

شركة أبوظبي الوطنية للطاقة
شركة مساهمة عامة ("طاقة")

تقرير مجلس الإدارة
والبيانات المالية الموحدة
٣١ ديسمبر ٢٠١٠

شركة أبوظبي الوطنية للطاقة
شركة مساهمة عامة ("طاقة")
تقرير مجلس الإدارة
٣١ ديسمبر ٢٠١٠



شركة أبوظبي الوطنية للطاقة ش.م.ع "شركة طاقة"

تقرير مجلس الإدارة

نيابة عن مجلس إدارة شركة أبوظبي الوطنية للطاقة "طاقة" يسعدني أن أقدم لكم البيانات المالية لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة "الشركة" والشركات التابعة لها "المجموعة"، وذلك للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2010.

تأسست شركة طاقة بموجب أحکام المرسوم الأميري رقم (16) لسنة 2005 كشركة مساهمة عامة بحيث تكون هيئة مياه وكهرباء أبوظبي والتي بدورها تأسست بموجب أحکام القانون رقم (2) لسنة 1998 المنظم لقطاع المياه والكهرباء و المساهم المؤسس لها بنسبة 51% وفقاً لذلك فإن شركة طاقة هي شركة تابعة للهيئة.

إن النشاط الرئيسي لطاقة هو امتلاك والاستثمار في الشركات العاملة في قطاعات النفط والغاز وتوليد الكهرباء وتحلية المياه إضافة إلى الطاقة وقطاعات البنية التحتية والاستثمارات الأخرى الملائمة وذلك لتمكين الشركة من تحقيق أهدافها المرجوة.

ارتفع العائد الإجمالي للمجموعة ليسجل 21.4 درهم بزيادة نسبتها 27% وذلك عند المقارنة بالعائد الإجمالي للمجموعة خلال عام 2010 الذي بلغ 16.9 مليار درهم إماراتي وارتفع إجمالي أصول الشركة بنسبة 26% مقارنة مع السنة الماضية لتصبح 116.1 مليار درهم.

ارتفع صافي الأرباح التي حققتها الشركة (بعد خصم حقوق الأقلية) متخطاً المليار درهم بزيادة نسبتها 460% وذلك عند المقارنة مع 182 مليون درهم في نفس الفترة من العام الماضي. وبلغ العائد الأساسي على السهم 7 أفلساً مقارنة بـ 3 فلوس خلال 2009.

ويقترح المجلس توزيع أرباح على المساهمين بقيمة 10 فلوس للسهم ، وذلك مرهون بموافقة المساهمين خلال اجتماع الجمعية العمومية للشركة المزمع عقده بتاريخ 19 أبريل 2011.

علماً بأنه قد تمت مناقشة النتائج بصورة تفصيلية في صفحات مناقشة وتحليل الإدارة.

نشاط الشركة الرئيسية خلال عام 2010

تمكنت شركة طاقة خلال الربع الثاني من القيام بإعادة تمويل ناجح للتسهيل الكندي الذي تبلغ قيمته 1,325 مليار دولار كندي وذلك من خلال شركتها التابعة طاقة نورث . وتبعد قيمة التسهيل الائتماني الجديد مليار دولار كندي ولمدة ثلاث سنوات وتم تمويل هذا التسهيل الائتماني من قبل ائتلاف بنكي يضم ثمانية بنوك كندية.

حصلت شركة طاقة في ديسمبر على تصنيف إئتماني A من قبل مؤسسة ستاندرد آند بورز للتصنيف الائتماني. وتم منح هذا التصنيف بعد مراجعة شاملة لإستراتيجية الشركة وخطتها عملها بالإضافة إلى مستوى الدعم الذي قد تلقاه الشركة من قبل حكومة أبوظبي.

في ديسمبر قامت بابنهما الترتيبات المتعلقة بالحصول على تسهيل إئتماني بقيمة 3 مليارات دولار أمريكي، وسيتم استخدام التسهيل الائتماني للأغراض المؤسسية العامة، ولعدم حاجة الشركة فإن التسهيل الجديد سيستبدل التسهيل القديم الذي تم توقيعه في أغسطس 2008 والبالغة قيمته 3.15 مليار دولار أمريكي. وسيتم تقسيم التسهيل الجديد البالغة قيمته 3 مليارات دولار أمريكي والممنوح من قبل بنكا إلى شريحتين، الأولى لمدة ثلاثة سنوات والثانية لمدة خمس سنوات.

قامت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي في ديسمبر بتحويل كامل حصتها البالغة 7% في شركة تسلا موتز إلى شركة طاقة.

قطاع إنتاج الماء والكهرباء

قامت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي في يونيو الماضي بنقل ملكية حصة مقدارها 40% من أسهم شركة صحار للألمنيوم من الهيئة إلى شركة طاقة. وبلغ إنتاج شركة صحار للألمنيوم 360,000طن من الألمنيوم سنويًا كما نمتلك الشركة محطة كهرباء حديثة قدرتها 1,000ميغاوات تعمل بنظام الدورة المركبة.

قامت هيئة مياه و كهرباء أبوظبي خلال الربع الثالث بنقل 90% من أسهمها في محطة الفجيرة 2 إلى شركة أبوظبي الوطنية للطاقة "طاقة". مما منح طاقة حصة مقدارها 54% في المحطة. ومن المتوقع بدء الإنتاج التجاري للمحطة مع نهاية العام الحالي.

قامت هيئة مياه و كهرباء أبوظبي في ديسمبر بنقل 90% من أسهمها في شركة الرويس القابضة للطاقة إلى شركة أبوظبي الوطنية للطاقة "طاقة". وتملك شركة الرويس القابضة للطاقة 60% من شركة الرويس للطاقة المالكة لمحطة الشوبيهات 2. وتبلغ الطاقة الإنتاجية المتوقعة لمحطة الشوبيهات 2 1500ميغاواط من الكهرباء و 100 مليون جallon من المياه المحلاة يوميا. ولا تزال المحطة تحت الإنشاء حيث من المتوقع الانتهاء من الأعمال الإنشائية في نهاية عام 2011.

قطاع نقل النفط والغاز وتخزينهما ونقلهما

قامت شركة طاقة نورت في شهر أغسطس بالاستحواذ على جزء من حصص شركة سنكور إنرجي للنفط والغاز ("سنكور") في منطقة غرب وسط البرتغال نظير مبلغ إجمالي قدره 285 مليون دولار كندي.

قامت شركة طاقة إنرجي بتوقيع اتفاقية مع شركة "ديباس" و "بنزو - كندا هولندا" لتحويل حصة تقدر بـ 24% في مشروع برجمير . وسيعمل هذا التحويل على زيادة ملكية طاقة في المشروع من 36% إلى 60%.

في سبتمبر قامت شركة "طاقة برانامي لمتد" بتوقيع اتفاقية بيع وشراء مع شركة توatal وذلك لشراء الحصة الكاملة لشركة توatal البالغة 81% من تراخيص الإنتاج في منطقة تطوير حقل أوتر.

نشاطات ما بعد الفترة

قامت شركة طاقة في يناير 2011 ببيع حصتها في شركة "ماروبيني طاقة كاريبيان المحدودة" وذلك تماشياً مع استراتيجية الشركة في التركيز على تطوير أعمالها في قطاع إنتاج المياه والكهرباء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا.

عملت شركة طاقة على الاستثمار في قطاعات الطاقة المختلفة على الصعيد المحلي والعالمي كما عملت الشركة على تشكيل أعمالها بطريقة تمكن الشركة من المحافظة على أدائها المتميز بمعزل عن طبيعة وظروف الأسواق العالمية. تمكنت شركة طاقة من خلال تنوع أصولها من تجاوز الظروف الصعبة التي أحاطت بالأسواق والتحديات التي صاحبت بيئة العمل خلال السنوات السابقة، كما أظهرت الشركة القدرة على تحقيق نتائج ثابتة وجديدة بثقة المستثمرين.

قامت شركة طاقة في بداية عام 2010 بوضع خارطة طريق تمكنها من المعيني قدما على المسعيين المالي والتشفيلي لعملياتها في جميع أنحاء العالم. كانت الانطلاق في التحول الاستراتيجي الرئيسي الذي قاد الشركة إلى التركيز على فرص النمو وتطوير أداء الأصول الحالية للشركة. عملت الشركة على ترجمة هذه الرؤية إلى نتائج ملموسة خلال السنة الماضية وعلى الأخص من خلال النتائج التشغيلية والمالية المباشرة التي تحققت.

وعلوه على اهتمامنا بتحقيق الأهداف التشغيلية والمالية للشركة، تلتزم شركة طاقة بتطبيق أعلى المعايير العالمية في الشفافية والاصلاح المطقة، وبصفتها شركة رائدة تستثمر في قطاعات الطاقة المختلفة وممثل لإمارة أبوظبي، فإن مجلس ادارة الشركة وإدارتها التنفيذية يأخذان هذا الالتزام على محمل الجد ويسعيان لتطبيقه، على مستويات أنشطة الشركة كافة.

ونجد الاشارة هنا إلى التزام شركة طاقة بنقل المعرفة والمهارات وتحقيق عوائد ثابتة على المدى الطويل، وكذلك القدرة على المساهمة الفاعلة في صناعة الطاقة بقطاعاتها المختلفة، وتعمل الشركة على المحافظة على البيئة المحيطة بعملياتها وتحرص على احترام المجتمعات المحلية التي تعمل فيها، كما تسعى الشركة بشكل دائم للعمل على تطبيق مبادئها كما تلتزم الشركة باستراتيجية نمو تؤدي إلى تحقيق أهداف المستثمرين على نحو يعكس المعايير العالية لحكومة الشركة.

إن سجل الشركة جنبا إلى جنب مع الدعم الثابت الذي تلقيناه من المساهم الرئيسي في الشركة طوال هذه السنة المحورية هو دليل واضح على العلاقة القوية التي تربطنا مع هيئة مياه وكهرباء أبوظبي، وإننا على ثقة تامة بأن هذه العلاقة ستتعزز وتمضي قدما إلى الأمام، إن فرق العمل المتمرسة التابعة للشركة جنبا إلى جنب مع الفرص الاستثمارية المجدية والمرؤنة المالية الكبيرة للشركة تدفعني إلى التفاؤل والثقة وأنا أنطلع قدما للعام 2011 وما بعده.



محمد العر السويدي
رئيس مجلس الإدارة
شركة أبوظبي الوطنية للطاقة ش.م.ع

شركة أبوظبي الوطنية للطاقة
شركة مساهمة عامة ("طاقة")
البيانات المالية الموحدة

٣١ ديسمبر ٢٠١٠

الإرنسٌت وَلِيُونٌغ

محاسبون مانagers
صندوق بريد ١٣٦
الطابق ١١ - درج الفبوت
شارع محمدان
أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
تلفزيون: ٤٤٠٠٠٤٧٢٩٤٧٢
تلفزيون: ٤٤٧١٢٦٢٧٧٥٢٢.
فاكس: ٤٤٧١٢٦٢٧٢٨٢.
www.ey.com/me

تقرير مدققي الحسابات المستقلين إلى السادة المساهمين
شركة أبوظبي الوطنية للطاقة - شركة مساهمة عامة ("طاقة")

تقرير حول البيانات المالية الموحدة

لقد دققنا البيانات المالية الموحدة المرفقة لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة - شركة مساهمة عامة ("طاقة" أو "الشركة") والشركات التابعة لها ("المجموعة") والتي تتضمن بيان المركز المالي الموحد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ وبيان الدخل الموحد وبيان الدخل الشامل الموحد وبيان التغيرات في حقوق المساهمين الموحد وبيان التدفقات النقدية الموحد للسنة المنتهية في ذلك التاريخ وملخص السياسات المحاسبية الهامة والإيضاحات الأخرى.

