من تخفيض كلفة الممتلكات والآلات والمعدات بالمبالغ المستلمة من بيع البنود المنتجة خلال قيام الشركة بتجهيز الأصل للإستخدام المقصود. بحيث تعترف المنشأة بعائدات بيع تلك البنود وتكاليف إنتاج تلك البنود في قائمة الدخل. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٢ أو بعد. |
| تعديلات على IAS (٣٧) المخصصات، والأصول والإلتزامات المحتملة. | التعديل بخصوص تحديد أي من الكلف التي يجب تضمينها عند تقدير المنشأة فيما إذا كان العقد سوف يحقق خسارة. | ١ كانون ثاني ٢٠٢٢ أو بعد. |

٢-٤ ملخص للسياسات المحاسبية الهامة

الممتلكات والآلات والمعدات

- يتم الاعتراف مبدئياً بالممتلكات والآلات والمعدات بالتكلفة التي تمثل سعر الشراء مضافاً إليه أي تكاليف أخرى تم تحميلها على نقل الممتلكات والآلات والمعدات إلى الموقع وتحقيق الشروط اللازمة لها لتعمل بالطريقة التي ترغبها الإدارة.
- بعد الاعتراف المبدئي، يتم تسجيل الممتلكات والآلات والمعدات في قائمة المركز المالي بالتكلفة مطروحاً منها الإستهلاك المتراكم وأي خسائر تدي متراكمة في القيمة، أما الأراضي فلا تستهلك.
- يتم الاعتراف بالإستهلاك في كل فترة كمصروف، ويتم احتساب الإستهلاك على أساس القسط الثابت والذي يتوقع إستهلاك المنافع الاقتصادية المستقبلية المتوقعة لهذه الموجودات خلال العمر الإنتاجي لها باستخدام النسب السنوية التالية:

| الفئة | نسبة الإستهلاك |
|---------------------------|---------------------------------------|
| | % |
| وحدات توليد بخارية وغازية | ٤ |
| مباني | ١٠-٢ |
| محطة توليد غاز | ٤ |
| خزانات وقود | ٤ |
| قطع غيارات إستراتيجية | العمر المقابل لها في الوحدة التشغيلية |
| أخرى | ٢٥-٥ |

- تتم مراجعة الأعمار الإنتاجية المقدرة في نهاية كل سنة، وأي تغيير في التقديرات يتم تأثيره في الفترات اللاحقة.
- يتم إجراء إختبار لتدني القيمة التي تظهر بها الممتلكات والآلات والمعدات في قائمة المركز المالي عند ظهور أي أحداث أو تغييرات في الظروف تظهر أن هذه القيمة غير قابلة للإسترداد. في حال ظهور أي مؤشر لتدني القيمة، يتم احتساب خسائر تدي تبعاً لسياسة تدي قيمة الموجودات.
- عند أي إستبعاد لاحق للممتلكات أو الآلات أو المعدات فإنه يتم الاعتراف بقيمة المكاسب أو الخسائر الناتجة، التي تمثل الفرق ما بين صافي عوائد الإستبعاد والقيمة التي تظهر بها هذه الممتلكات أو الآلات أو المعدات في قائمة المركز المالي، ضمن الربح أو الخسارة.
- يتم تحميل المبالغ التي تدفع لإنشاء الممتلكات أو المعدات بداية إلى حساب مشاريع قيد التنفيذ، وعندما يصبح المشروع جاهزاً للإستخدام يتم نقله إلى البند الخاص به من ضمن الممتلكات والمعدات.
- يتم رسملة مصاريف الصيانة الرئيسية لوحدات التوليد على الممتلكات والمعدات، ويتم إستهلاكها على الفترة الزمنية حتى الموعد التالي للصيانة الرئيسية.

– تدني قيمة الموجودات غير المالية

- في تاريخ كل قائمة مركز مالي، تقوم الإدارة بمراجعة القيمة التي تظهر بها الموجودات غير المالية (الممتلكات والآلات والمعدات والممتلكات الإستثمارية) في قائمة المركز المالي، لتحديد فيما إذا كان هناك أي مؤشرات تدل على تدني قيمة هذه الموجودات.
- في حالة ظهور أي مؤشرات تدني، يتم تقدير القيمة القابلة للإسترداد للموجودات لتحديد مدى خسارة التدني، وهي القيمة التي تتجاوز بها القيمة التي يظهر بها الموجود في قائمة المركز المالي قيمته القابلة للإسترداد. وتمثل القيمة القابلة للإسترداد قيمة الموجود العادلة مطروحاً منها تكاليف البيع أو قيمة المنفعة في الموجود أيهما أكبر. القيمة العادلة للموجود هي القيمة التي من الممكن تبادل الموجود عندها ما بين أطراف على علم وراغبة بالتفاوض على أساس تجاري. وقيمة المنفعة في الموجود هي القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية المتوقع تولدها من الموجود.
- لأغراض تقييم الإنخفاض في القيمة، يتم تجميع الأصول في أدنى المستويات التي تتوفر لها تدفقات نقدية بشكل مستقل (الوحدات المولدة للنقد). وتتم مراجعة إنخفاض القيمة السابق للأصول غير المالية (فيما عدا الشهرة) للنظر في إمكانية عكسها المحتمل في تاريخ القوائم المالية.
- يتم الاعتراف بخسارة التدني مباشرة من ضمن الخسائر.
- عند عكس خسارة تدني القيمة في فترة لاحقة، يتم زيادة القيمة التي يظهر بها الموجود في قائمة المركز المالي بالقيمة المعدلة التقديرية للقيمة القابلة للإسترداد بحيث لا تزيد قيمة الزيادة نتيجة عكس خسارة التدني عن قيمة التكلفة التاريخية المستهلكة في حالة عدم الاعتراف بالتدني في السنوات السابقة. ويتم الاعتراف بعكس خسارة التدني مباشرة من ضمن الربح.

– المخزون

- يتم قياس المخزون بالتكلفة أو صافي القيمة القابلة للتحقق أيهما أقل.
- تشمل تكلفة المخزون كافة تكاليف الشراء، تكاليف التحويل والتكاليف الأخرى المتكبدة في سبيل جلب المخزون إلى مكانه ووضعها الحالي.
- تمثل صافي القيمة القابلة للتحقق السعر المقدر للبيع في سياق النشاط العادي مطروحاً منه التكاليف المقدره للإستكمال والتكاليف الضرورية المقدره لإتمام عملية البيع.
- يتم تحديد تكلفة المخزون باستخدام طريقة المتوسط المرجح.
- يتم إستهلاك مخزون قطع الغيار والذي يشمل مخزون القطع الإستراتيجية وقطع الغيار الرأسمالية بتخفيض قيمته مباشرة وذلك بتطبيق نسب التدني سنوياً على أساس العمل الإنتاجي المتبقي لوحدات التوليد الخاصة بتلك القطع من تاريخ شراء تلك القطع.
- يتم إحتساب تدني لمخزون قطع الغيار والمستهلكات الراكدة لأكثر من خمس سنوات بنسبة 0.٠% وللبنود الراكدة أكثر من خمس سنوات بنسبة ١٠.٠% ويتم تخفيضها مباشرة من قيمة الوحدة.

– الأدوات المالية

الأداة المالية هي أي عقد ينتج عنه موجوداً مالياً لمنشأة والتزام مالي أو أداة ملكية لمنشأة أخرى.

– الموجودات المالية

– الموجود المالي هو أي موجود يكون عبارة عن:

- أ. نقد، أو
- ب. أدوات حقوق ملكية في منشأة أخرى، أو
- ج. حق تعاقدى لإستلام نقد أو موجود مالي آخر من منشأة أخرى، أو لتبادل الموجودات أو المطلوبات المالية مع منشأة أخرى بموجب شروط من المتوقع أن تكون إيجابية للمنشأة، أو
- د. عقد من الممكن أو ستم تسويته في أدوات حقوق الملكية الخاصة بالمنشأة.

– يتم قياس الموجودات المالية مبدئياً (غير المصنفة ضمن فئة القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة) بالقيمة العادلة مضافاً إليها تكاليف المعاملات التي تنسب مباشرة إلى إمتلاك الموجود المالي. أما في حالة الموجودات المالية المصنفة ضمن فئة القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة فيتم تسجيل تكاليف المعاملات في قائمة الدخل.

– تصنف الموجودات المالية إلى ثلاث فئات وهي على النحو التالي:

- موجودات مالية بالتكلفة المطفأة.
- موجودات مالية بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر.
- موجودات مالية بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة.

– يتم قياس الموجود المالي بالتكلفة المطفأة إذا تحقق الشرطان التاليان:

- تم الإحتفاظ بالموجود ضمن نموذج أعمال والذي يكون الهدف منه الإحتفاظ بالموجودات من أجل تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية.
- ينتج عن الشروط التعاقدية للموجود المالي في تواريخ محددة تدفقات نقدية تكون مجرد دفعات للمبلغ الأصلي والفائدة على المبلغ الأصلي القائم.

– يتم قياس الموجود المالي بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر إذا تحقق الشرطان التاليان:

- تم الإحتفاظ بالموجود ضمن نموذج أعمال والذي يكون الهدف منه الإحتفاظ بالموجودات من أجل تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية وبيع الموجودات المالية.
- ينتج عن الشروط التعاقدية للموجود المالي في تواريخ محددة تدفقات نقدية تكون مجرد دفعات للمبلغ الأصلي والفائدة على المبلغ الأصلي القائم.
- يتم قياس جميع الموجودات المالية الأخرى (بإستثناء الموجودات المالية المصنفة بالتكلفة المطفأة أو القيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر) لاحقاً بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة.
- عند الإعتراف المبدئي بالإستثمار في أدوات حقوق الملكية غير المحتفظ به للمتاجرة وقررت المنشأة منذ الإقتناء معالجة فروقات تقييم القيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر وإن إختارت المنشأة هذه المعالجة لا تستطيع الرجوع عنها.