مسؤولية الإدارة عن البيانات المالية الموحدة

إن الإدارة مسؤولة عن الإعداد والعرض العادل لهذه البيانات المالية الموحدة وفقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية والنصوص المطبقة من النظام الأساسي للشركة وقانون الشركات التجارية لدولة الإمارات العربية المتحدة لسنة ١٩٨٤ (وتعديلاته) ونظام الرقابة الداخلية الذي ترى الإدارة أنه ضروري لتتمكن من إعداد بيانات مالية موحدة خالية من الأخطاء المادية سواء كان ذلك نتيجة لاحتياط أو خطأ.

مسؤولية مدققي الحسابات

ان مسؤوليتنا هي إبداء رأي حول هذه البيانات المالية الموحدة استناداً إلى أعمال تدقيقنا. لقد تم تدقيقنا وفقاً لمعايير التدقيق الدولية التي تتطلب منها الالتزام بمتطلبات أداب المهنة وتحقيق وتنفيذ أعمال التدقيق للحصول على تأكيدات معقولة بأن البيانات المالية الموحدة خالية من أية أخطاء مادية.

يتضمن التدقيق القيام بالإجراءات للحصول على أدلة التدقيق حول المبالغ والإفصاحات الواردة في البيانات المالية الموحدة. إن الإجراءات المختارة تعتمد على تقدير مدققي الحسابات وتشمل تقييم مخاطر الأخطاء المادية في البيانات المالية الموحدة سواء نتيجة لاحتياط أو خطأ. وعند تقييم هذه المخاطر، يأخذ المدقق بعين الاعتبار نظام الرقابة الداخلية المعنى بإعداد وعرض البيانات المالية الموحدة بصورة عادلة لكي يتم تصميم إجراءات تدقيق مناسبة حسب الظروف، وليس لغرض إبداء رأي حول فعالية نظام الرقابة الداخلية للشركة. ويتضمن التدقيق أيضاً تقييم مدى ملائمة السياسات المحاسبية المتبعة ومدى معقولية التقديرات المحاسبية التي أجرتها الإدارة وكذلك تقييم العرض العام للبيانات المالية الموحدة.

وباعتقادنا أن أدلة التدقيق التي حصلنا عليها كافية ومناسبة لتوفر لنا أساساً لإبداء رأينا حول البيانات المالية الموحدة.

الرأي

في رأينا أن البيانات المالية الموحدة تعبّر بصورة عادلة، من كافة النواحي المادية، عن المركز المالي للمجموعة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ وعن أدائها المالي وتدفقاتها النقدية للسنة المنتهية في ذلك التاريخ وفقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية.

الْأَرْنُستِ وَيُونِيْكُوْن

تقرير حول المتطلبات القانونية والتنظيمية الأخرى

كذلك نؤكد بأنه في رأينا، إن البيانات المالية الموحدة تتضمن، من كافة النواحي المادية، المتطلبات المطبقة من قانون الشركات التجارية في دولة الإمارات العربية المتحدة لسنة ١٩٨٤ (وتعديلاته) والنظام الأساسي للشركة، وإن الشركة تحفظ سجلات محاسبية منتظمة وقد أجري الجرد وفقاً للأصول المرعية وإن البيانات الواردة في تقرير مجلس الإدارة فيما يتعلق بالبيانات المالية الموحدة تتفق مع السجلات المحاسبية للشركة. لقد حصلنا على جميع المعلومات والإيضاحات التي رأيناها ضرورية لأغراض تدقيقنا. وحسب علمنا واعتقادنا لم تقع خلال السنة أية مخالفات لأحكام قانون الشركات التجارية لدولة الإمارات العربية المتحدة لسنة ١٩٨٤ (وتعديلاته) أو النظام الأساسي للشركة على وجه قد يكون له تأثير مادي على نشاط الشركة أو مركزها المالي.

أَرْنُستِ وَيُونِيْكُوْن

بتوقيع:
سام الحاج
شريك
أرنست و يونغ
رقم القيد ٢٥٨

١٥ مارس ٢٠١١
أبوظبي

بيان الدخل الموحد
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	إيضاحات	
٦,٦٣٩	٨,٤٥٢	٥,١	الإيرادات
٦,١٢٨	٦,٣٣٠	٥,٢	الإيرادات من النفط والغاز
٣,٣٨٣	٥,٣٤٣		الإيرادات من الكهرباء والمياه
٢٨٧	٢٩٠		إيرادات الوقود الإضافية
٢٢	٤٥١	٥,٣	إيرادات تخزين الغاز
٣٩٦	٥٣٥	٥,٤	صافي تعويضات الأضرار المستلمة
<hr/> ١٦,٨٥٥	<hr/> ٢١,٤٠١		إيرادات التشغيل الأخرى
<hr/> (٨,١٦٠)	<hr/> (١٠,١٧٦)	٦	تكلفة المبيعات
(٣,٩٧٤)	(٤,٤٩٠)	٧	تكاليف تشغيلية
(٥٣٨)	٤١٦	٨	الاستهلاك والنضوب والإطفاء
<hr/> (١٢,٦٧٢)	<hr/> (١٤,٢٥٠)		عكس (مخصصات) الإنخفاض - الممتلكات والآلات والمعدات
 ٤,١٨٣	 ٧,١٥١		الربح الإجمالي
(٧٤٤)	(٨٢٣)	٩	مصاريف إدارية ومصاريف أخرى
(٣,٧٣٢)	(٤,٠٠٣)	١٠,١	تكلف التمويل
٧٣	١٤٨	١٠,٢	إيرادات الفوائد
٣٥٦	٥٥		التغيرات في القيم العادلة للمشتقات
(٥٩)	٥٨		صافي الربح (الخسارة) من تحويل العملات الأجنبية
-	١٩١	٣ (iv)	الربح الناتج عن صفقات الشراء
-	(١٧١)		الخسارة من بيع أصول النفط والغاز
٥٠	٢٢٦	١٨	حصة الشركة في نتائج شركات زميلة
٨٥	١٧٦	١٩	حصة الشركة من نتائج شركات الائتلاف
٢٦٠	-	٣١ (iii)	الربح من إعادة شراء السندات
١٢	٢٧		إيرادات أخرى
<hr/> ٤٨٤	<hr/> ٣,٠٣٥		الربح قبل الضريبة
<hr/> ٢٨٩	<hr/> (١,١٥٢)	١١	استرجاع (نkalif) ضريبة الدخل
<hr/> ٧٧٣	<hr/> ١,٨٨٣		ربح السنة
 ١٨٢	 ١,٠١٩		المتعلق بـ:
٥٩١	٨٦٤		مساهمي الشركة الأم
<hr/> ٧٧٣	<hr/> ١,٨٨٣		حقوق غير مسيطرة
<hr/> ٠,٠٣	<hr/> ٠,١٧	١٢	ربح السنة
			الربح الأساسي والمفضض على السهم المتعلق بمساهمي الشركة الأم (درهم)

تشكل الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٤٣ جزءاً من هذه البيانات المالية الموحدة.

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٧٧٣	١,٨٨٣	ربح السنة
٢,٣٢٧	(١,١٢٣)	إيرادات (خسائر) شاملة أخرى
-	(٥٢)	التغيرات في القيم العادلة لمشتقات الأدوات المالية
(٤)	(٤)	حصة الشركة من الإيرادات الشاملة الأخرى للشركات الرميلة (إيضاح ١٨)
٣,١١٠	١,١٧١	مكافآت أعضاء مجلس الإدارة
-	١٩٣	فروقات الصرف الناتجة عن تحويل العمليات الخارجية
<u>٥,٤٣٣</u>	<u>١٨٥</u>	التغيرات في القيمة العادلة للإسثمارات المتاحة للبيع (إيضاح ١٥)
<u>٦,٢٠٦</u>	<u>٢,٠٦٨</u>	إيرادات الدخل الشامل الأخرى للسنة
<u>٤,٥٣٧</u>	<u>١,٧٠٣</u>	إجمالي الدخل الشامل الشاملة للسنة
<u>١,٦٦٩</u>	<u>٣٦٥</u>	
<u>٦,٢٠٦</u>	<u>٢,٠٦٨</u>	المتعلق بـ:
		مساهمي الشركة الأم
		حقوق غير مسيطرة

تشكل الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٤٣ جزءاً من هذه البيانات المالية الموحدة.

شركة أبوظبي الوطنية للطاقة - شركة مساهمة عامة ("طاقة")

بيان المركز المالي الموحد
كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠

الموجودات	الإضاحات	المليون درهم	المليون درهم	المليون درهم
الموجودات غير المتداولة				
الممتلكات والأملاك والمعدات				
الأصول المالية التشغيلية				
استثمار ذات متاحة للبيع				
موجودات غير ملموسة				
استثمار في شركات زميلة				
استثمار في شركات الأشخاص				
قرض لشركة الأشخاص				
مبلغ مدفوع مسبقاً وقرض لشركة زميلة				
موجودات أخرى				
الموجودات المتداولة				
المخزون				
الأصول المالية التشغيلية				
بملء مدفوع مسبقاً وقرض لشركة زميلة				
ذمم مدينية ومبالة مدفوعة مقدماً				
نقد وودائع وصيغة الأجل				
موجودات مصنفة بفرض البيع				
إجمالي الموجودات				
حقوق المساهمين والمطلوبات				
حقوق المساهمين المتعلقة بمساهمي الشركة الأم				
رأس المال المصدر				
أسهم الفزينة				
مساهمات حقوق رأس المال				
الاحتياطيات الأخرى				
أرباح غير موزعة				
احتياطي تحويل العملات الأجنبية				
التغيرات المتراكمة في القيمة العادلة للاستثمارات المتاحة للبيع				
التغيرات المتراكمة في القيمة العادلة للمشتقات				
حقوق المساهمين المتعلقة بالحقوق غير المسيطرة				
حقوق غير مسيطرة				
قرض من مساهمي الحقوق غير المسيطرة في شركات تابعة تسيطر عليها الشركة				
قرض من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي				
إجمالي حقوق المساهمين				
المطلوبات غير المتداولة				
استثمار في شركة زميلة				
القروض والسلفيات التي تحمل فائدة				
القروض الإسلامية				
ضريرية مؤجلة				
الالتزامات إزالة الموجودات عند التقاعد				
مبالة مدفوعة مقدماً وقرض من أطراف ذات علاقة				
قرض من مساهمي الحقوق غير المسيطرة في شركات تابعة				
مطلوبات أخرى				
المطلوبات المتداولة				
ذمم دائنة ومبالة مستحقة الدفع ومطلوبات أخرى				
القروض والسلفيات التي تحمل فائدة				
القروض الإسلامية				
قرض من مساهمي الحقوق غير المسيطرة في شركات تابعة				
المبالغ المستحقة لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي وأطراف أخرى ذات علاقة				
ضريرية دخل دائنة				
السحب على المكتوف لدى البنوك				
إجمالي المطلوبات				
إجمالي حقوق المساهمين والمطلوبات				

المدير المالي

المدير التنفيذي

عضو مجلس الإدارة

تشكل الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٤٣ جزءاً من هذه البيانات المالية الموحدة.

شركة أبوظبي الوطنية للطاقة - شركة مساهمة عامة ("طاقة")

بيان التغيرات في حقوق المساهمين الموحد
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠

التعلق بحقوق ساهم الشركة الأم

أجلالي حقوق الساهمين	ملايين درهم	المجموع	ملايين درهم	المجموع	المتغيرات	المتغيرات في الشركة الأم	المتغيرات في الشركة الأم	أرباح متفرج	أرباح متفرج غير موزعة	ملايين درهم	رأس المال									
٧,٧٤٧	٢٤١	٩٥٣	٥٨٤	٥,٩٦٩	(٢,٤٣٩)	(١٣)	(٢,٣٦٨)	٩٣٣	١,٧٣٣	٢٥	٣,٥٩٥	(٢٢)	٦,٢٢٥							٢٠٠٩
٧٧٣	-	-	٥٩١	١٨٢				-	١٨٢	-	-	-	-							ربع السنة
٥,٤٣٣	-	-	١,٠٧٨	٤,٣٥٥	١,٣٤٩			٣,١١٠	-	-	-	(٤)	-	-	-	-	-	-		(الخسائر) الإيرادات الشاملة الأخرى للسنة
٦,٢٤٦	-	-	١,٦٣٩	٤,٥٣٧	١,٢٤٩			٣,١١٠	-	١٧٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي (الخسائر) الربح الشامل للسنة
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(١٨)	-	١٨	-	-	-	-	-	-	التحول إلى الأخطاطي النظامي
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(٦٤)	-	٦٤	-	-	-	-	-	-	التحول إلى الأخطاطي القانوني
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(٦٠٧)	-	-	-	-	-	-	-	-	أرباح متفرج تووزيعها (إيضاح) (٢٧)
(٩٢٢)	-	-	-	(٩٢٢)	-	-	-	-	(٩٣٣)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أرباح متفرج (إيضاح) (٢٧)
(٢٨٤)	-	-	(٢٨٤)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أرباح متفرغة لسامي الحقوق غير السيطرة في شركات تابعة
٢٤	٢٤	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قرصان مستثناة من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي
(٢٦٤)	-	(٢٦٤)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	نادل قروض
١٨٥	-	-	١٨٥	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الزيادة في رأس المال من مسامي الحقوق غير السيطرة
١٥	-	-	-	١٥	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بعض أسمهم خريطة (إيضاح) (٢٥)
(٢٨٦)	-	-	-	(٢٨٦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شراء أسمهم خريطة (إيضاح) (٢٥)
١٢,٤١٠	٢٦٥	٦٨٩	٢,١٥٤	٩,٣٠٢	(١,١٩٠)	(١٣)	(٩٥٨)	٦٠٧	١,٢٢٢	٢٥	٣,٦٧٧	(٢٩٣)	٦,٢٢٥							٢٠٠٩
١٢,٤١٠	٢٦٥	٦٨٩	٢,١٥٤	٩,٣٠٢	(١,١٩٠)	(١٣)	(٩٥٨)	٦٠٧	١,٢٢٢	٢٥	٣,٦٧٧	(٢٩٣)	٦,٢٢٥							٢٠١٠
(١,٧٧٦)	-	-	(٥٥١)	(١,٢٢٥)	(١٥٦)		-	-	(٢٦٩)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التعديلات المتعلقة بشراء شركة زميلة وشركات تابعة (إيضاح) (١٨٥٣)
١٠,٦٣٤	٢٦٥	٦٨٩	١,٦٠٣	٨,٠٧٧	(٢,١٤٦)	(١٣)	(٩٥٨)	٦٠٧	٩٥٣	٢٥	٣,٦٧٧	(٢٩٣)	٦,٢٢٥							٢٠٠٩
١,٨٨٣	-	-	٨٦٤	١,٠١٩	-		-	-	١,٠١٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ربع السنة	
١٨٥	-	-	(٤٩٩)	٦٨٤	(٦٧٦)	١٩٣	١,١٧١	-	(٤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(الخسائر) الإيرادات الشاملة الأخرى للسنة	
٢,٠٦٨	-	-	٣٦٥	١,٧٣٣	(١٧٦)	١٩٣	١,١٧١	-	١,٠١٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي (الخسائر) الربح الشامل للسنة	
-	-	-	-	-	-		-	-	(١٠٢)	-	١٠٢	-	-	-	-	-	-	-	التحول إلى الأخطاطي النظامي	
-	-	-	-	-	-		-	-	(١٠٢)	-	١٠٢	-	-	-	-	-	-	-	التحول إلى الأخطاطي القانوني	
-	-	-	-	-	-		-	-	٦٠٧	(٦٠٧)	-	-	-	-	-	-	-	-	أرباح متفرج تووزيعها (إيضاح) (٢٧)	
٣١٦	-	-	-	٣١٦	-	-	-	-	-	-	٣١٦	-	-	-	-	-	-	-	المسامحة في رأس المال خلال السنة (إيضاح) (٢٥)	
(٥٩٢)	-	-	-	(٥٩٢)	-	-	-	-	(٥٩٢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أرباح متفرغة (إيضاح) (٢٧)	
-	-	-	-	-	-		-	-	(١٥)	١٥	-	-	-	-	-	-	-	-	تعديلات مختلفة بأسماء الخريطة	
(٣٥٣)	-	-	(٣٥٣)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أرباح متفرغة لسامي الحقوق غير السيطرة في شركات تابعة	
٤٧٦	-	-	٤٧٢	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الزيادة في رأس المال من مسامي الحقوق غير السيطرة	
٤١٤	-	٤١٤	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قرصان مستثناة من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح) (٣٠)	
٢,٦٢٢	٢,٦٢٢	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	نادل قروض	
(٣٤٧)	(١٣٥)	(٢١٢)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠	
١٥,٢٣٨	٢,٧٥٢	٨٩١	٢,٩١	٩,٥٤	(٢,٨٢٢)	١٨١	٢١٣	٦٠٧	١,١٢٢	٣٤١	٣,٨٨١	(٢٩٣)	٦,٢٢٥							٢٠١٠

شكل الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٤٣ جزءاً من هذه البيانات المالية الموحدة.

شركة أبوظبي الوطنية للطاقة - شركة مساهمة عامة ("طاقة")

بيان التدفقات النقدية الموحد
للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠

الأنشطة التشغيلية		
الربع قبل الضريبة		
المعدلات للبنود التالية:		
الاستهلاك والضريبة والأطفاء		
التزامات مكافآت نهاية الخدمة للموظفين، صالح		
الربح (الخساره) من تحويل أصول مالية تشغيلية		
(الخساره) الربح من تحويل قروض وسلفيات تحمل فائدة		
مخصص انتخاص الممتلكات والآلات والمعدات		
تكاليف استكشاف وتنقيب تم استعادتها خلال السنة		
الربح الناتج عن صنفاته الشراء		
الرسارة من بيع صنفاته الشراء		
الربح من إعادة شراء سدادات		
مصاريف الفوائد وفائد إسمية		
المصاريف المتراءة		
حصة الشركة في نتائج الشركات المرتبطة		
حصة الشركة في نتائج شركة الإنلاف		
(أرباح) خسائر غير محققة من القيمة العادلة لمشتقات الأدوات المالية		
إيرادات الفوائد		
التغيرات في رأس المال العام:		
المخزون		
ذمم مدينة ومصاريف مدفوعة مقدماً موجودات أخرى		
المبالغ المستحقة لبنيتها مياه وكهرباء أبوظبي وأطراف ذات علاقة		
ذمم دائنة وبيان مستحقة الدفع وطلبات أخرى		
ضريبة الدخل المدفوعة		
الفوائد المدفوعة		
مكافآت أعضاء مجلس الإدارة المدفوعة		
مدفوعات إلتزامات إرثة الموجودات عند التقاعد		
الحركة على الأصول المالية التشغيلية		
صافي النقد من الأنشطة التشغيلية		
الأنشطة الاستثمارية		
شراء ممتلكات وألات ومعدات		
متحصلات من بيع ممتلكات وألات ومعدات		
شراء شركات تابعة، صالح النقد المكتسب		
شراء استثمار في شركة الإنلاف		
شراء استثمار في شركة زميلة		
أرباح ممتلكة من شركات زميلة		
أرباح ممتلكة من شركة الإنلاف		
مبالغ مدفوعة مقدماً من وإلى أطراف ذات علاقة		
قرض لشركة زميلة		
قرض لشركة الإنلاف		
سداد القرض من شركة الإنلاف		
شراء استثمارات متاحة للبيع		
فوائد مستنته		
شراء موجودات غير ملموسة		
موجودات أخرى		
صافي النقد المستخدم في الأنشطة الاستثمارية		
الأنشطة التمويلية		
الزيادة في رأس المال من مساهمي الحقوق غير المسيطرة		
القرض والسلفيات المستلمة التي تحمل فوائد		
إعادة شراء سدادات		
سداد القروض والسلفيات التي تحمل فائدة		
سداد قروض إسلامية		
شراء أسهم زميلة		
الزيادة في رأس المال من مساهمي الحقوق غير المسيطرة		
الأرباح المدفوعة لمساهمي حقوق الشركة الأم		
الأرباح المدفوعة لمساهمي الحقوق غير المسيطرة		
قرض ممتلكة من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي		
قرض من مساهمي الحقوق غير المسيطرة في الشركات التابعة		
سداد قروض من مساهمي الحقوق غير المسيطرة في الشركات التابعة		
صافي النقد من الأنشطة التمويلية		
صافي الزيادة في النقد وما يعادله		
صافي فروق تحويل العملات الأجنبية		
النقد وما يعادله كما في ١ يناير		
النقد وما يعادله كما في ٣١ ديسمبر		

شكل الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٤٣ جزءاً من هذه البيانات المالية الموحدة.

١ معلومات حول الشركة

تأسست شركة أبوظبي الوطنية للطاقة شركة مساهمة عامة ("طاقة" أو "الشركة") في ٢١ يونيو ٢٠٠٥ بموجب أحكام المرسوم الأميري رقم ١٦/٢٠٠٥ كشركة مساهمة عامة بحيث تكون هيئة مياه وكهرباء أبوظبي ("ADWEA") المساهم المؤسس فيها وذلك بنسبة ١٠٠%. خلال الفترة من ٢٣ يوليو ٢٠٠٥ إلى ١ أغسطس ٢٠٠٥ تم عرض ما نسبته ٤٢٪ من أسهم طاقة للعامة من خلال اكتتاب مبدئي عام في سوق أبوظبي للأوراق المالية. كما تم عرض ما نسبته ٤٢٪ من خلال اكتتاب خاص واحتفظت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بنسبة ٥١٪ من أسهم الشركة وبالتالي الشركة هي شركة تابعة لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي. نتيجة لإصدار سندات إلزامية قابلة للتحويل وتحويل هذه السندات إلى أسهم عادي خلال الفصل الثالث من العام ٢٠٠٨ فقد ارتفعت مساهمة هيئة مياه وكهرباء أبوظبي إلى ما نسبته ٥١٪. ارتفعت المساهمة العامة إلى ما نسبته ٩٥٪ وصندوق المزارعين إلى ما نسبته ٢١٪. لا تزال الشركة شرارة تابعة لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي التي تأسست بموجب أحكام القانون رقم (٢) لسنة ١٩٩٨ المنظم لقطاع المياه والكهرباء.

إن النشاط الرئيسي لطاقة هو الإمتلاك والاستثمار في الشركات العاملة في قطاع توليد الطاقة وتحلية المياه وتطوير وإنتاج وتخزين النفط والغاز، بالإضافة إلى الاستثمارات الأخرى الملائمة لتمكين الشركة من تحقيق أهدافها. إن العنوان المسجل لطاقة هو ص.ب. ٥٢٢٤، أبوظبي، دولة الإمارات العربية المتحدة.