القياس اللاحق للموجودات المالية

لاحقاً يتم قياس الموجودات المالية كما يلي:

| الموجودات المالية | القياس اللاحق |
|--|---|
| موجودات مالية بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة | يتم قياس هذه الموجودات لاحقاً بالقيمة العادلة. صافي الأرباح أو الخسائر متضمناً ذلك أي فوائد دائنة أو توزيعات أرباح، فيتم الاعتراف بها في الربح أو الخسارة. |
| الموجودات المالية بالتكلفة المطفأة | يتم قياس هذه الموجودات لاحقاً بالتكلفة المطفأة باستخدام طريقة الفائدة الفعالة. يتم تخفيض التكلفة المطفأة بمبلغ خسائر التدني. يتم الاعتراف بإيرادات الفوائد وأرباح وخسائر فروقات العملة وخسائر التدني في الربح أو الخسارة. وكذلك أي أرباح أو خسائر تنشأ عن عملية الاستبعاد فيتم الاعتراف بها في الربح أو الخسارة. |
| أدوات الملكية بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر | يتم قياس هذه الموجودات لاحقاً بالقيمة العادلة. يتم الاعتراف بكافة التغيرات التي تطرأ على هذه الموجودات في الدخل الشامل الآخر ولا يتم أبداً إعادة تصنيفها إلى الربح أو الخسارة، باستثناء توزيعات الأرباح فيتم الاعتراف بها ضمن الربح والخسارة. |
| أدوات الدين بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر | يتم قياس هذه الموجودات لاحقاً بالقيمة العادلة مع الاعتراف بفروقات التقييم في الدخل الشامل الآخر. يتم الاعتراف بالفوائد (بطريقة الفائدة الفعالة)، فروقات الترجمة، خسائر التدني وأرباح وخسائر بيع تلك الموجودات، أرباح وخسائر إعادة التصنيف ضمن الربح أو الخسارة. عند الاستبعاد، فيتم تصنيف الأرباح والخسائر المترجمة في الدخل الشامل الآخر إلى الربح أو الخسارة. |

إستبعاد الموجودات المالية

يتم إستبعاد الموجود المالي (أو جزء من الموجود المالي أو جزء من مجموعة موجودات مالية متشابهة) عند:

- إنتهاء الحق في إستلام التدفقات النقدية من الموجود المالي؛ أو
- قيام المنشأة بتحويل الحقوق التعاقدية لإستلام التدفقات النقدية من الموجود المالي أو إلزامها بتسديد التدفقات النقدية المستلمة من الموجود المالي بالكامل إلى طرف ثالث.

– المطلوبات المالية

- المطلوب المالي هو أي مطلوب يكون عبارة عن:
 - أ. إلتزام تعاقدي لتسليم نقد أو موجود مالي آخر إلى منشأة أخرى، أو لتبادل الموجودات أو المطلوبات المالية مع منشأة أخرى بموجب شروط من المتوقع أن تكون غير إيجابية للمنشأة، أو
 - ب. عقد من الممكن أو ستنتم تسويته في أدوات حقوق الملكية الخاصة بالمنشأة.
- يتم الإعتراف مبدئياً بالمطلوبات المالية بالقيمة العادلة مطروحاً منها تكاليف المعاملات التي تحمل مباشرة على إصدار هذه المطلوبات، بإستثناء المطلوبات المالية المصنفة بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة والتي تقاس مبدئياً بالقيمة العادلة.
- بعد الإعتراف المبدئي، تقوم المنشأة بقياس جميع المطلوبات المالية حسب التكلفة المطفأة بإستخدام طريقة الفائدة الفعالة، بإستثناء المطلوبات المالية المصنفة بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة والتي تقاس بالقيمة العادلة وبعض المطلوبات المالية الأخرى المحددة والتي لا تقاس حسب التكلفة المطفأة، يتم الإعتراف بالمطلوبات المالية ضمن هذه الفئة بالقيمة العادلة، ويتم الإعتراف بالمكاسب أو الخسائر الناتجة عن التغيرات في القيمة العادلة ضمن الربح أو الخسارة.

الذمم التجارية الدائنة والمستحقات

- الذمم التجارية الدائنة والمستحقات هي إلتزامات للدفع مقابل البضائع أو الخدمات التي تم إستلامها أو التزود بها سواء تم تقديم فواتير بها أو تم الإتفاق رسمياً بشأنها مع المورد أم لا.

– مقاصة الأدوات المالية

- يتم مقاصة الموجودات المالية والإلتزامات المالية مع إظهار صافي القيمة في قائمة المركز المالي فقط إذا كان هناك حق قانوني حالي واجب النفاذ لمقاصة المبالغ المعترف بها ووجود نية للتسوية على أساس الصافي، أو بيع الموجودات وتسوية الإلتزامات في نفس الوقت.

– النقد والنقد المعادل

- هو النقد في الصندوق والحسابات الجارية والودائع قصيرة الأجل لدى البنوك ذات فترات إستحقاق لثلاثة أشهر أو أقل، والتي لا تكون معرضة لمخاطر هامة للتغير في القيمة.

– الذمم التجارية المدينة

- الذمم التجارية المدينة هي الموجودات المالية غير المشتقة ذات الدفعات الثابتة أو المحددة والتي لم يتم تسعيرها في سوق نشط.
- تظهر الذمم التجارية المدينة بقيمة الفواتير.

– تدني قيمة الموجودات المالية

- في كل تاريخ تقرير مالي، تقوم المنشأة بتقييم فيما إذا كانت الموجودات المالية المسجلة بالتكلفة المطفأة وأدوات الدين بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر قد تدنت إئتمانياً. يعتبر الأصل المالي قد تدنى إئتمانياً عند وقوع حدث أو أكثر له أثر سلبي على التدفقات النقدية المتوقعة للموجودات المالية.
- تعترف المنشأة بمخصص الخسارة الإئتمانية المتوقعه ل:

- الموجودات المالية المقاسة بالتكلفة المطفأة.
- الإستثمارات في أدوات الدين المقاسة بالقيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر.
- موجودات العقود.
- تقيس المنشأة مخصص الخسارة بمبلغ يساوي العمر الإئتماني للخسارة الإئتمانية المتوقعة.
- يتم قياس مخصص الخسارة للذمم التجارية المدينة وموجودات العقود دائماً بمبلغ يساوي العمر الإئتماني للخسارة الإئتمانية المتوقعة.
- عند تحديد فيما إذا كان خطر الإئتمان لأصل ما ي قد زاد بشكل جوهري منذ الإعتراف المبدئي وعند تقدير الخسارة الإئتمانية المتوقعة، فإن المنشأة تأخذ بعين الإعتبار المعلومات المعززة ذات العلاقة والمتاحة دون تكلفة زائدة أو جهد مفرط بناءً على خبرة المنشأة التاريخية والمعلومات الإستشرافية.
- تعتبر المنشأة الأصل المالي متعثر عندما:
- من غير المرجح أن يسدد العميل التزاماته الإئتمانية إلى المنشأة بالكامل، دون رجوع المنشأة إلى إتخاذ إجراءات مثل تحصيل أوراق مالية (إن وجدت)؛ أو
- يتجاوز إستحقاق الأصل المالي أكثر من ٣٦٠ يوم.
- يتم طرح مخصص الخسارة للموجودات المالية المقاسة بالتكلفة من القيمة الإجمالية المسجلة لهذه الموجودات.
- يتم شطب الأصل المالي عندما لا يكون هناك توقع معقول باسترداد التدفقات النقدية التعاقدية. وتقوم المنشأة بشطب المبلغ الإجمالي للأصل المالي في حال تصفية المنشأة أو إعلان الإفلاس أو إصدار حكم محكمة برفض دعوى المطالبة بالأصل المالي.
- هذا ولم تقوم شركة السمرا لتوليد الكهرباء بتطبيق التدني على الموجودات المالية إستناداً لكتاب هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن رقم ١١٠١/٣/٢ بتاريخ ٥ شباط ٢٠٢٠ والذي أعفى الشركة من التطبيق، وعليه أبقّت الشركة على إتباع متطلبات معيار المحاسبة الدولي رقم (٣٩) بما يتعلق بالتدني في الموجودات المالية.

- المخصصات

- المخصصات هي إلتزامات حالية (قانونية أو إستنتاجية) ناتجة عن أحداث سابقة، ومن المحتمل تسوية هذه الإلتزامات وتقدير مبالغها بطريقة موثوقة. وتمثل القيمة المعترف بها كمخصص أفضل قيمة محتملة ولازمة من النفقات لتسوية الإلتزام الحالي في تاريخ قائمة المركز المالي.
- تراجع المخصصات وتعديل في تاريخ كل قائمة مركز مالي. إذا إنعدمت إمكانية حصول تدفقات خارجية لتسوية المخصصات، يتم عكس المخصصات وتسجيلها كدخل.
- إذا كانت المنشأة تتوقع أن يتم التعويض عن جزء أو كامل أي مخصص، فيتم الإعتراف بالذمة المدينة ضمن الموجودات إذا كانت التعويضات فعلياً مؤكدة ويمكن قياس قيمتها بشكل يعتمد عليه.
- يتم عرض المصروفات المتعلقة بأي مخصص في قائمة الدخل بالصافي بعد طرح أي تعويضات.
- إذا كان تأثير القيمة الزمنية للنقود مادياً، يتم خصم المخصصات بإستخدام معدل ما قبل الضريبة الحالي الذي يعكس المخاطر المحددة للإلتزام. وعند إستخدام الخصم يتم الإعتراف بالزيادة في المخصص بمرور الوقت على أنها تكلفة مالية.