تشمل البيانات المالية الموحدة لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة والشركات التابعة لها ("المجموعة") لسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ البيانات المالية لطاقة والشركات التابعة لها. تفاصيل الشركات التابعة العاملة تم إدراجها ضمن إيضاح ٤ للبيانات المالية الموحدة.

تم اعتماد إصدار البيانات المالية الموحدة للمجموعة من قبل مجلس الإدارة بتاريخ ١٥ مارس ٢٠١١.

٢,١ أساس الإعداد

لقد تم إعداد البيانات المالية الموحدة لطاقة وفقاً لمعايير التقارير المالية الدولية ("IFRS") الصادرة من قبل المجلس الدولي للمعايير المحاسبية ("IASB") وطبقاً لمتطلبات قانون الشركات التجارية في دولة الإمارات العربية المتحدة لسنة ١٩٨٤ (وتعديلاته).

تم إعداد البيانات المالية الموحدة وفقاً لمبدأ التكلفة التاريخية باستثناء الاستثمارات المتاحة للبيع ومشتقات الأدوات المالية التي تم قياسها على أساس القيمة العادلة. القيمة الحالية للموجودات والمطلوبات المصنفة أنها محمية باستخدام حماية القيمة العادلة والتي عدا ذلك كان يمكن إدراجها بناءً على مبدأ التكلفة المطفأة، قد عدلت لقيد التغيرات في القيم العادلة المتعلقة بالمخاطر التي تم حمايتها عن طريق علاقة حماية فعالة.

تم عرض البيانات المالية الموحدة بدرهم الإمارات العربية المتحدة (درهم) والذي يمثل العملة المتداولة للشركة الأم والعملة التي تعرض بها البيانات المالية للمجموعة. كما تم الإفصاح عن جميع القيم إلى أقرب مليون درهم (مليون درهم) إلا إذا أشير إلى غير ذلك.

٢,٢ أساس التوحيد

أساس التوحيد من ١ يناير ٢٠١٠

تضمن البيانات المالية الموحدة البيانات المالية للمجموعة و كل من الشركات التابعة لها كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠.

يتم توحيد بيانات الشركات التابعة بالكامل من تاريخ الشراء وهو التاريخ الذي تسيطر به المجموعة على الشركات التابعة. يستمر هذا التوحيد حتى انتهاء هذه السيطرة. يتم تحقيق السيطرة عندما يكون للمجموعة كامل السيطرة على السياسات التشغيلية والمالية للشركة التابعة وذلك بهدف الحصول على المنافع من أنشطة الشركة التابعة.

٢,٢ أساس التوحيد (تنمية)

أساس التوحيد من ١ يناير ٢٠١٠ (تنمية)

تعد البيانات المالية للشركات التابعة في تواريخ متوافقة مع الشركة الأم وباستخدام سياسات محاسبية متوافقة مع السياسات المحاسبية التي تستخدمها الشركة. تم استبعاد جميع الأرصدة والإيرادات والتكاليف والأرباح والخسائر الغير محققة وأرباح الأسهم القائمة بين الشركة والشركات التابعة لها بالكامل عند توحيد البيانات المالية.

الخسائر في الشركات التابعة تتسب إلى مالكي الحقوق الغير مسيطرة حتى لو كانت النتيجة ستؤدي إلى عجز في الميزانية.

التغير في نسبة الملكية لشركة تابعة، بدون فقدان القدرة على التحكم، تم قيدها على أنها معاملات حقوق المساهمين. في حال فقدت المجموعة القدرة على التحكم بالشركة التابعة فإنها:

- تستبعد الأصول (متصمنة الشهرة) والمطلوبات للشركة التابعة.
- تستبعد القيمة الحالية للحقوق الغير مسيطرة.
- تستبعد فروق تحويل العملة المتراكمة، المسجلة في حقوق المساهمين.
- تضييف القيمة العادلة للمبلغ المستلم.
- تضييف القيمة العادلة لأي استثمار تم الإحتفاظ به.
- تضييف أي فائض أو عجز في بيان الربح أو الخسائر.
- تعيد تصنيف حصص الشركة الأم للمكونات المعترف فيها سابقاً في الدخل الشامل إلى بيان الأرباح والخسائر أو الأرباح الغير موزعة كما يتناسب.

أساس التوحيد قبل ١ يناير ٢٠١٠

بعض المتطلبات المذكورة أعلاه قد طبقت على أساس مسبق غير أن الاختلافات المذكورة أدناه قد تم الإبقاء عليها من أساس التوحيد السابقة:

- الاستحواذ على حقوق غير مسيطرة قبل ١ يناير ٢٠١٠ كانت تحتسب وفق طريقة إضافة حصة الشركة الأم بحيث إن الفرق بين المبلغ المدفوع والقيمة العادلة للحصة من صافي الأصول المشتراء يتم قيدها كشهرة.
- الخسائر التي تتکبدتها المجموعة تتسب إلى حقوق غير مسيطرة حتى تصبح القيمة لا شيء. أي خسائر إضافية تتحملها الشركة الأم إلا إذا كان هناك بند يلزم حقوق غير مسيطرة بتحمل الخسائر. الخسائر ما قبل ١ يناير ٢٠١١ لم يتم تقسيمها بين حقوق غير مسيطرة والشركة الأم.
- عند فقدان السيطرة، تقوم المجموعة باحتساب الاستثمار المحتفظ به بنسبة حصتها من صافي قيمة الموجودات عند تاريخ فقدان السيطرة. القيمة الدفترية لهذه الاستثمارات كما في ١ يناير ٢٠١٠ لم يتم تعديلها.

٢,٢ أساس التوحيد (تتمة)

دمج الأعمال والشهرة

٢٠١٠ يناير ١ من الأعمال دمج

يتم احتساب دمج الأعمال باستخدام طريقة الشراء بحيث يتم احتساب كلفة الشراء على أنها مجموع المبلغ المحول والمقيم حسب القيمة العادلة في تاريخ الشراء وأي حصة من حقوق غير مسيطرة في الشركة المشترأة إما بالقيمة العادلة أو بنسبة الحصة من صافي الأصول التي يمكن قياسها. تكاليف الشراء يتم صرفها وتدرج ضمن مصاريف إدارية.

عندما تقوم المجموعة بشراء أعمال تقوم بتقسيم الأصول المالية والمطلوبات المالية المرجحة لغرض التصنيف والتعيين بما يتوافق مع الشروط المتعاقدة عليها، الظروف الاقتصادية والظروف ذات الصلة كما في تاريخ الشراء يتضمن هذا فصل المشتقات المالية في العقود من قبل الشركة المشترأة.

إذا تمت عملية دمج الأعمال على مراحل إن القيمة العادلة لحصة المشترى في حقوق ملكية الشركة المشترأة يتم إعادة قياسها بالقيمة العادلة عند تاريخ الشراء من خلال بيان الأرباح والخسائر.

أي مبلغ ملتزم تحويلها من قبل المشترى سوف يتم إدراجها بالقيمة العادلة عند تاريخ الشراء. فيما يلي التغييرات في القيمة العادلة للمبلغ الملتزم والتي تصنف كأصول أو مطلوبات سوف يتم إدراجها وفقاً لمعيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩ إما في الأرباح أو الخسائر أو كتعديل في بيان الدخل الشامل الآخر. إذا كانت مدرجة ضمن حقوق المساهمين يجب إعادة قياسها حتى تدرج نهائياً في حقوق المساهمين.

تقاس الشهرة مبدئياً على أساس التكلفة كونه الفرق بين المبلغ المدفوع والمبلغ المرجح كحصة غير مسيطرة من صافي الأصول والمطلوبات التي يمكن تقييمها. إذا كان المبلغ المدفوع أقل من القيمة العادلة من صافي الأصول في الشركة المشترأة يتم إدراج الفرق في بيان الأرباح والخسائر.

بعد القيد المبدئي، يتم قياس الشهرة بالتكلفة ناقصاً أي خسائر إنخفاض متراكمة. لأغراض قياس الانخفاض، الشهرة المشترأة في دمج الأعمال ومن تاريخ الشراء والموزعة على مجموعة الوحدات المولدة للنقد أو الوحدة المولدة للنقد التي يتوقع الاستفادة منها عند دمج الأعمال بغض النظر إن كانت الأصول والمطلوبات المشترأة تم تخصيصها لهذه الوحدات.

عندما تشكل الشهرة جزء من الوحدة المولدة للنقد أو مجموعة وحدات مولدة للنقد وجزء من عمليات تم بيعها، الشهرة المتعلقة بالوحدات التشغيلية المباعة يتم احتسابها من ضمن القيمة الحالية للعملية عند تحديد الأرباح والخسائر من بيع العملية، الشهرة المباعة في هذه الظروف يتم قياسها على أساس القيمة المباعة من العملية والجزء من الوحدة المولدة للنقد المحافظ بها.

٤,٢ أساس التوحيد (تنمية)

٢٠١٠ يناير ١ بعد الأعمال دمج

بمقارنة المتطلبات المذكورة سابقاً الفروقات التالية تم تطبيقها:

تم احتساب دمج الأعمال وفق طريقة الشراء، تكاليف المعاملة المتعلقة مباشرة بالشراء تشكل جزء من كلفة الشراء، الحقوق الغير مسيطرة (والمعروفة سابقاً بحقوق الأقلية) يتم قياسها نسبة إلى حصتها من صافي الأصول التي يمكن قياسها.

دمج الأعمال المحققة على مراحل تم احتسابها كخطوات مستقلة. أي حصة إضافية مشترأة لم يؤثر على الشهرة مسبقاً.

عند دمج الأعمال من قبل المجموعة مشتقات الأدوات المالية المفصولة عن العقد الأساسي من قبل المشتري لم يكن يعاد تقييمها عند الشراء إلى إذا كان دمج الأعمال أثر في تغيير مشروع العقد والتي تؤثر بشكل أساسي على التدفقات النقدية والتي كانت من ضمن شروط العقد.

المبالغ الملزمة بها كانت تدرج فقط إذا كان على المجموعة التزام حالي، التدفقات النقدية الإقتصادية الخارجية كانت محتملة بنسبة كبيرة ويمكن تحديد التقديرات المحتملة. أي تعديلات لاحقة يتم إدراجها كجزء من الشهرة.

٤,٣ التغيرات في السياسات المحاسبية والإفصاحات

المعايير والتفسيرات الجديدة والمعدلة

إن السياسات المحاسبية المعتمدة في إعداد البيانات المالية الموحدة متوافقة مع تلك السياسات المستخدمة في السنة المالية السابقة باستثناء المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية وتفسيرات لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية التالية اعتباراً من ١ يناير ٢٠١٠:

- المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٢ - معاملات المجموعة المدفوعة نقداً على أساس الأسهم اعتباراً من ١ يناير ٢٠١٠.
- المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٣ دمج الأعمال (المعدل) ومعيار المحاسبة الدولي رقم ٢٧ (المعدل) البيانات المالية المستقلة والموحدة (مطبق) اعتباراً من ١ يوليو ٢٠٠٩، بما في ذلك التعديلات اللاحقة على المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٢ و المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٥ و المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٧ وكل من معيار المحاسبة الدولي رقم ٧ رقم ٢١ ورقم ٢٨ ورقم ٣١ ورقم ٣٩.
- معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩ الأدوات المالية: الاعتراف والقياس - بنود الحماية المطبقة اعتباراً من ١ يوليو ٢٠٠٩.
- لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٧: توزيع الأصول غير النقدية على المالكين المطبق اعتباراً من ١ يوليو ٢٠٠٩.
- تحسينات على المعايير الدولية للتقارير المالية (مايو ٢٠٠٨ وأبريل ٢٠٠٩).