- الأطراف ذات العلاقة

- تمثل المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة تحويل الموارد والخدمات أو الإلتزامات ما بين الأطراف ذات العلاقة.
- يتم إعتداد أسس وشروط التعاملات بين الأطراف ذات العلاقة من قبل الإدارة.

تعويضات نهاية الخدمة

يتم احتساب تعويضات نهاية الخدمة وفقاً للقوانين والتشريعات المعمول بها في الأردن.

الإعتراف بالإيرادات

– تعترف المنشأة بالإيراد من بيع الطاقة عند نقل السيطرة وتحويل المخاطر الجوهرية إلى المشتري.
– تقاس الإيرادات على أساس المقابل المحدد في أي عقد مبرم مع العميل والمتوقع إستلامه وتستبعد المبالغ المحصلة لصالح أطراف أخرى.

إيرادات الطاقة

– يتم الإعتراف بإيرادات الطاقة عند دخول الوحدة مرحلة الانتاج وكما يلي:
– الإيراد الثابت الناتج عن تعرفه الإستطاعة وتحسب على أساس قدرة الوحدات الداخلة في الإنتاج.
– الإيراد المتغير الناتج عن تعرفه الإنتاج وتحسب على أساس الكمية المنتجة من الطاقه للوحدات الداخلة في الإنتاج مضروب بقيمة الإيراد المتغير.

إيرادات الفائدة

يستحق إيراد الفائدة على أساس الزمن وبالرجوع إلى المبلغ الأصلي القائم وسعر الفائدة الفعال المستخدم.

ضريبة الدخل

– تحتسب ضريبة الدخل وفقاً للقوانين والأنظمة المعمول بها في المملكة الأردنية الهاشمية.

العملات الأجنبية

– يتم تحويل التعاملات التي تتم بعملات أخرى غير العملة الوظيفية (العملات الأجنبية) بحسب أسعار الصرف السائدة في تاريخ حدوث التعاملات.
– بتاريخ كل قائمة مركز مالي يتم تحويل البنود النقدية المسجلة بعملات أجنبية إلى العملة الوظيفية حسب أسعار الصرف بتاريخ القائمة (سعر الإغلاق). أما البنود غير النقدية المقاسة حسب التكلفة التاريخية بعملات أجنبية فيتم تحويلها باستخدام أسعار الصرف السائدة في تاريخ حدوث التعاملات. يتم تحويل البنود غير النقدية المقاسة بالقيمة العادلة بعملات أجنبية باستخدام أسعار الصرف السائدة في التاريخ الذي تم فيه تحديد القيمة العادلة.
– يتم الإعتراف بفروقات أسعار الصرف الناتجة من تسوية البنود النقدية أو تحويل بنود نقدية كانت قد استخدمت أسعار صرف تختلف عن تلك التي استخدمت عند الإعتراف المبدئي بها خلال الفترة أو في قوائم مالية سابقة من ضمن الربح أو الخسارة في الفترة التي ظهرت خلالها.

تكاليف الإقتراض

– تكاليف الإقتراض هي الفائدة والتكاليف الأخرى التي تكبدها الشركة عند إقتراض الأموال. ويتم اعتبارها كمصروفات في الفترة التي تم تكبدها.
– تعامل تكاليف الإقتراض المتعلقة بامتلاك وإنشاء وإنتاج الموجودات المؤهلة كجزء من تكاليف تلك الموجودات.
– الموجودات المؤهلة هي تلك الموجودات التي تحتاج إلى فترة معينة من الزمن لتصبح جاهزة للإستخدام أو البيع.
– تكاليف الإقتراض المؤهلة للرسملة هي تكاليف الإقتراض الفعلية المتكبدة خلال الإقتراض مطروحا منها

- أبي دخل من الاستثمار المؤقت لهذا الإقتراض.
- يتم تحديد تكاليف الإقتراض المؤهلة للرسملة بتطبيق نسبة الرسملة على النفقات المترتبة على الموجودات المؤهلة.
- نسبة الرسملة هي المتوسط المرجح للإقتراض القابل للتطبيق على قروض الشركة القائمة خلال السنة، علاوة على الإقتراض الذي يتم تحديدا بهدف الحصول على موجودات مؤهلة.
- يتم البدء برسملة تكاليف الإقتراض عند:
 - تكبد نفقات للموجودات المؤهلة.
 - تكبد تكاليف الإقتراض.
- القيام بالنشاطات اللازمة لإعداد الموجودات المؤهلة لاستخداماتها المتوقعة أو للبيع.

- الإلتزامات الطارئة

- الإلتزامات الطارئة هي إلتزامات محتملة تعتمد على إحصائية ظهور أحداث مستقبلية غير مؤكدة، أو هي إلتزامات حالية بدون إحصائية حدوث دفعات أو عدم إمكانية قياسها بطريقة موثوقة.
- لا يتم الإقرار بالإلتزامات الطارئة في القوائم المالية.

٣. ممتلكات وآلات ومعدات

| ٢٠٢٠ | الرصيد في بداية السنة | إضافات | تحويلات دينار أردني | الرصيد في نهاية السنة | الرصيد في بداية السنة | استهلاكات | الرصيد في نهاية السنة | الصادفي |
|-------------------------|-----------------------|---------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| مشاريع قيد التنفيذ | - | ٩٦,١٤٧ | (٧٤,١٠٧) | ٢٢,٠٤٠ | - | - | ٢٢,٠٤٠ | دينار أردني |
| اراضي (*) | ٥,٨٧٣,٤٩٠ | - | - | ٥,٨٧٣,٤٩٠ | - | - | - | دينار أردني |
| دفعات على حساب اراضي | ٢٠٩,٦٢٧ | ١٩٠,٨٢٤ | - | ٤٠٠,٤٥١ | - | - | ٤٠٠,٤٥١ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية اولى | ٥٩,٩٣٤,٧٧٩ | - | - | ٥٩,٩٣٤,٧٧٩ | ٣٣,٣٨٧,٠٤١ | ٢,٢٦٨,٨٢٤ | ٣٠,٣٧٨,٩١٤ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية ثانية | ٩٧,٤٥٦,٠٦٩ | - | - | ٩٧,٤٥٦,٠٦٩ | ٣٦,٧٩٤,٤٢٧ | ٣,٨٥٩,٦٤٦ | ٥٠,٦٥٤,٠٧٣ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية ثالثة | ١٢٠,٣٦٩,٦٧٦ | - | - | ١٢٠,٣٦٩,٦٧٦ | ٢١,٨٩٧,٣٨٧ | ٤,٨١٤,٧٨٧ | ٩٣,٦٥٧,٥٠٢ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية رابعة | ٦١,٢٤٣,٥١٥ | - | - | ٦١,٢٤٣,٥١٥ | ٤,٤٢٢,٩٥٧ | ٢,٤٤٩,٧٤١ | ٥٤,٣٧٠,٨١٧ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية اولى | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | - | - | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | ١٦,٧٨١,٥٩١ | ١,٣١٥,٦٧٣ | ١٣,٤٠٣,٢١٢ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية ثانية | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | - | - | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | ١٦,٦٠٧,٣٢١ | ١,٣٣٢,٠٩٢ | ١٣,٥٦١,٠٦٣ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية ثالثة | ٤٢,١٥٢,٤٠٣ | - | - | ٤٢,١٥٢,٤٠٣ | ١٩,٤٩٩,٣٨٦ | ١,٧٠٩,٤٠٩ | ٢٠,٩٤٣,٦٠٨ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية رابعة | ٣٩,٢١٠,٦٦٥ | - | - | ٣٩,٢١٠,٦٦٥ | ١٨,٣٤٦,٩٢٢ | ١,٥٢٨,٩٨٧ | ١٩,٣٣٤,٧٥٦ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية خامسة | ٧٦,٨٨٧,٧٦١ | - | - | ٧٦,٨٨٧,٧٦١ | ٢٤,٥١٠,٠٢٩ | ٣,٣٠٦,٧١٣ | ٤٩,٠٧١,٠١٩ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية سادسة | ٨٠,٤٤٠,٠٤٦ | - | - | ٨٠,٤٤٠,٠٤٦ | ٢١,٢٦٣,٣٤٠ | ٣,٨٧٩,٦٥١ | ٥٥,٢٩٧,٠٥٥ | دينار أردني |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|---------------------|
| ٥٣,٣٢٨,٧٤٤ | ٢٢,٧٩٦,٣٣٠ | ٣,٠٠٠,٦٠٨ | ١٩,٧٤٥,٧٢٢ | ٧٦,١٢٥,٠٧٤ | - | - | ٧٦,١٢٥,٠٧٤ | وحدة توليد غازية |
| ٢,٢٦٧,٥٥٢ | ١,٧١٩,٠٥٣ | ١٢٦,٦٩١ | ١,٥٩٢,٣٦٢ | ٣,٩٨٦,٦٠٥ | ٢٥,٩٦٠ | - | ٣,٩٦٠,٦٤٥ | سابعة |
| ١,٠٧١,٦١٤ | ١,٧٣٢,٨٨٦ | ١٠٥,٤٩٨ | ١,٦٢٧,٣٨٨ | ٢,٨٠٤,٥٠٠ | - | - | ٢,٨٠٤,٥٠٠ | مباني |
| ٦٩٥,٢٣٢ | ١,١٥٩,٢٥٢ | ٦٩,٥٤٣ | ١,٠٨٩,٧٠٩ | ١,٨٥٤,٤٨٤ | - | - | ١,٨٥٤,٤٨٤ | محطة توليد غاز |
| ٣١,٢٠٥,٤٣٦ | ٤,٦٥٨,٩١٦ | ١,٣٠٥,٠٣٠ | ٣,٣٥٣,٨٨٦ | ٣٥,٨٦٤,٣٥٢ | - | ٥,٥٠٧,٦٥١ | ٣٥,٣٥٦,٧٠١ | خزانات وقود |
| ٢٣٢,٥٦٢ | ٣,٥٨٤,٥٨٥ | ٢٤,٢٠٧ | ٣,٣٧٠,٣٧٨ | ٣,٨١٧,١٤٧ | ٤٨,١٤٧ | - | ٣,٧٦٩,٠٠٠ | قطع غيار إستراتيجية |
| ٤٩٥,٨١٧,٠٦٣ | ٢٧٥,٦٢٦,٩٤٦ | ٣١,٣٣٧,١٠٠ | ٢٤٤,٢٨٩,٨٤٦ | ٧٧١,٤٤٤,٠٠٩ | - | ٥,٧٩٤,٦٢٢ | ٧٦٥,٦٤٩,٣٨٧ | أخرى |
| | | | | | | | | المجموع |

(*) يتضمن هذا البند أراضي بقيمة ٨٩,٩٤٠ دينار أردني غير مسجلة باسم الشركة.

(**) إن سياسة الشركة في إستبعاد جزء من وحدات التوليد البخارية أو الغازية باستخدام مبدأ كلفة الاستبدال، وذلك لصعوبة تحديد القيمة الدفترية لكلفة الجزء المستبدل عند الحصول عليه.

| ٢٠١٩ | التكلفة | | | | | مجموع الاستهلاك المتراكم | | | | الوصفي |
|-------------------------|-----------------------|-----------|------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------|
| | الرصيد في بداية السنة | إضافات | تحويلات | إستبعادات (**) | الرصيد في نهاية السنة | الرصيد في بداية السنة | استهلاكات | إستبعادات | الرصيد في نهاية السنة | |
| مشاريع قيد التنفيذ | ٣,٥٢٦,٠٨٣ | ٩,٣٣٨,٠٣٧ | ١٢,٨٦٤,١٢٠ | - | - | - | - | - | - | دينار أردني |
| أراضي (*) | ٥,٨٧٣,٤٩٠ | - | - | - | ٥,٨٧٣,٤٩٠ | - | - | - | - | دينار أردني |
| دفعات على حساب أراضي | ٢٠٩,٦٢٧ | - | - | - | - | - | - | - | - | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية اول | ٥٩,٩٣٤,٧٧٩ | - | - | - | ٥٩,٩٣٤,٧٧٩ | ٣١,١١٨,٢١٧ | ٢,٢٦٨,٨٢٤ | - | ٣٣,٣٨٧,٠٤١ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية ثانية | ٩٧,٤٥٦,٠٦٩ | - | - | - | ٩٧,٤٥٦,٠٦٩ | ٣٢,٩٣٤,٧٨١ | ٣,٨٥٩,٦٤٦ | - | ٣٦,٧٩٤,٤٢٧ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية ثلاثة | ١٢٠,٣٦٩,٦٧٦ | - | - | - | ١٢٠,٣٦٩,٦٧٦ | ١٧,٠٨٢,٦٠٠ | ٤,٨١٤,٧٨٧ | - | ٢١,٨٩٧,٣٨٧ | دينار أردني |
| وحدة توليد بخارية رابعة | ٦١,٢٤٣,٥١٥ | - | - | - | ٦١,٢٤٣,٥١٥ | ١,٩٧٣,٢١٦ | ٢,٤٤٩,٧٤١ | - | ٤,٤٢٢,٩٥٧ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية اول | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | - | - | - | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | ١٥,٤٦٥,٩١٨ | ١,٣١٥,٦٧٣ | - | ١٦,٧٨١,٥٩١ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية ثانية | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | - | ٣,١٨٢,٠٦٨ | ٣,١٨٢,٠٦٨ | ٣١,٥٠٠,٤٧٦ | ١٧,٠٣٧,٨٠٨ | ١,٣٢٥,٢١٣ | ١,٧٥٥,٧٠٠ | ١٦,٦٠٧,٣٢١ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية ثلاثة | ٤٢,١٥٢,٤٠٣ | - | ٢,٧٢٢,٩٠٦ | ٢,٧٢٢,٩٠٦ | ٤٢,١٥٢,٤٠٣ | ١٩,٠٨٦,١٧٦ | ١,٦٨٢,٩٠٤ | ١,٢٦٩,٦٩٤ | ١٩,٤٩٩,٣٨٦ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية رابعة | ٣٩,٢١٠,٦٦٥ | - | - | - | ٣٩,٢١٠,٦٦٥ | ١٦,٨١٧,٩٣٥ | ١,٥٢٨,٩٨٧ | - | ١٨,٣٤٦,٩٢٢ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية خامسة | ٧٦,٨٨٧,٧٦١ | - | - | - | ٧٦,٨٨٧,٧٦١ | ٢١,٢٠٣,٣١٧ | ٣,٣٠٦,٧١٢ | - | ٢٤,٥١٠,٠٢٩ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية سادسة | ٨٠,٤٤٠,٠٤٦ | - | ١٥,٢٧٨,٠٥٤ | ١٥,٢٧٨,٠٥٤ | ٨٠,٤٤٠,٠٤٦ | ٢٣,١٥٤,٦٥٦ | ٣,٢٧٣,٨٣٠ | ٥,١٤٥,١٤٦ | ٢١,٢٢٣,٣٤٠ | دينار أردني |
| وحدة توليد غازية سابعة | ٧٥,٦٦٤,٦٢٦ | - | ٤٦٠,٤٤٨ | - | ٧٦,١٢٥,٠٧٤ | ١٦,٧٠٠,١١٦ | ٣,٠٤٥,٦٠٦ | - | ١٩,٧٤٥,٧٢٢ | دينار أردني |
| مباني | ٣,٩٥٩,٠٩٥ | ١,٥٥٠ | - | - | ٣,٩٦٠,٦٤٥ | ١,٤٦٧,٠٠٥ | ١٢٥,٣٥٧ | - | ١,٥٩٢,٣٦٢ | دينار أردني |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------------|
| ١,١٧٧,١١٢ | ١,٦٢٧,٣٨٨ | - | ١٠٠,٤٩٨ | ١,٠٢١,٨٩٠ | ٢,٨٠٤,٥٠٠ | - | - | - | ٢,٨٠٤,٥٠٠ | محطة توليد غاز |
| ٧٦٤,٧٧٥ | ١,٠٨٩,٧٠٩ | - | ٦٩,٥٤٣ | ١,٠٢٠,١٦٦ | ١,٨٥٤,٤٨٤ | - | - | - | ١,٨٥٤,٤٨٤ | خزانات وقود |
| ٢٧,٠٠٢,٨١٥ | ٣,٣٥٣,٨٨٦ | - | ١,٠٦٩,٦٧٠ | ٢,٢٨٤,٢١٦ | ٣٠,٣٥٦,٧٠١ | - | ٨,٧٧٩,٣٥٦ | - | ٣٩,١٣٦,٠٥٧ | قطع غيار إستراتيجية |
| ٣٩٨,٦٢٢ | ٣,٣٧٠,٣٧٨ | - | ٢٧٨,٧٠٥ | ٣,٠٩١,٦٧٣ | ٣,٧٦٩,٠٠٠ | - | - | ٩٠,٨٧٧ | ٣,٦٧٨,١٢٣ | أخرى |
| ٥٢,١٣٥,٥٤١ | ٢٤٤,٢٨٩,٨٤٦ | ٨,١٧٠,٥٤٠ | ٣٠,٥٢٠,٦٩٦ | ٢٢١,٩٣٩,٦٩٠ | ٧٦٥,٦٤٩,٣٨٧ | ٢,١٨٣,٠٢٨ | - | ٩,٤٣٠,٤٦٤ | ٧٧٧,٤٠١,٩٥١ | المجموع |

٤. قرض إسكان موظفي الشركة

يمثل هذا البند قيمة القرض الممنوح لصندوق إسكان موظفي الشركة بناءً على قرار مجلس إدارة الشركة، بدون فائدة بفترة سماح لمدة ٣ سنوات إعتباراً من سنة ٢٠٢٠ على أن يبدأ الصندوق بتسديد الرصيد المترتب عليه على مدة ١٥ سنة.