٢.٣ التغيرات في السياسات المحاسبية والإفصاحات (تنمية)

إن تبني المعايير والتفسيرات المذكورة أعلاه لم يكن له تأثير جوهري على مركز المجموعة أو أدائها المالي. غير أن تبني بعض المعايير والتفسيرات قد تنتج عنه بعض الإفصاحات في البيانات المالية الموحدة كما هو موضح أدناه:

المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٢ دفعات على أساس الأسمى (المعدل)
 قام المجلس الدولي للمعايير المحاسبية بإصدار تعديلات على المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٢ يوضح نطاق واحتساب معاملات المجموعة المدفوعة نقداً على أساس الأسهم. لقد تبنت المجموعة هذا التعديل اعتباراً من ١ يناير ٢٠١٠ ولم يكن له تأثير على أدائها ومركزها المالي.

المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٣ (دمج الأعمال) (المعدل) ومعايير المحاسبة الدولي رقم ٢٧ المعدل للبيانات المالية الموحدة والمستقلة (المعدل)

يقدم هذا المعيار تغييرات هامة في حساب دمج الأعمال وقعت بعد أن أصبح المعيار نافذاً. تؤثر التغييرات على تقييم الحقوق الغير مسيطرة واحتساب تكاليف المعاملات والاعتراف المبدئي والقياس اللاحق للمبالغ المحتملة ودمج الأعمال المحقق ضمن مراحل. سوف تؤثر هذه التغييرات على القيمة المدرجة لشهرة ونتائج المدرجة في الفترة التي وقع فيها الاستحواذ والنتائج المستقبلية المدرجة.

يتطلب معيار المحاسبة الدولي رقم (٢٧) (المعدل) أن تتم المحاسبة عن التغيير في حصص الملكية في الشركة التابعة (بدون فقدان السيطرة) كمعاملات مع أصحاب حقوق غير مسيطرة. وعليه فلا ينبع عن هذه المعاملات شهرة أو أرباح أو خسائر. بالإضافة إلى ذلك يفرض المعيار المعدل تغييرات في المحاسبة عن الخسائر التي تتکبدتها الشركة التابعة كذلك الأمر عند فقدان السيطرة على الشركة التابعة. تؤثر التغييرات التي بحثتها المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٣ (المعدل) ومعايير المحاسبة الدولي رقم ٢٧ (المعدل) على استحواذ أو فقدان السيطرة على الشركات التابعة وعلى المعاملات مع حقوق غير مسيطرة بعد ١ يناير ٢٠١٠.

السياسات المحاسبية هذه ستطبق لاحقاً ولا يوجد لها تأثير جوهري على عائدات الأسهم.

المعيار المحاسبي الدولي رقم ٣٩ : الأدوات المالية : الاعتراف والقياس - البنود المؤهلة للحماية.
 يوضح التعديل أنه يسمح للشركة بتخصيص جزء من تغيرات القيمة العادلة أو تقلب التدفقات النقدية للأدوات المالية كبند محمي. ويشمل ذلك أيضاً تعين التضخم المالي باعتباره مخاطرة يتم حمايتها أو جزء منها في حالات معينة. وقد توصلت المجموعة إلى أن التعديل لن يكون له أي تأثير على أدائها أو مركزها المالي، لأنها لم تدخل في أي بنود الحماية من هذا القبيل.

لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٧: غير النقدية على المالكين
 يقدم هذا التفسير توجيهات بشأن حساب الترتيبات تقوم الشركة بموجبها بتوزيع الأصول للمساهمين إما كتوزيع لاحتياطيات أو الأرباح. إن هذا التفسير ليس له تأثير على أداء المجموعة أو مركزها المالي.

٢.٣ التغيرات في السياسات المحاسبية والإيضاحات (نهاية)

تحسينات على المعايير الدولية للتقارير المالية (مايو ٢٠٠٨ وأبريل ٢٠٠٩) في شهر مايو ٢٠٠٨ أصدر المجلس الدولي لمعايير المحاسبة الدولية مجموعة من التعديلات على معاييره بهدف أساسى هو إزالة المفارقات وتفسير النصوص. توجد أحكام انتقالية منفصلة لكل معيار. إن تبني التعديلات لم يكن له أي تأثير جوهري على السياسات المحاسبية أو المركز المالي أو أداء المجموعة.

أصدر في مايو ٢٠٠٨

- معيار التقارير المالية الدولية رقم (٥) - الموجودات طويلة الأجل المحفظ بها لغرض البيع والعمليات المتوقفة والتي توضح أن في حال شركة تابعة قد صنفت أنها متوفرة للبيع، فإن جميع أصولها ومطلوباتها تصنف أيضاً أنها متوفرة للبيع، حتى في حال أن الشركة قد بقيت بحقوق غير مسيطرة بعد عملية البيع. التعديل يطبق بأثر مستقبلي وليس له أي تأثير على الوضع المالي ولا الأداء المالي للمجموعة.

أصدر في إبريل ٢٠٠٩

- معيار التقارير المالية الدولية رقم (٥) - الموجودات طويلة الأجل المحفظ بها لغرض البيع والعمليات المتوقفة والتي توضح أنه يجب إيضاح فقط الأمور المتعلقة بالموجودات غير المتداولة والمجموعات المتخلص منها المصنفة أنها متوفرة للبيع أو العمليات المتوقفة الموجودة فقط في معيار التقارير المالية الدولية رقم (٥). إن متطلبات الإيضاحات الأخرى للمعايير المالية الدولية تطبق في حال طلب ذلك خصوصاً للموجودات غير المتداولة أو العمليات المتوقفة التعديل يطبق بأثر مستقبلي وليس له أي تأثير على الوضع المالي ولا الأداء المالي للمجموعة.

- المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم (٨) - القطاعات التشغيلية: التي توضح أن قطاعات الموجودات والمطلوبات يجب توضيحها وتسجيلها فقط في حال أن هذه الأصول والمطلوبات متضمنة في القياسات المستخدمة من قبل رئيس العمليات التنفيذي. هذا التعديل يطبق بأثر مستقبلي وليس له أي تأثير على الوضع المالي و لا الأداء المالي للشركة.

- المعيار المحاسبي الدولي رقم (٧): بيان التدفق النقدي، تقر أن الإنفاق الذي ينتج منه أصول فقط يمكن تصنيفها تحت صافي النقد من الأعمال التمويلية. هذا التعديل له تأثير على الغير، العرض في بيان التدفقات النقدية المملوكة للنظر في دمج الأعمال المنجزة في ٢٠١٠ عند التسوية النقدية.

- المعيار المحاسبي الدولي رقم ٣٦: الانخفاض في قيمة الموجودات: التعديل يوضح أن أكبر وحدة يسمح لها لتخفيض الشهرة، المكتسبة من دمج الأعمال، هي القطاع التشغيلي كما هو معترف به في معيار التقارير المالية رقم ٨ قبل التجميع. التعديل ليس له تأثير على الشركة، حيث أن الانخفاض السنوي قد حدث قبل التجميع.

٢.٣ التغيرات في السياسات المحاسبية والإفصاحات (تنمية)

أصدر في إبريل ٢٠٠٩ (تنمية)

تعديلات أخرى نتجمت عن التطورات في معايير التقارير المالية الدولية على القوانين و لم يكن لها أي تأثير على السياسات المحاسبية، الوضع المالي أو الأداء المالي للشركة أصدرت في أبريل ٢٠٠٩.

- المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية (٢) _ الدفعات على أساس قيمة السهم.
- معيار المحاسبة الدولي (١) - عرض البيانات المالية.
- معيار المحاسبة الدولي (١٧) - الإجراءات.
- معيار المحاسبة الدولي (٣٤) - البيانات المالية المرحلية.
- معيار المحاسبة الدولي (٣٨) -أصول غير ملموسة.
- معيار المحاسبة الدولي (٣٩) - الأدوات المالية _ الاعتراف والقياس.
- لجنة تفسير معايير المحاسبة الدولية (٩) - إعادة تقييم الأدوات المالية.
- لجنة تفسير معايير المحاسبة الدولية (١٦) - حماية صافي الاستثمار في العمليات الأجنبية.

بالإضافة لما ذكر سابقاً، فإن الشركة قد اعتمدت معيار المحاسبة الدولي رقم ٢٤ - الإفصاح عن الأطراف ذات العلاقة (المعدل).

معيار المحاسبة الدولي رقم (٢٤) - الإفصاح عن الأطراف ذات العلاقة (المعدل) يسري المعيار المعدل على الفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد تاريخ ١ يناير ٢٠١١، ويوضح تعريف الأطراف ذات العلاقة لتبسيط تحديد هذه العلاقات وإزالة المفارقات في تطبيقها. كما يقدم المعيار إفاء جزئي لمتطلبات الإفصاح عن الشركات ذات الصلة بالحكومة. إن المجموعة لا تتوقع أي تأثير على مركزها المالي أو أدائها. يجوز تبني المعيار في مرحلة مبكرة إما للإفاء الجزئي للشركات ذات الصلة بالحكومة أو للمعيار بأكمله.

القرارات

يتطلب إعداد البيانات المالية الموحدة للمجموعة قيام الإدارة باتخاذ القرارات والتقديرات والإفتراضات التي لها تأثير هام على مبالغ الإيرادات والمصروفات المدرجة، الموجودات والمطلوبات والإفصاحات عن المطلوبات الطارئة عند تاريخ الإدراج. إن الشكوك حول هذه الإفتراضات والتقديرات قد تؤدي إلى نتائج تتطلب تعديلات جوهيرية على القيم المدرجة للأصول والمطلوبات في الفترات المستقبلية.

عند تطبيق السياسات المحاسبية للمجموعة، قامت الإدارة باتخاذ القرارات التالية غير تلك المتعلقة بالتقديرات، والتي لها تأثير هام على المبالغ المدرجة في البيانات المالية الموحدة:

٤.٣ التغيرات في السياسات المحاسبية والإفصاحات (تتمة)

القرارات (تتمة)

أساس الاحتياطيات - أصول النفط والغاز

يتم استهلاك ممتلكات إنتاج وتطوير النفط والغاز على أساس سعر صرفوحدة الإنتاج المعمول بها بناءً على الاحتياطيات المؤكدة والمحتملة وتتضمن النكفة التقديرية المقبلة لاستخراج هذه الاحتياطيات. يتم تحديد الاحتياطيات المؤكدة والمحتملة باستخدام تقيير النفط في المكان وعوامل الارتفاع وأسعار النفط المستقبلية. يتم تقيير تكاليف التطوير المستقبلية بناءً على افتراضات من حيث عدد الآبار المطلوبة لإنتاج الاحتياطيات التجارية،تكلفة هذه الآبار وما يرتبط بها من مرافق الإنتاج وغيرها من التكاليف الأساسية. يعتبر المستوى المقدر للاحتياطيات التجارية من العوامل الرئيسية المحددة ما إذا كانت أصول الإنتاج والتطوير للمجموعة قد انخفضت.

ترتيبات خدمة الامتياز

دخلت الشركات التابعة الأجنبية للمجموعة في اتفاقيات لشراء الطاقة مع معهدين في البلدان التي تعمل فيها. قررت الإدارة أن ترتيبات خدمة امتياز بناءً على لجنة تفسير التقارير المالية الدولية رقم ١٢ - ترتيبات خدمة الامتياز من خلال تطبيق مقتضيات تفسير الواقع والظروف في كل مكان. دخلت الشركات التابعة المحلية للمجموعة (الإمارات العربية المتحدة) باتفاقات طويلة المدى لشراء الطاقة والمياه مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي. تعتبر الإدارة أن هذه الاتفاقيات لا تقع ضمن لجنة تفسير التقارير المالية الدولية رقم (١٢) - ترتيبات خدمة الامتياز.

الالتزامات تأثيرات تشغيلية - الشركات التابعة كموجر

كما تم ذكره سابقاً، عقدت الشركات التابعة المحلية للمجموعة اتفاقية طويلة الأجل لشراء الطاقة والمياه. وبموجب اتفاقية شراء الطاقة والمياه تستلم الشركات التابعة دفعات مقابل توفير السعة المتاحة لإنتاج المياه والكهرباء سواء استخدمت شركة مياه وكهرباء أبوظبي ذلك أم لا ("دفعات الإنتاج") ودفعات مقابل مصاريف الإنتاج المتغيرة ("دفعات مقابل المياه والكهرباء"). قامت الشركات التابعة باعتبار هذه الاتفاقية كإيجار. بناءً على البنود المتعاقد عليها، تعتبر الإدارة أنها تحفظ بجميع المخاطر والمكافآت الرئيسية الناتجة عن امتلاك المحطات، ولذلك يتم اعتبار اتفاقية شراء الطاقة والمياه كإيجارات تشغيلية.

انخفاض قيمة الاستثمارات المتاحة للبيع

تعتبر المجموعة الاستثمارات المتاحة للبيع على أنها منخفضة عندما يكون هناك انخفاض كبير أو لفترة طويلة في القيمة العادلة مقارنة بالتكلفة أو عند وجود دليل منطقي على وجود الانخفاض. ولتحديد ما إذا كان الانخفاض "كبير" أو "طويل الأمد" فإنه يتطلب تقديرات أساسية.

٤،٤ القرارات والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة

انخفاض قيمة الموجودات غير المالية - مؤشرات الانخفاض

تحدد الإدارة في كل تاريخ ميزانية عمومية فيما إذا كان هناك مؤشر يدل على الانخفاض فيما يتعلق بالمتلكات والألات والمعدات والأصول الغير ملموسة للمجموعة. وهناك مجموعة واسعة من العوامل الداخلية والخارجية التي تؤخذ في عين الاعتبار عن عملية مراجعة المؤشرات.

التقديرات والإفتراضات

إن الإفتراضات الرئيسية المتعلقة بمصادر مستقبلية ورئيسية أخرى للتقديرات الغير مؤكدة في تاريخ الميزانية العمومية، والتي لها مخاطر هامة قد تنسحب في إجراء تعديلات مادية للمبالغ المدرجة للموجودات والمطلوبات خلال السنة المالية القادمة موضحة أدناه إن المجموعة قد وضعت بعض الإفتراضات والتقديرات على المعلومات المتوفرة عند إعداد القوائم المالية الموحدة. الظروف الحالية والإفتراضات حول التطورات المستقبلية ممكن أن تتغير نتيجة للتغير في السوق أو الظروف التي قد تحدث وتكون خارجة عن إرادة المجموعة. هذه التغيرات تعرض في الإفتراضات عند حدوثها.

دمج الأعمال

تتطلب المعالجة المحاسبية لدمج الأعمال القيام بتوزيع سعر الشراء على مختلف الأصول والمطلوبات التابعة للأعمال المشتراء. ويتم توزيع سعر الشراء لغالبية الأصول والمطلوبات من خلال تسجيلها بقيمتها العادلة المقدرة. ويتم تقدير القيمة العادلة للأصول والمطلوبات بطريقة تقديرية من قبل الإدارة و غالباً ما ينطوي على استخدام التقديرات والإفتراضات العامة بما في ذلك الإفتراضات فيما يتعلق بالتدفقات النقدية المستقبلية الداخلة والخارجية ومعدلات الخصم وعمر استخدام التراخيص وغيرها من الأصول ومضارعات السوق. حيث تستخدم الإدارة جميع المعلومات المتاحة لتحديد القيمة العادلة. ويحق للمجموعة إذا كان من الضروري تحديد القيمة العادلة وتوزيع تكلفة الشراء، إذا لزم الأمر، حتى سنة واحدة من تاريخ الانتهاء من دمج الأعمال.

انخفاض الذمم المدينة

يتم القيام بتقدير المبالغ الممكن تحصيلها من الذمم المدينة عندما يكون تحصيل كامل المبلغ لم يعد ممكناً. أي فرق بين المبالغ الفعلية الواجب تحصيلها في الفترات المستقبلية وبين المبالغ المتوقع تحصيلها سيتم احتسابه وإدراجها في بيان الدخل الموحد.

انخفاض في قيمة المخزون

يظهر المخزون بسعر التكلفة أو صافي القيمة الممكن تحقيقها أيهما أقل. عندما يصبح المخزون قديماً أو متقدماً، يتم تقدير صافي القيمة الممكن تحقيقها. ويتم القيام بهذا التقدير للمبالغ الجوهرية كل على حدة. وأما المبالغ الغير جوهرية، فيتم تقييمها بشكل إجمالي ويتم تكوين مخصص حسب نوع المخزون وسياسة المجموعة المتبعة في هذا الخصوص.

القيمة العادلة للأدوات المالية

حيث لا يمكن معرفة القيمة العادلة للأصول والمطلوبات المالية المسجلة في الميزانية العمومية من الأسواق النشطة، يتم تحديد هذه القيمة بناءً على وسائل تقييم تتضمن نموذج التدفقات النقدية المخصومة. يتمأخذ المعطيات لهذه النماذج من الأسواق التي يمكن مراقبتها حيثما يكون ذلك ممكناً. عندما لا يكون ذلك مجدياً يتم الاعتماد على درجة من التقديرات لتحديد القيمة العادلة. إن هذه التقديرات تتضمن معطيات عدة كمخاطر السيولة، ومخاطر الائتمان والتقلب. إن تغير الإفتراضات من هذه العوامل قد تؤثر على القيمة العادلة المعلنة للأدوات المالية.

٤،٤ القرارات والتقديرات والافتراضات المحاسبية الهامة (تممة)

التقديرات والافتراضات (تممة)**الانخفاض الأصول غير المالية - اختبار الانخفاض**

تقوم المجموعة باختبار الانخفاض في الأصول الغير مالية بناءً على المبالغ التي يمكن تحقيقها لكل وحدة توليد للنقد أو مجموعة وحدات توليد للنقد التي يتم اختبارها. المبالغ التي يمكن تحقيقها هي القيمة المستخدمة أو القيمة العادلة للبيع ناقصاً التكالفة أيهما أعلى. القيمة المستخدمة لوحدات توليد النقد يتم احتسابها بناءً على التدفقات النقدية المتوقعة التي أقرتها الإدارة ولا تتضمن أنشطة إعادة الهيكلة التي لم تقم المجموعة بالالتزام بها أو الاستثمارات المستقبلية الكبيرة التي من شأنها أن تعزز قاعدة الأصل لوحدة توليد النقد التي يتم اختبارها. القيمة العادلة ناقص تكالفة البيع لوحدات توليد النقد يتم احتسابها عامة بناءً على نماذج التدفقات النقدية المخصومة باستخدام المدخلات والافتراضات القيمة في السوق. إن أكثر ما تتأثر به المبالغ المسترددة هو سعر الصرف المفترض وسعر الخصم المستخدم في نموذج التدفقات النقدية المخصومة. إن الإفتراضات الرئيسية للمبالغ المسترددة تم شرحها بشكل منفصل في الإيضاحات رقم (٨) و (١٧) للبيانات المالية الموحدة المتعلقة بتكاليف الإنخفاض واختبار الإنخفاض.

تقدير احتياطي النفط والغاز

يتم تقيير احتياطي ومصادر النفط والغاز المستخدمة لأغراض المحاسبة باستخدام الأساليب والمعايير المقبولة عالمياً. تتضمن عملية المراجعة السنوية للمجموعة لاحتياطي ومصادر النفط والغاز عملية تدقيق خارجية يقوم بها أطراف خارجيون مؤهلون. إن جميع تقديرات الاحتياطيات المؤكدة والمتحملة عرضة للمراجعة سواءً كزيادة أو نقصان بناءً على المعلومات الجديدة، كالمعلومات من أنشطة تطوير الحفر والإنتاج من التغيرات في العوامل الاقتصادية ويشمل ذلك أسعار الإنتاج وشروط العقد أو خطط التطوير. عموماً، تنتج التغيرات في الاستحقاقات الفنية لاحتياطيات الهيدروكربون من المعلومات الجديدة المتاحة من أنشطة التطوير والإنتاج ذات أهمية كبيرة بسبب المراجعات السنوية. إن التغيرات في احتياطيات النفط والغاز هو عنصر مهم لاختبار الانخفاض أو عكس الإنخفاض وستؤثر كذلك على استهلاك تكاليف وحدة الإنتاج التي تؤثر في بيان الدخل الموحد.

مخصص الإلغاء

يتم احتساب تكالفة الإلغاء من قبل المجموعة عند انتهاء العمر التشغيلي لمجموعة معينة من المنشآت والممتلكات. إن التكالفة النهائية للإلغاء أو قيمة الالتزامات المرتبطة بإزالة الموجودات ليست مؤكدة ويمكن أن تختلف بناءً على عدة عوامل بما في ذلك التغيرات في المتطلبات القانونية ذات الصلة، وظهور تقنيات جديدة أو خبرات جديدة في موقع الإنتاج. ويمكن أيضاً تغيير التوفيق المتوقع للنفقات، على سبيل المثال يمكن تغيير الوقت المتوقع للنفقات استجابة للتغيرات في القوانين واللوائح أو تفسيراتها. ونتيجة لذلك يمكن أن تحدث تعديلات كبيرة على المخصصات المقررة التي من شأنها أن تؤثر على النتائج المالية المستقبلية.

ضريبة الدخل

تدرج المجموعة صافي المنافع الضريبية المتعلقة بمحفظات الضريبة المؤجلة على الدخل لأنها من المرجح أن الفوارق المؤقتة الخاصة للخصم ستتغير في المستقبل القريب. إن تقسيم ضريبة الدخل المؤجلة المسترددة يتطلب من المجموعة القيام بافتراسات هامة متعلقة بضريبة الدخل المستقبلية المتوقعة. إن تقدير الدخل الخاضع للضريبة يقوم على أساس التدفقات النقدية المتوقعة من العمليات وتطبيق القوانين الضريبية الموجودة في كل دولة، لدرجة أن التدفقات النقدية المستقبلية والدخل الخاضع للضريبة تختلف كثيراً عن الافتراضات مما قد تؤثر على قدرة المجموعة على معرفة صافي موجودات الضريبة المؤجلة بتاريخ الميزانية العمومية. بالإضافة إلى ذلك فإنه من الممكن أن تكون هناك تعديلات هامة على المخصصات والتي قد تؤثر على النتائج المالية المستقبلية.

٢،٤ القرارات والتقديرات والافتراضات المحاسبية الهامة (تتمة)

التقديرات والافتراضات (تتمة)

الإلتزامات الطارئة

بحكم طبيعتها، فإن الإلتزامات الطارئة تنتج عندما يحدث أو لا يحدث واحد أو أكثر من الأحداث المستقبلية. إن تقييم الإلتزامات ينطوي على قدر كبير من الأحكام والتقديرات لنتيجة الأحداث المستقبلية.