٥. مخزون

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|------------------|-------------------|--|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ١٢,٤٤٧,٠٧٢ | ١٢,٤٠٠,٧٧١ | وقود |
| ٧,٩١٧,٦٢٧ | ٨,٥١٠,٤٠٢ | قطع غيار ومستهلكات |
| ١,٧٧٤,٤٤٩ | ٢,٠١٧,٢٨٤ | اعتمادات مستندية وطلبات |
| ١,٩٠٩,٧٥٨ | ٢,٢٨٦,٦٧٥ | يطرح : مخصص تذي قطع غيار ومستهلكات (*) |
| <u>٢,٢٢٩,٣٩٠</u> | <u>٢٠,٦٤١,٧٨٢</u> | الصافي |

(*) إن الحركة على مخصص تذي قطع غيار ومستهلكات خلال السنة كما يلي:

٦. أرصدة مدينة أخرى

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|----------------|------------------|--------------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٨,٠١٥ | ٧,٩٩٦ | ذمم موظفين |
| - | ٥,٥١٧ | يطرح : مخصص خسائر إئتمانية (*) |
| ٨,٠١٥ | ٢,٤٧٩ | الصافي |
| ٣٨٠,٠٤٨ | ١,٤٠٩,٥٧٨ | مصاريف مدفوعة مقدما |
| ٨٣٧ | ١,٠٨٠ | مدفوع مقدما لموردين |
| ٥٥٠ | ٥٥٠ | تأمينات مستردة |
| <u>٣٨٩,٤٥٠</u> | <u>١,٤١٣,٦٨٧</u> | المجموع |

(*) إن الحركة على مخصص خسائر إئتمانية متوقعة خلال السنة كما يلي:

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| - | - | الرصيد في بداية السنة |
| - | ٥,٥١٧ | المكون |
| - | ٥,٥١٧ | الرصيد في نهاية السنة |

٧. ذمة شركة الكهرباء الوطنية – طرف ذو علاقة

(*) إن العميل الوحيد للشركة هو شركة الكهرباء الوطنية (الوطنية) ويتم اعتماد تعرفه شراء الطاقة بين الشركتين من خلال قرارات مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الكهرباء للوحدات الداخلة للانتاج وفيما يلي أهم بنود هذه القرارات:

- تحدد قيم تعرفه الانتاج وتعرفة الاستطاعة بشكل مفصل بحيث يؤخذ بعين الاعتبار تكلفة التمويل والتشغيل والصيانة والمصاريف الادارية والتشغيلية للوحدات الداخلة في الانتاج .
- تكون المحاسبة شهريا ويضاف نسبة تضخم ابتداء من سنة يتم تحديدها مسبقا.
- تتحمل شركة الكهرباء الوطنية كلفة الوقود بمختلف أنواعها.
- يتم احتساب (**Supplementary charges**) وفق ما هو معمول به في اتفاقية الشراء من محطة شرق عمان.
- تطبق شروط تعرفه الاستطاعة على سبيل المثال خروج الوحدات للصيانة وعدم توافرها وغرامات التأخر في السداد وفق ما هو معمول به في اتفاقية الشراء الخاصة بمحطة شرق عمان.

(**) تتألف المعاملات مع طرف ذو علاقة مع الشركة المملوكة من شركة إدارة المساهمات الحكومية المالك لشركة السمر لتوليد الكهرباء.

(***) إن المعاملات الهامة المتضمنة في قائمة الدخل الشامل خلال السنة كما يلي:

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|----------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٨٦,٢٢٩,٤٩١ | ٨٦,٩٧٨,١٩٢ | إيرادات مبيعات توليد طاقة |
| ٤,١١٤,٢٣٤ | ٤,٥٤٣,٦١٠ | إيرادات مبيعات طاقة متجددة |
| ٩٠,٣٤٣,٧٢٥ | ٩١,٥٢١,٨٠٢ | المجموع |

٨. نقد ونقد معادل

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | حساب جاري لدى البنك المركزي |
| ٢,٥٣١,٥٨٤ | ١٣٢,٨٧٢ | سلف نثرية |
| ٣,١٩٢ | ١,٢٥٠ | ودائع لدى البنك (*) |
| ٤,٥٦٤,٤٥٦ | - | المجموع |
| ٧,٠٩٩,٢٣٢ | ١٣٤,١٢٢ | |

(*) يمثل هذا البند ودائع لدى بنك محلي تمثل تأمينات لإعتمادات مستندية وتتكون مما يلي:

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | الفائدة | مدة الربط | |
|-------------|-------------|---------|-----------|------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | % | | |
| ٣,٠٤٨,٥١٢ | - | ٤,٢٥-٤ | شهري | بنك القاهرة عمان |
| ١,٥١٥,٩٤٤ | - | ٣-٢,٥ | يومي | بنك القاهرة عمان |
| ٤,٥٦٤,٤٥٦ | - | | | المجموع |

٩. الإحتياطي الإجباري

- يتم تكوين الإحتياطي الإجباري وفقاً لأحكام قانون الشركات الأردني بإستقطاع نسبة ١٠% من صافي ربح السنة، ويتوقف هذا الإقتطاع متى بلغ الإحتياطي ربع رأسمال الشركة المكتتب به. إن هذا الإحتياطي غير قابل للتوزيع.
- للهيئة العامة وبعد إستنفاد الإحتياطيات الأخرى أن تقرر في إجتماع غير عادي إطفاء خسائرها من المبالغ المتجمعة في حساب الإحتياطي الإجباري، على أن يعاد بناؤه وفقاً لأحكام القانون.

١٠. الإحتياطي الإختياري

يتم تكوين الإحتياطي الإختياري وفقاً لأحكام قانون الشركات الأردني بإستقطاع نسبة لا تزيد عن ٢٠% من صافي أرباح السنة.

١١. قروض

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | | معدل الفائدة | قيمة القرض | مدة القرض | تاريخ منح القرض | غايات القرض |
|------------|-------------|--------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------|---|
| المجموع | المجموع | الجزء غير المتداول | الجزء المتداول | % | دينار أردني | | |
| ٠٣,٣٩٢,٢٥٦ | دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | | | | تنفيذ المرحلة السادسة من مشروع محطة توليد كهرباء السمرا من خلال إضافة وحدة غازية بقدرة حوالي ١٤٠ ميغا واط |
| | ٠٢,٥٠٢,٣٠٨ | ٥٠,٦١٠,٩٥٨ | ١,٨٩١,٣٥٠ | ٣ | ٣٠ مليون دينار كويتي | ١ شباط ٢٠١٣ | يسدد القرض بموجب ٣٧ قسط كل نصف سنة بقيمة ٨١٠,٠٠٠ دينار كويتي ما عدا القسط الأخير بقيمة ٨٤٠,٠٠٠ دينار كويتي. إستحق القسط الأول بشهر آذار ٢٠١٧ ويستحق القسط الأخير بشهر آذار ٢٠٣٤ |
| ٥١,٠٦٢,٤٢٠ | ٥١,٧٩٩,٩٨٧ | ٤٧,٩٧٠,٥٨٧ | ٣,٨٢٩,٤٠٠ | ٣ | ٣٠ مليون دينار كويتي | ١٢ حزيران ٢٠١٢ | تنفيذ المرحلة الخامسة من مشروع محطة توليد كهرباء السمرا لرفع قدرة المحطة إلى ١٠٤٠ ميغا واط |
| | | | | | | | يسدد القرض بموجب ٣٧ قسط كل نصف سنة بقيمة ٨٢٠,٠٠٠ دينار كويتي ما عدا القسط الأخير بقيمة ٤٨٠,٠٠٠ دينار كويتي. إستحق القسط الأول بشهر كانون الثاني ٢٠١٧ ويستحق القسط الأخير بشهر تموز ٢٠٣٣ |
| ٤٩,٤٤٨,٠٣٥ | ٤٨,٨٠٣,٩٧٥ | ٤٦,٩١٢,٦٢٥ | ١,٨٩١,٣٥٠ | ٣ | ٣٠ مليون دينار كويتي | ١٦ كانون الأول ٢٠٠٩ | تنفيذ المرحلة الرابعة من مشروع محطة توليد كهرباء السمرا لرفع قدرة المحطة إلى ٩٠٠ ميغا واط |
| | | | | | | | يسدد القرض بموجب ٣٧ قسط كل نصف سنة بقيمة ٨١٠,٠٠٠ دينار كويتي ما عدا القسط الأخير بقيمة ٨٤٠,٠٠٠ دينار كويتي. إستحق القسط الأول بشهر أيلول ٢٠١٤ ويستحق القسط الأخير بشهر أيلول ٢٠٣٢ |

| | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|-----|----------------------|---|----------------------|---|
| ٤٦,١٤٢,١٢١ | ٤٤,٧٨٣,٠٥٨ | ٤٢,٧٧٤,٩٥٨ | ٢,٠٠٨,١٠٠ | ٤,٥ | ٣٠ مليون دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٣٥ قسط كل نصف سنة بقيمة ٨٦٠,٠٠٠ دينار كويتي ما عدا القسط الأخير بقيمة ٧٦٠,٠٠٠ دينار كويتي. يستحق القسط الأول بشهر شباط ٢٠١٤ ويستحق القسط الأخير بشهر تشرين الأول ٢٠٣١ | ٢٠٠٨ آذار | تنفيذ المرحلة الثالثة ننت مشروع محطة توليد كهرباء السمرا لرفع قدرة المحطة إلى ٦٠٠ ميغاواط |
| ٢٨,٦٨٧,٧٩٢ | ٢٧,٧٤٤,٨٣٤ | ٢٦,٣٢١,١٧١ | ١,٤٢٣,٦٦٣ | ٢ | ٢٠٠ مليون ريال سعودي | يسدد القرض بموجب ٤٠ قسط كل نصف سنة بمبلغ ٥,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي. يستحق القسط الأول بشهر كانون الأول ٢٠٢٠ ويستحق القسط الأخير بشهر حزيران ٢٠٤٠ | ٣٠ تشرين الثاني ٢٠١٥ | تمويل مشروع الوحدة البخارية الرابعة لمحطة توليد كهرباء السمرا |
| ٢٩,٠٩٤,٠٣٤ | ٢٦,٨١٤,٧٨٦ | ٢٤,٦٥٤,٩١١ | ٢,١٥٩,٨٧٥ | ٣ | ١٨,٥ دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٤٠ قسط كل نصف سنة بقيمة ٣٤١,٢٠٠ دينار كويتي. يستحق القسط الأول بشهر تشرين الأول ٢٠١٤ ويستحق القسط الأخير بشهر تشرين الأول ٢٠٣٤ | ٢٠١٠ آذار | توريد وتركيب وحدات توليد غاز |
| ٢٨,٠٠٠,٥٨٠ | ٢٦,٢٩٢,٢٨٩ | ٢٤,٦٩٨,٨٨٥ | ١,٥٩٣,٤٠٤ | ٢,٥ | ١٥ مليون دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٤٠ قسط كل نصف سنة بقيمة ٣٧٥,٠٠٠ دينار كويتي للثلاثة أقساط الأولى وقد تم تعديلها ليصبح القسط بقيمة ٣٤١,٢٠٠ دينار كويتي. يستحق القسط الأول بشهر تموز ٢٠١٧ ويستحق القسط الأخير بشهر كانون الثاني ٢٠٣٧ | ٢٠١٢ تموز | تنفيذ المرحلة الثالثة بمشروع التوسعة لمحطة توليد كهرباء السمرا |
| ٢٧,٠٨٣,٣٥٩ | ٢٦,٩٧٠,٤٧١ | ٢٥,٩٤٣,٠٧١ | ١,٠٢٧,٤٠٠ | ٣ | ١٦ مليون دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٣٧ قسط كل نصف سنة أشهر بقيمة ٤٤٠,٠٠٠ دينار كويتي ما عدا القسط الأخير بقيمة ١٦٠,٠٠٠ دينار كويتي. يستحق القسط الأول بشهر حزيران ٢٠٢٠ ويستحق القسط الأخير بشهر حزيران ٢٠٣٨ | ٢٠١٥ أيار | تنفيذ المرحلة السابعة من مشروع محطة توليد كهرباء السمرا من خلال رفع قدرة المحطة المذكورة إلى ١٢٤٠ ميغاواط |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|-----|----------------------|---|---------------|---|
| ٢٦,٨٤٥,٨٩٩ | ٢٥,٨٧٥,٥٣٧ | ٢٤,٥٤٤,٥٨٧ | ١,٣٣٠,٩٥٠ | ٤,٥ | ٢٠ مليون دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٣٥ قسط كل نصف سنة بقيمة ٥٧٠,٠٠٠ دينار كويتي ما عدا القسط الأخير بقيمة ٦٢٠,٠٠٠ دينار كويتي. إستحق القسط الأول بشهر آب ٢٠١٢ ويستحق القسط الأخير بشهر آب ٢٠٢٩ | ٧ أيار ٢٠٠٧ | تمويل مشروع محطة توليد كهرباء السمرات المرحلة الثانية |
| ٢٤,٦٦٧,٧٧٧ | ٢٢,٢٣٣,٥٧٦ | ١٩,٧٩٥,٤٦٩ | ٢,٤٣٨,١٠٧ | ٢ | ١٩٣ مليون ريال سعودي | يسدد القرض بموجب ٣٠ قسط كل نصف سنة بقيمة ٦,٤٣٣,٠٠٠ ريال سعودي . إستحق القسط الأول بشهر تشرين الأول ٢٠١٥ ويستحق القسط الأخير بشهر نيسان ٢٠٣٠ | ١٤ نيسان ٢٠١٠ | تمويل مشروع محطة توليد كهرباء السمرات المرحلة الثالثة |
| ٢١,١٠١,٥٨٠ | ١٩,٨٥٦,٤٧٣ | ١٨,٤٥٥,٤٧٣ | ١,٤٠١,٠٠٠ | ٤,٥ | ٢١ مليون دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٣٥ قسط كل نصف سنة بقيمة ٦٠٠,٠٠٠ دينار كويتي . إستحق القسط الأول بشهر أيار ٢٠١٠ ويستحق القسط الأخير بشهر أيار ٢٠٢٧ | ٨ أيار ٢٠٠٥ | تمويل مشروع محطة توليد كهرباء السمرات |
| ١٠,٥٧٤,٢٣٦ | ٨,٨٤٩,٦٥٠ | ٧,١٦٨,٤٥٠ | ١,٦٨١,٢٠٠ | ٤ | ١٢,٢٥٠ دينار كويتي | يسدد القرض بموجب ٣٦ قسط كل نصف سنة إستحق القسط الأول بشهر تشرين الثاني ٢٠٠٩ ويستحق القسط الأخير بشهر تشرين الثاني ٢٠٢٥ | ٩ آذار ٢٠٠٥ | مشروع التوسعة لمحطة توليد كهرباء السمرات |
| ٣٩٦,١٠٠,٠٨٩ | ٣٨٢,٥٢٦,٩٤٤ | ٣٥٩,٨٥١,١٤٥ | ٢٢,٦٧٥,٧٩٩ | | | | | |

١٢. مخصص مكافأة نهاية الخدمة

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٢٥٢,٦٦٢ | ١٩٤,٠٩٠ | الرصيد في بداية السنة |
| ٢٦,٥٩١ | ١٩,٣٠٩ | المكون |
| ٨٥,١٦٣ | ٤,٩٨٨ | المدفوع |
| ١٩٤,٠٩٠ | ٢٠٨,٤١١ | الرصيد في نهاية السنة |

١٣. مخصص ضريبة الدخل

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٣,٦٤٦,٢٠١ | ٢,١٣٠,٣٤٩ | الرصيد أول السنة |
| ٥,٦٢٦,١٩٧ | ٧,٨٥١,٠٣٢ | المكون خلال السنة |
| ٧,١٤٢,٠٤٩ | ٥,٠٨٦,١٣٨ | المدفوع خلال السنة |
| ٢,١٣٠,٣٤٩ | ٤,٨٩٥,٢٤٣ | الرصيد في نهاية السنة |

- تم تسوية الوضع الضريبي للشركة مع دائرة ضريبة الدخل والمبيعات حتى نهاية عام ٢٠١٨.
- برأي المستشار الضريبي للشركة فإن المخصص المكون كافٍ لمواجهة الإلتزامات الضريبية المحتملة.
- فيما يلي تسوية الربح المحاسبي مع الربح الضريبي:

| ٢٠١٨ | ٢٠١٩ | |
|-------------|-------------|-------------------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | الربح المحاسبي |
| ٣٤,٦٧٠,٢٤٠ | ٣٣,٢٩٨,٤٨٩ | يطرح : إيرادات غير خاضعة ضريبياً |
| ٨٥,١٦٢ | ١,٤١٧,٦٠١ | يضاف : مصاريف غير مقبولة ضريبياً |
| ١,٤٣٢,١٣٣ | ٨٣١,٧٤٤ | الربح الضريبي |
| ٣٦,٠١٧,٢١١ | ٣٢,٧١٢,٦٣٢ | نسبة ضريبة الدخل |
| %٢٤ | %٢٤ | ضريبة الدخل المستحقة عن أرباح السنة |
| ٥,٦٢٦,١٩٧ | ٧,٨٥١,٠٣٢ | |

١٤. ذمم دائنة

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | ذمم مقاولين |
| ٢,٤٠٤,٢٣٣ | ٢,٤٠٤,٢٣٣ | ذمم دائنة |
| ٧٧٨,٧٣٧ | ٢,٢٤٥,١٦٤ | شيكات غير مقدمة للصرف |
| ٢٠٧,٢٥٧ | ٢٣٠,٣٣٧ | المجموع |
| ٣,٣٩٠,٢٢٧ | ٤,٨٧٩,٧٣٤ | |

١٥. أرصدة دائنة أخرى

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | محتجزات مقاولين |
| ٤,٣٠٧,٧١٠ | ٤,٢٨٠,٢٥٩ | أمانات وزارة المالية |
| ١,٣١٣,٨٣٤ | ١,٩٥٠,٩٨٠ | أمانات سلطة المياه (*) |
| ١٣,٠٩١,١٧٣ | ١,٠٦٧,٤٦٣ | أمانات المساهمة الوطنية |
| ٧٠٣,٢٧٥ | ٧٠٠,٠٦٩ | مصاريف مستحقة |
| ٣٦٢,٦٧٨ | ٤٣٠,٠٠٠ | إعتمادات وبوالص |
| ١٣٣,٨٠٠ | ٢٣٥,٩٥٦ | مخصص قضايا (**) |
| ١٧٧,٩٢٥ | ١٦٥,٦٧٢ | ذمم موظفين دائنة |
| ٢١,٧٠٥ | ١٨,٨١٣ | مخصص مكافأة أعضاء مجلس الإدارة |
| ١٢,٠٠٠ | ١٢,٠٠٠ | أمانات متفرقة |
| ٧,٩٤٨ | ٩,٤٧٨ | المجموع |
| ٢٠,١٣٢,٠٤٨ | ٨,٨٧٠,٦٩٠ | |

(*) يمثل هذا البند حصة سلطة المياه مقابل نصيبها من مبيعات الطاقة المتجددة لمشروع ريح معان ومحطة القويرة الشمسية.

(**) فيما يلي الحركة على مخصص القضايا خلال سنة ٢٠٢٠:

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | الرصيد في بداية السنة |
| ١٧٧,٩٢٥ | ١٧٧,٩٢٥ | المدفوع |
| - | ١٢,٢٥٣ | الصافي |
| ١٧٧,٩٢٥ | ١٦٥,٦٧٢ | |

١٦. بنك دائن

يمثل هذا البند قيمة التسهيلات الممنوحة للشركة بسقف ١٠,٠٠٠,٠٠٠ دينار أردني وبمعدل فائدة ٠,٠٪.