٢،٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة

إدراج الإيرادات

الاعتراف بالإيرادات

يتم اعتراف بالإيرادات عندما يكون من المحتمل أن المنافع الاقتصادية ستتدفق إلى المجموعة يتم قياس الإيراد بصرف النظر عن فترة الدفع. يتم احتساب الإيرادات بالقيمة العادلة بالمبالغ المستلمة أو المستحقة، مع الأخذ في الاعتبار شروط الدفع المتعاقد عليها وستثناء ضرائب المبيعات والرسوم المماثلة الأخرى حسب مقتضى الحال.

النفط والغاز

يتم إدراج الإيرادات من بيع النفط الخام والغاز الطبيعي عند انتقال مخاطر ومكافآت الملكية الهامة للمشتري. يحدث هذا بشكل عام عندما يكون المنتج قد نقل إلى نافلة أو أنابيب التوصيل أو غيرها من سبل النقل.

إن ترتيبات رفع أو أخذ المنتج من النفط أو الغاز من قبل بعض الموجودات المملوكة بشكل مشترك من قبل المجموعة تتم بحيث قد لا يستلزم أو يبيع كل المشاركين حصتهم من إجمالي الإنتاج في كل فترة. عدم التوازن الذي ينجم ما بين المستحقات المتراكمة والإنتاج المتراكم يتم رفعه أو خفضه. الرفع والخفض يتم تقاديره بناءً على قيمة السوق ويتم إدراجه من ضمن الموجودات المتداولة والمطلوبات المتداولة. يتم تعديل الحركات خلال الفترة المحاسبية من خلال تكاليف المبيعات مثل الاعتراف بإجمالي الربح على أساس الاستحقاق.

مخزون الغاز

يتم إدراج الدخل من مخزون الغاز عند تقديم الخدمة وقبول الزبائن لها.

إيرادات المياه والكهرباء والوقود الاحتياطي

يتم احتساب تحقيق إيرادات المجموعة كالتالي:

- (i) في حال قيام المجموعة بتحديد فيما إذا كانت اتفاقية شراء الماء والكهرباء / اتفاقية شراء الكهرباء تحتوي على عقود تمويلية أو تقي بمقتضيات الأصول المالية النموذجية لترتيبات خدمات الامتياز، فإنه يتم إدراج دفعات الإنتاج كإيرادات تمويلية باستخدام معدل عوائد ذات مردود محدد للمحطة بهدف إعطاء معدل عوائد ثابت على صافي الاستثمار في كل فترة. في حال قيام المجموعة بتحديد اتفاقية الماء والكهرباء / اتفاقية الكهرباء على أنها تتضمن عقود تشغيلية فإنه يتم إدراج دفعات الإنتاج كإيرادات إيجارات عقود تشغيلية على أساس منظم تبعاً للمدى الذي يتتوفر فيه الإنتاج للمشتري خلال السنة.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

إدراج الإيرادات (تنمية)

إيرادات المياه والكهرباء والوقود الاحتياطي (تنمية)

(ii) الدفعات التي لا يتم احتسابها ضمن إيرادات مالية أو دفعات الإنتاج حسب ما يقتضي الحال يتم إدراجها كإيرادات تتضمن الإيرادات التكميلية للوقود وفقاً للشروط المتعاقد عليها لاتفاقيات شراء المياه والكهرباء / اتفاقية شراء الكهرباء.

(iii) يتم إدراج مدفوعات الطاقة والمياه كإيرادات عند استلام الكهرباء والمياه المتعاقد عليها للمشتري.

تعويضات الأضرار

يتم إدراج تعويضات الأضرار المتعلقة بخسائر الإيرادات الناتجة عن التشغيل المتأخر صافي إيرادات الخسائر المتکبدة كإيرادات عندما ينشأ الحق في الحصول على هذه التعويضات.

إيرادات الفوائد

تدرج إيرادات الفوائد عند استحقاق الفائدة باستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلية الذي يخصم المقيوضات النقدية المستقبلية المقدرة على الأعمار المتوقعة للأدوات المالية للوصول إلى القيمة الدفترية للموجودات المالية.

الضرائب

ضريبة الدخل الحالية

يتم قياس الموجودات والمطلوبات الضريبية لفترات المالية الحالية والسابقة بالقيمة المتوقع استردادها أو دفعها للسلطات الضريبية. إن معدلات وقوانين الضرائب المستخدمة في حساب القيمة هي تلك السائدة أو المحتملة عند تاريخ الميزانية العمومية. في المقاطعات التي تعمل وتنتج المجموعة فيها دخلاً خاضع للضريبة.

إن الضرائب المتعلقة ببنود درجة مبادرة في حقوق المساهمين تدرج في حقوق المساهمين وليس في بيان الدخل الموحد.

تقوم الإدارة دورياً بتقييم المركز المعتمد من عائدات الضريبة وفقاً للحالات التي تكون فيها قوانين الضريبة المطبقة تخضع للفسارات وتقوم بتكوين مخصص حيثما ينطبق.

ضريبة الدخل المؤجلة

يتم إجراء مخصص ضريبة الدخل المؤجل باستخدام طريقة المطلوبات على جميع الفروقات المؤقتة عند تاريخ الميزانية العمومية بين الأساس الضريبي لقيم المدرجة للموجودات والمطلوبات وقيمتها المدرجة لأغراض المحاسبة المالية. يتم إدراج جميع مطلوبات الضرائب المؤجلة لجميع اختلافات الفروقات الضريبية المؤقتة فيما باستثناء:

- عندما تنشأ ضريبة الدخل عند القيد المبدئي للشهرة أو من موجودات أو مطلوبات التي لا تدرج غير تحت دمج الأعمال وعندما لا تؤثر عند تاريخ المعاملة على الربح المحاسبأ أو الربح أو الخسارة الخاضعة للضريبة.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

الضرائب (تتمة)

ضريبة الدخل المؤجلة (تتمة)

- فيما يتعلق بالفروقات الضريبية المؤقتة المتعلقة بالاستثمارات في الشركات التابعة، الزميلة، والمحصن في شركات الإنتلاف وحيثما يكون بالإمكان التحكم في زمن عكس الفروقات المؤقتة وعند توقيع عدم إمكانية عكس الفروقات المؤقتة في المستقبل القريب.

يتم إدراج موجودات الضرائب المؤجلة لجميع الفروقات المؤقتة القابلة للاستقطاع ومنافع خسائر الضرائب غير مستخدمة والخسائر الضريبية الغير مستخدمة في حدود توفر الربح الخاضع للضريبة مقابل استخدام الفروقات القابلة للاستقطاع وموجودات الضريبة المنقولة غير المستخدمة والخسائر الضريبية التي يمكن استخدامها باستثناء:

- عندما تتعلق موجودات الضرائب المؤجلة بالفروقات المؤقتة الناتجة من القيد المبدئي لموجودات أو مطلوبات المعاملات التي لا تتدرج تحت دمج أعمال وعندها لا تؤثر عند تاريخ المعاملة على الربح المحاسبي أو الربح الضريبي.

- فيما يتعلق بالفروقات المؤقتة القابلة للحسم المرتبطة بالاستثمارات في الشركات التابعة والزميلة والمحصن في شركات الإنتلاف، يتم إدراج موجودات الضرائب المؤجلة في حدود إمكانية عكس الاختلافات المؤقتة في المستقبل القريب لحد توفر الربح الخاضع للضريبة مقابل استخدام الفروقات.

يتم مراجعة القيمة الدفترية موجودات ضريبة الدخل في نهاية كل فترة كما يتم تخفيضها للحد الذي يكون فيه ليس من المحتمل بأن يتتوفر ربح ضريبي كاف لاستخدام موجودات الضريبة المؤجلة الكلي أو الجزئي. يتم إعادة تقييم موجودات الضرائب المؤجلة الغير مدرجة عند تاريخ كل ميزانية عمومية ويتم إدراجها في حدود إمكانية سماح الربح الخاضع للضريبة المستقبلي باسترداد موجودات الضرائب المؤجلة.

يتم قياس موجودات ومطلوبات الضرائب المؤجلة بمعدلات الضرائب المتوقعة للتطبيق للسنة التي يتم فيها تحصيل الموجودات أو تسوية المطلوبات، استنادا إلى معدلات الضريبة (وقانون الضرائب) الحالية أو المحتملة عند تاريخ الميزانية العمومية.

إن الضرائب المؤجلة المتعلقة بالبنود المدرجة مباشرة في حقوق المساهمين يتم إدراجها في حقوق المساهمين وليس في بيان الدخل الموحد.

يتم تسوية موجودات الضرائب المؤجلة ومطلوبات الضرائب المؤجلة إذا كان هناك حق قانوني قائم لتسوية موجودات الضرائب المتداولة مقابل مطلوبات دخل الضرائب المتداولة، والضرائب المؤجلة تتعلق بنفس الشركة وضمن هيئة الضرائب نفسها.

٤٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

تحويل العملات الأجنبية

تم عرض البيانات المالية الموحدة بدرهم الإمارات العربية المتحدة (الدرهم)، وهي العملة التي تتداول بها الشركة الأم والعملة التي تعرض بها بيانات المجموعة. عملة التداول هي العملة الرئيسية في البيئة الاقتصادية التي تعمل بها الشركة. تقوم كل شركة في المجموعة بتحديد عملتها المتداولة ويتم قياس البند المتضمنة في البيانات المالية لكل شركة باستخدام تلك العملة.

قررت الشركة تدوير الإنتاج والخسائر الناتجة من عملية التوحيد المباشرة وهي العملية التي تستخدمها المجموعة لإنها عملية التوحيد.

(i) العمليات والأرصدة

يتم قيد المعاملات بالعملات الأجنبية من قبل شركات المجموعة مبدئياً بسعر الصرف السائد عند تاريخ المعاملة.

يتم تحويل الموجودات والمطلوبات النقدية بالعملات الأجنبية إلى العملة الرئيسية باستخدام أسعار الصرف السائدة في تاريخ الميزانية العمومية.

يتم تحويل جميع الفروقات إلى بيان الدخل الموحد باستثناء البند النقدي الذي تقدم حماية مقابل صافي الاستثمار في عملية أجنبية. تدرج هذه الفروقات ضمن الإيرادات الشاملة الأخرى إلى أن يتم استبعاد صافي الاستثمار، وعندها تدرج في بيان الدخل الموحد. يتم معاملة تكاليف الضرائب والقى المتعلق بفروقات التحويل على السلفيات وقد سجلت في بيانات الدخل الشامل.

يتم تحويل البند غير النقدي الذي تم قياسها بالتكلفة التاريخية بالعملات الأجنبية باستخدام معدلات التحويل عند تاريخ المعاملات المبدئي. يتم تحويل البند غير النقدي والمدرجة بالقيمة العادلة بالعملات الأجنبية باستخدام معدلات التحويل عند تاريخ تحديد القيمة العادلة.

(ii) شركات المجموعة

الموجودات والمطلوبات الخاصة بالعمليات الأجنبية التابعة تحول إلى الدرهم الإماراتي باستخدام أسعار الصرف السائدة في تاريخ التقرير، ويتم تحويل المبالغ في بيان الدخل باستخدام متوسط سعر الصرف المرجح خلال العام. يتم إدراج جميع فروقات العملات الأجنبية الناتجة من التحويل ضمن الإيرادات الشاملة الأخرى. عند استبعاد العملية الأجنبية، فإنه يتم إدراج المبلغ المتراكم المؤجل والمدرج ضمن حقوق المساهمين المتعلق بذات العملية الأجنبية في بيان الدخل الموحد.

يتم معاملة أي شهرة ناتجة من شراء العملات الأجنبية وأي تعديلات في القيمة العادلة لقيم الموجودات والمطلوبات المدرجة الناتجة من الشراء كموجودات ومطلوبات العملات الأجنبية ويتم تحويلها باستخدام أسعار الصرف السائدة عند الإغلاق.