١٧. إيرادات مبيعات الطاقة

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------------|-------------------|------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | مبيعات توليد الطاقة |
| ٨٦,٢٢٩,٤٩١ | ٨٦,٩٧٨,١٩٢ | مبيعات الطاقة المتجددة |
| ١,٥٥٨,٢١٨ | ٣,١٤٩,٩٢٣ | المجموع |
| <u>٨٧,٧٨٧,٧٠٩</u> | <u>٩٠,١٢٨,١١٥</u> | |

١٨. تكلفة تشغيل وصيانة المحطة

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | رواتب وأجور ومناقص موظفين |
| ٤,٩٦٠,٣١٦ | ٤,٨٩١,٤٦٤ | صيانة وقطع غير |
| ٥,٧١٧,٣٧٠ | ٣,٠٨٦,٦٦٢ | مساهمة الشركة في الضمان الاجتماعي |
| ٥٦٧,٨٥٦ | ٦٣٦,٢١٣ | رسوم رخص حكومية |
| ٦٤٩,٠٤٨ | ٥٤٦,١٢٠ | تدني قطع الغيار |
| ٨١٤,٩٢٤ | ٣٧٦,٩١٧ | مساهمة الشركة في صندوق الإذخار |
| ٣٥٠,٢٨٠ | ٣٥٦,٩٥٢ | كهرباء ومياه |
| ٣٠٧,٦١٢ | ٢٧٠,٧٣٣ | تأمين صحي |
| ٢٤٤,٢٧٤ | ٢٤٨,٣٠٦ | مواد كيميائية |
| ١٠٢,٤٧٢ | ١٠٥,٥٦٥ | مختبرات |
| ٢٣,٦٠٤ | ٥١,٩٣٣ | وقود |
| ٤,٣٩٣ | ٣٠,٠٠٠ | سلامة عامة |
| ٨٢,٧٧٥ | ٢٧,٤١٦ | المجموع |
| <u>١٣,٨٢٤,٩٢٤</u> | <u>١٠,٦٢٨,٣٣١</u> | |

١٩. إيرادات أخرى

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|----------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٩٨٠,٢٤١ | ٢٧,٤٥٣ | مخالصات مشاريع |
| ٢٠٢,٥٣٤ | ٢٠,٦٣٥ | فوائد دائنة |
| ٩,٤٥٥ | ١٤,٧٥٠ | بيع نسخ عطاءات |
| ٩,٩٦٦ | ٧,٣٢٣ | بيع مياه مقطرة |
| ٥,٢٠٨ | ١,٣٠٥ | متنوعة |
| ١,٢٠٧,٤٠٤ | ٧١,٤٦٦ | المجموع |

٢٠. مصاريف إدارية

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|-------------|-------------|-----------------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ١,٠٢٩,٤٧٨ | ١,٠٦٦,٢٣٩ | رواتب وأجور ومنافع موظفين |
| ٢٨٤,٢٧١ | ٣١٢,٤٤٤ | حراسة |
| ١٣٠,٢٠٦ | ١٤١,٩٧٤ | نظافة |
| ١١٥,٤٣٣ | ١٣٢,٠٩٤ | مساهمة الشركة في الضمان الإجتماعي |
| ٢٢٥,١٧٦ | ١١٢,٥٧٢ | تجديد رخص برامج حاسوبية |
| ٨٩,٩٦٤ | ٩٤,٧١٢ | مساهمة الشركة في صندوق الإذخار |
| - | ٧٥,٠٠٠ | تبرعات |
| ٨٤,٧٦٨ | ٧١,٦٣٢ | كهرباء ومياه |
| ٥٤,٣٥٩ | ٥٧,٨٦٠ | تأمين صحي |
| ٥٩,٥٠٠ | ٥٥,٠٤٥ | النشاط الإجتماعي |
| ١٢٧,٥٥٤ | ٥٠,٦٨٦ | صيانة مباني إدارية ولوازم مستهلكة |
| ١٦٦,٤٥٩ | ٤٩,٤١٢ | رسوم رخص حكومية |
| ٤٧,٩٣٦ | ٤٨,٣٢٥ | أتعاب مهنية وإستشارات |
| ٤٢,٠٠٠ | ٤٢,٠٠٠ | تفلات أعضاء مجلس الإدارة |
| ٤١,٣٥٩ | ٣٠,٤٢٥ | وقود ومحروقات |
| ٢٥,٩٩٢ | ٢٨,٣١٣ | تأمين حياة |
| ٣٩,١١٠ | ٢٦,٥٥٣ | سيارات |
| ٢٨,١١٤ | ٢٥,٧٩٧ | طبية |

| | | |
|------------------|------------------|---------------------------|
| ٢٦,٥٩١ | ١٩,٣٠٩ | تعويض مكافأة نهاية الخدمة |
| ١٧,١٥٤ | ١٧,٧٣٧ | برق و بريد وهاتف |
| ١١,٣٧٨ | ١٦,١١٦ | تأمين سيارات |
| ٩,٨١٣ | ١٢,٣٣٧ | دعاية وإعلان |
| ١١,٤٨٠ | ١٢,٠٠٠ | مكافآت أعضاء مجلس الإدارة |
| ١٣,٩١٠ | ٦,٦٦٤ | ضيافة |
| - | ٥,٥١٧ | خسائر إئتمانية متوقعة |
| ٨,١٢٣ | ٥,٣٧٠ | قرطاسية ومطبوعات |
| ١٣,٣١٠ | ٣,٨٠٠ | إشتراكات |
| ٤٦,٨٥٢ | ٣,٦٠٠ | تدريب |
| ٧,٥٩٢ | ٣,٢٩٩ | متفرقة |
| <u>٢,٧٥٧,٨٨٢</u> | <u>٢,٤٧٦,٨٣٢</u> | المجموع |

٢١. أرباح (خسائر) فروقات عملة

| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
|----------------|------------------|---|
| دينار أردني | دينار أردني | |
| ٥٩٠,٦١٨ | ١,٤٠٠,٣٦٠ | أرباح (خسائر) فروقات إعادة تقييم القروض |
| ١٥٣,٣٥٣ | ٢١٧,٠٤٨ | أرباح فروقات عملة |
| <u>٤٣٧,٢٦٥</u> | <u>١,٦١٧,٤٠٨</u> | الصافي |

٢٢. المحول إلى وزارة المالية

بناءً على قرار مجلس الإدارة المنعقد بتاريخ ٣٠ كانون الأول ٢٠٢٠، وبالإشارة إلى كتب وزارة المالية، حيث تقرر تحويل جزء من الأرباح المحتفظ بها إلى وزارة المالية (الخزينة العامة).

٢٣- تعديل سنوات سابقة

تم تعديل القوائم المالية للسنوات السابقة لتتماشى مع المعيار المحاسبي الدولي رقم (٨) والذي يتيح تعديل القوائم المالية في حال إكتشاف أخطاء من الفترات السابقة نتيجة استخدام خاطئ للمعلومات المتاحة، حيث تبين وجود خطأ في احتساب إيرادات الطاقة المتجددة لمحطة القوية للطاقة الشمسية.

فيما يلي أثر التعديل قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠١٨:

| الرصيد بعد التعديل | تعديلات | الرصيد قبل التعديل | |
|--------------------|-------------|--------------------|--|
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | ذمة شركة الكهرباء الوطنية - طرف ذو علاقة |
| ٣٢,٤٤٢,٧١٢ | ١,٠٨٥,٣٠٦ | ٣٣,٥٢٨,٠١٨ | |
| ٩,٢٧٩,٣١٠ | ٢٣,١٣٦ | ٩,٢٥٦,١٧٤ | أرصدة دائنة أخرى |
| ٦٤,٩٠١,٠٨٢ | ١,٠٨,٤٤٢ | ٦٦,٠٠٩,٥٢٤ | أرباح محتفظ بها |
| ١٠٦,٦٢٣,١٠٤ | - | ١٠٨,٧٩٣,٧١٦ | المجموع |

فيما يلي أثر التعديل قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠١٩:

| الرصيد بعد التعديل | تعديلات | الرصيد قبل التعديل | |
|--------------------|-------------|--------------------|--|
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | ذمة شركة الكهرباء الوطنية - طرف ذو علاقة |
| ٥٢,٦٤٠,٤٩٠ | ٣,٥٩٤,١٨٧ | ٥٦,٢٣٤,٦٧٧ | |
| ٢٠,١٣٢,٠٤٨ | ٧٠,٢٧١ | ٢٠,٠٦١,٧٧٧ | أرصدة دائنة أخرى |
| ٧٠,١٩٢,٠٠٦ | ٣,٦٦٤,٤٥٨ | ٧٣,٨٥٦,٤٦٤ | أرباح محتفظ بها |
| ١٤٢,٩٦٤,٥٤٤ | - | ١٥٠,١٥٢,٩١٨ | المجموع |

فيما يلي أثر التعديل قائمة الدخل الشامل للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٩:

| الرصيد بعد التعديل | تعديلات | الرصيد قبل التعديل | |
|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | مبيعات الطاقة المتجددة |
| ١,٥٥٨,٢١٨ | ٢,٥٥٦,٠١٦ | ٤,١١٤,٢٣٤ | |

٢٤. التزامات طارئة

يوجد على الشركة بتاريخ قائمة المركز المالي التزامات طارئة عن كفالات بمبلغ ٣٠٠,٠٠٠ ديناراً أردنياً وإعتمادات بقيمة ٨,٧٢٢,٤١٢ دينار أردني وبدون تأمينات نقدية.

٢٥. قضايا

كما جاء في كتاب محاميي الشركة، هناك قضايا مرفوعة على الشركة من الغير بمبلغ ٤,٠٦٧,٢٤٨ دينار أردني وما زالت منظورة أمام الجهات المختصة.

٢٦. إدارة المخاطر

أ. مخاطر رأس المال

- يتم مراجعة مكونات رأس المال بشكل منتظم ويتم الأخذ بعين الاعتبار تكلفة رأس المال والمخاطر المرتبطة فيه، كما يتم التحكم برأس المال لضمان استمرارية الأعمال وزيادة العوائد من خلال تحقيق التوازن الأمثل بين حقوق الملكية والديون.
- يتكون هيكل رأسمال الشركة من حقوق الملكية والقروض الدائنة.

ب. مخاطر سعر الصرف

- هي المخاطر الناتجة عن تذبذب القيمة العادلة أو التدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغيير في سعر الصرف الأجنبي.
- تنشأ مخاطر سعر الصرف نتيجة لتنفيذ تعاملات تجارية بالعملة الأجنبية مما يفرض نوعاً من المخاطر نتيجة لتقلبات أسعار صرف هذه العملات خلال السنة.
- إن المنشأة معرضة لمخاطر سعر الصرف الناتجة عن القروض، وتم عكس أثر هذه المخاطر ضمن الربح أو الخسارة.
- فيما يلي بيان بالحسابات الخاصة بالعملة الأجنبية كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠:

| المبلغ بالعملة المحلية | المبلغ بالعملة الأجنبية | سعر الصرف | مخاطر الصرف | البيان |
|------------------------|-------------------------|-----------|-------------|--------|
| ٣٣٢,٥٤٨,٥٣٤ | ١٤٢,٤١٩,٠٧٢ | ٣٣٥/٢ | دينار كويتي | قروض |
| ٤٩,٩٧٨,٤١٠ | ٢٦٣,٧٣٨,٣١١ | -/١٨٩٥ | ريال سعودي | قروض |

ج. مخاطر سعر الفائدة

- هي المخاطر الناتجة عن تذبذب القيمة العادلة أو التدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغييرات في سعر الفائدة في السوق.
- تنشأ مخاطر سعر الفائدة للأدوات المالية نتيجة للتغيرات بأسعار الفائدة السوقية الناتجة عن عمليات الإقراض أو الإيداع في البنوك.
- تتم إدارة المخاطر عن طريق المحافظة على الجمع ما بين أرصدة أسعار الفائدة المتقلبة والثابتة خلال السنة المالية بطريقة ملائمة.
- إن المنشأة غير معرضة لمخاطر سعر الفائدة.
- يوضح الجدول التالي حساسية الربح أو الخسارة وحقوق الملكية للتغير في أسعار الفوائد التي تتقاضاها المنشأة على ودائعها لدى البنوك وعلى أسعار الفوائد التي تدفعها المنشأة على اقتراضها من البنوك:

| الأثر على الخسارة | التغير في الفائدة | كما في ٣١ كانون الأول ٢٠٢٠ |
|-------------------|-------------------|----------------------------|
| دينار أردني | % | |
| ١,٩١٢,٦٣٠ ± | ٠ ±,٠ | قروض دائنة |
| ١,٧٨٩ ± | ٠ ±,٠ | بنك دائن |

د. مخاطر السعر الأخرى

- هي المخاطر الناتجة عن تذبذب القيمة العادلة أو التدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغيرات في أسعار السوق (باستثناء تلك الناتجة عن مخاطر سعر الفائدة أو مخاطر سعر الصرف) سواء تسبب في هذه التغيرات عوامل خاصة بالأداة المالية الفردية أو الجهة التي أصدرتها، أو عوامل تؤثر على جميع الأدوات المالية المشابهة المتداولة في السوق.
- تنشأ مخاطر السعر الأخرى للأدوات المالية نتيجة الاستثمارات في أدوات حقوق الملكية.
- إن المنشأة غير خاضعة لمخاطر السعر الأخرى.

ه. مخاطر الائتمان

- هي المخاطر الناتجة عن الخسارة المالية من عدم قدرة طرف أداة المالية من القيام بتنفيذ إلتزاماته.
- تحتفظ المنشأة بالنقد لدى مؤسسات مالية ذات ائتمان مناسب.
- تتركز الذمم التجارية المدينة للمنشأة في ذمة شركة الكهرباء الوطنية.
- تمثل القيم التي تظهر بها الموجودات المالية في القوائم المالية الحد الأقصى من نسب التعرض لمخاطر الائتمان، بدون الأخذ بعين الاعتبار قيمة أي ضمانات تم الحصول عليها.

و. مخاطر السيولة

- هي مخاطر عدم القدرة على سداد الإلتزامات المالية التي تمت تسويتها من خلال تسليم نقد أو موجود مالي آخر.
- تتم إدارة مخاطر السيولة عن طريق الرقابة على التدفقات النقدية ومقارنتها مع تواريخ استحقاق الموجودات والمطلوبات المالية.
- يوضح الجدول التالي تواريخ استحقاق الموجودات والمطلوبات المالية كما في ٣١ كانون أول:

| سنة واحدة فاكثر | | أقل من سنة | | الوصف |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | ٢٠١٩ | ٢٠٢٠ | |
| دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | دينار أردني | |
| ٩٨٠,٠٠٠ | ٩٨٠,٠٠٠ | - | - | الموجودات المالية: |
| - | - | ٨,٥٦٥ | ٣,٠٢٩ | قرض صندوق اسكان موظفي الشركة |
| - | - | ٥٢,٦٤٠,٤٩٠ | ٨٠,٩٩٠,٣٦٧ | أرصدة مدينة أخرى |
| - | - | ٧,٠٩٩,٢٣٢ | ١٣٤,١٢٢ | ذمة شركة الكهرباء الوطنية |
| ٩٨٠,٠٠٠ | ٩٨٠,٠٠٠ | ٥٩,٧٤٨,٢٨٧ | ٨١,١٢٧,٥١٨ | نقد ومعادل |
| | | | | المجموع |
| | | | | المطلوبات المالية: |
| ٣٦٤,٢٣٣,٩٨٢ | ٣٥٩,٨٥١,١٤٥ | ٣١,٨٦٦,١٠٧ | ٢٢,٦٧٥,٧٩٩ | قروض |
| - | - | ٣,٣٩٠,٢٢٧ | ٤,٨٧٩,٧٣٤ | ذمم دائنة |
| - | - | ١٩,٩٤٢,١٢٣ | ٨,٦٩٣,٠١٨ | أرصدة دائنة أخرى |
| - | - | ٣,٣٣٢,٨٣٠ | ٢,٣٥٣,٦٥٤ | فوائد قروض مستحقة |
| ٣٦٤,٢٣٣,٩٨٢ | ٣٥٩,٨٥١,١٤٥ | ٥٨,٥٣١,٢٨٧ | ٣٨,٦٠٢,٢٠٥ | المجموع |

٢٧. آثار كوفيد - ١٩

بما في ذلك المملكة الأردنية الهاشمية وأثره على الإقتصاد العالمي وبناءً على قرار مجلس الوزراء الأردني بتاريخ ١٧ آذار ٢٠٢٠ تم فرض قانون حظر التجول وتعليق كافة أنشطة الأعمال التجارية والإقتصادية بشكل كلي أو جزئي حتى إشعار آخر وهو جزء من الإجراءات الاحترازية التي إتبعتها الحكومة لمكافحة إنتشار فيروس كورونا وبالتالي نجم عن هذا القرار تأثير غالبية أنشطة الأعمال في المملكة الأردنية الهاشمية. وحيث نجم عن (كوفيد-١٩) حدوث حالة من عدم اليقين في بيئة الإقتصاد العالمي.

فقد قامت الإدارة عند إعداد القوائم المالية بإجراء تقييم لقدرة الشركة على البقاء كمنشأة مستمرة وممارسات إدارة المخاطر الأخرى لإدارة الإضطرابات المحتملة على أعمال المنشأة وعملياتها وأدائها المالي التي قد تسبب فيها تفشي (كوفيد-١٩) من خلال تقييم الآثار المترتبة على أعمال المنشأة، توصلت إدارة المنشأة إلى إستنتاج أن المحاسبة وفقاً لأساس الاستمرارية تُعد مناسبة. ونتيجة التأثيرات المحتملة لفيروس كورونا، فإن إدارة المنشأة قد أخذت المعلومات المستقبلية للإثني عشر شهراً التالية لفترة التقرير على الأقل سواء ما يتعلق بالتأثيرات السلبية للفيروس على سير الأعمال أو القدرة على سداد الديون الخاصة بها في حال عودة الأمور إلى طبيعتها خلال فترة زمنية معقولة.

درست المنشأة الآثار المحتملة للتقلبات الإقتصادية الحالية في تحديد المبالغ المعلنة للموجودات المالية وغير المالية للمنشأة والتي تمثل أفضل تقديرات الإدارة استناداً إلى المعلومات التي يمكن ملاحظتها. تبقى الأسواق متقلبة كما تستمر المبالغ المسجلة حساسة للتقلبات في السوق.

استثنى من هذا القرار بعض القطاعات الحيوية كقطاعات الصحة والاتصالات والمياه والكهرباء. بناء على ذلك استكملت المنشأة عملياتها دون توقف خلال فترة الحجر الصحي.



شركة السمرا لتوليد الكهرباء
Samra Electric Power Co. [SEPCO]