٤٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

حصص في شركات ائتلاف

(i) الشركات الخاضعة لسيطرة مشتركة

الشركة الخاضعة لسيطرة المشتركة هي شركة ائتلاف يقوم المتعاقدون فيها بوضع اتفاقية تعاقد تمنح حق السيطرة المشتركة على النشاط الاقتصادي للشركة. عندما يكون للمجموعة حصة في شركة ذات سيطرة مشتركة فإنها تقوم بإدراج حصتها باعتماد أسلوب حقوق الملكية، حيث وبحسب أسلوب حقوق الملكية يتم إدراج الاستثمار في الشركة ذات السيطرة المشتركة في بيان المركز المالي بالتكلفة زائداً التغيرات في حصة المجموعة من صافي الأصول في شركة الائتلاف لما بعد عملية الشراء. الشهرة المتعلقة بشركة الائتلاف يتم إدراجها ضمن القيمة الدفترية للإاستثمار ولا يتم نصوبها أو اختبارها فردياً للانخفاض. يتضمن بيان الدخل الموحد حصة الشركة من نتائج عمليات شركة الائتلاف. حين يكون هناك أي تغيير يتم إدراجها مباشرة ضمن حقوق المساهمين لشركة الائتلاف، تقوم المجموعة باحتساب حصتها من التغيرات ويتم عرضها حين تطبق في بيان التغيرات في حقوق المساهمين الموحد. يتم استبعاد أي أرباح أو خسائر ناجحة عن عمليات مشتركة بين المجموعة وشركة الائتلاف وفقاً لحصة المجموعة في شركة الائتلاف.

يتم إدراج الحصة من الأرباح لشركة الائتلاف ضمن بيان الدخل الموحد. هذه الأرباح عائد لحاملي حقوق المساهمين في شركة الائتلاف وعليه فهي أرباح ما بعد الضريبة وحقوق غير مسيطرة في الشركات التابعة لشركة الائتلاف.

يتم اعداد البيانات المالية لشركة الائتلاف لنفس الفترة كما للمجموعة. يتم إجراء تعديلات عند الضرورة بهدف توافق السياسات المحاسبية مع سياسات المجموعة.

بعد تطبيق أسلوب حقوق الملكية، تقوم المجموعة بتقدير ما إذا كان من الضروري إدراج خسائر انخفاض إضافية لحصة المجموعة في شركة الائتلاف. تقوم المجموعة عند كل ميزانية بتقدير إمكانية وجود دليل موضوعي على انخفاض حصتها في شركة الائتلاف. في هذه الحالة تقوم المجموعة باحتساب قيمة الانخفاض ويتم إدراجها ضمن بيان الدخل الموحد. يتم اختبار الانخفاض في شركة الائتلاف كأصول مالية.

(ii) شركات ائتلاف النفط والغاز

بعض أنشطة المجموعة في قطاع النفط والغاز تجري من خلال مشاريع مشتركة حيث يكون للمتعاقدون مصلحة مباشرة ومشتركة في أصول المشروع. تقوم المجموعة باحتساب حصتها من الشركة ذات السيطرة المشتركة وأي التزامات تكبدتها وحصتها من المطلوبات المشتركة التي تكبدتها مع مشاريع أخرى، والدخل من بيع أو استخدام حصتها من الإنتاج في المشاريع المشتركة، فضلاً عن حصتها من النفقات التي تكبدتها في المشروع المشترك، وتتحمل أية نفقات تتعلق بحصتها في شركة الائتلاف.

إيجارات

إن تحديد ما إذا كانت الاتفاقية عبارة عن إيجار أو تتضمن علاقة إيجار يعتمد على بنود الاتفاقية عند تاريخ البدء بها وعما إذا كان الإيفاء بالاتفاقية يتوقف على استخدام أصل أو أصول محددة، أو أن الاتفاقية تعطي الحق باستخدام الأصل.

٢,٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تممة)

الإيجارات (تممة)

المجموعة كمستأجر

يتم رسملة عقود الإيجار التمويلية التي تنقل إلى الشركة جميع المخاطر والفوائد المتعلقة بملكية الموجودات المستأجرة عند بداية فترة الإيجار بالقيمة العادلة للموجودات المستأجرة، أو القيمة الحالية للحد الأدنى لدفعات الإيجار أيهما أقل. يتم تقسيم دفعات الإيجار بين تكاليف التمويل وتخفيض قيمة مطلوبات الإيجار للوصول إلى معدل فائدة ثابتة على الرصيد المتبقى للمطلوبات. يتم إظهار تكاليف التمويل في بيان الدخل الموحد. يتم استهلاك الموجودات المؤجرة على مدى الأعمار الإنتاجية المتوقعة للموجودات. إذا لم توجد تأكيدات منطقية بأن الشركة سوف تحصل على الملكية في نهاية العقد، فإنه يتم استهلاك الموجودات على العمر الافتراضي للموجودات أو عمر عقد الإيجار، أيهما أقصر. يتم إدراج دفعات العقود التشغيلية كمصروف في بيان الدخل الموحد على أساس القسط الثابت على فترة الإيجار.

المجموعة كمؤجر - الإيجارات التشغيلية

في حال عدم نقل العقود للمخاطر والفوائد المتعلقة بملكية الموجودات، فإنه يتم تصنيف العقود كإيجارات تشغيلية. تضاف التكاليف الأولية المباشرة والمتکدة في مفاضلات الإيجارات التشغيلية على القيمة الدفترية للموجودات المؤجرة وتدرج على مدى فترة العقد بنفس أساس إيرادات الإيجار. يتم إدراج الإيجارات المحتملة كإيرادات خلال الفترة التي يتم اكتسابها فيها.

المجموعة كمؤجر - الإيجارات التمويلية

في حال نقل العقود للمخاطر والفوائد المتعلقة بملكية الموجودات من خلال الترتيبات التعاقدية مع المشتري. ويتم إدراج الإيجارات بقيمة صافي الاستثمار في بيان المركز المالي كأصول مالية (إيجارات تمويلية مدينة) وذلك بعد إحتساب مخصص الديون المعودة ومخصص الديون المشكوك فيها.

الموجودات غير الملموسة

يتم قياس الموجودات غير الملموسة المتحصل عليها بشكل منفصل عند القيد المبدئي بالتكلفة. إن تكلفة الموجودات غير الملموسة المشتراة من دمج الأعمال هي القيمة العادلة عند تاريخ الشراء. بعد القيد المبدئي، يتم إدراج الموجودات غير الملموسة بالتكلفة ناقصاً أي إطفاء مترافق وأي خسائر انخفاض متراكم. لا يتم رسملة الموجودات غير الملموسة المتولدة داخلياً، ولا يتضمن ذلك رسملة تكاليف التطوير، ويتم إدراج النفقات في بيان الدخل الموحد في السنة التي تم تكبد النفقات فيها.

يتم تقدير العمر الإنتاجي للموجودات غير الملموسة كأعمار محددة أو غير محددة. الاستهلاك خلال السنة يحسب على طريقة القسط الثابت على النحو التالي:

٤ سنّة	إنفاقية الإمداد
٤٠ - ٣٤ سنّة	حقوق التوصيل
٣ سنوات	برامج كمبيوتر

٥.٢ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

الموجودات غير الملموسة (تنمية)

يتم مراجعة فترة الإطفاء وطريقة الإطفاء للموجودات الغير ملموسة ذات العمر الإنتاجي المحدد عند نهاية كل سنة مالية. يتم حساب التغيرات في العمر الإنتاجي المتوقع أو أنماط الاستخدام المتوقعة للفوائد الاقتصادية المستقبلية المتمثلة في الأصل عبر تغيير فترة أو طريقة الإطفاء بما هو مناسب ويتم معاملتها كتغيرات في التقديرات المحاسبية. ويتم إدراج نفقات الإطفاء على الموجودات الغير ملموسة ذات الأعمار المحددة في بيان الدخل الموحد في فئة النفقات توافقاً مع وظيفة الموجودات الغير ملموسة.

السياسات المحاسبية المتعلقة بنفقات الموجودات الغير ملموسة الناتجة من استكشاف وتقييم النفط والغاز تم شرحها تحت نفقات استكشاف وتقييم وتطوير النفط والغاز الطبيعي.

تكاليف استكشاف وتقييم وتطوير النفط والغاز الطبيعي

تكاليف الاستكشاف والتقييم - الرسملة

تكاليف ما قبل الترخيص وتكاليف الاستكشاف الجيولوجية والجيوفيزياية والتي تم تكبدها قبل الحصول على حقوق الاستكشاف يتم إدراجها في بيان الدخل عند تكبدها. والتكاليف التي تم تكبدها بعد الحصول على حق الاستكشاف كالتكاليف الجيولوجية والجيوفيزياية والحفr وتكاليف التقييم التجارية وغيرها من التكاليف التي ترتبط مباشرة بالاستكشاف وأنشطة التقييم بما فيها التكاليف الإدارية والتقنية لكل حقل يتم رسميتها على أنها موجودات استكشاف وتقييم غير ملموسة. موجودات الاستكشاف والتقييم لا يتم إطفاؤها قبل الإنتهاء من عملية تقييم الأنشطة.

عند الإنتهاء من تقييم الأنشطة، وإذا ظهرت الجدوى التقنية وتم اكتشاف الاحتياطيات التجارية على مستوى كل حقل بعد الموافقة على التطوير، يتم إدراج القيمة الدفترية لموجودات الاستكشاف والتقييم ذات الصلة على أنها موجودات تطوير وإنتاج. وهذا التصنيف يتم فقط بعد أن يتم تقييم الانخفاض في موجودات الاستكشاف والتقييم ويتم تعديل القيمة عند الحاجة ومن غير المتوقع الحصول على أي منافع إقتصادية مستقبلية إذا لم يتم إكتشاف الاحتياطيات التجارية عند الإنتهاء من تقييم أنشطة كل حقل. ويتم شطب موجودات الاستكشاف والتقييم وإدراجها في بيان الدخل.

تكاليف التطوير

إن تكاليف الإنفاق على البناء، والتركيب أو استكمال بناء البنية التحتية مثل منصات الحفر وخطوط الأنابيب وتطوير حفر الآبار، بما فيها عمليات الحفر والتحديد الغير ناجحة يتم رسميتها من ضمن موجودات النفط والغاز.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

الممتلكات والآلات والمعدات

الممتلكات والآلات والمعدات - عام

تدرج الآلات والممتلكات والمعدات بالتكلفة ناقصاً الاستهلاك المتراكم وخسائر الانخفاض المتراكم، إذا ما وجدت. عندما تدعو الحاجة لاستبدال أجزاء من الممتلكات والآلات والمعدات تقوم المجموعة بإدراج هذه الأجزاء كأصول فردية بعمر إنتاجي وطريقة استهلاك محددة. وبالمثل فإنه عندما يتم إجراء فحص رئيسي، فإنه يتم إدراج تكلفتها في القيمة المدرجة للآلات والمعدات كبديل في حالة الوفاء بمتطلبات الإدراج. في حين تدرج جميع تكاليف الصيانة والتصليح اليومية في بيان الدخل عند تكبدها. إن التزامات الإغلاق المبدئية للأصل بعد استخدامه يتم إدراجها ضمن تكفة الأصل إذا تم تحقق معايير الإدراج. يتم إدراج القيمة الحالية للتکاليف المتوقعة لإزالة الأصل بعد الإستخدام ضمن تكفة الأصل إذا تم تتحقق معايير الإدراج.

يتم احتساب الاستهلاك على أساس القسط الثابت على مدى الأعمار الإنتاجية المقدرة للموجودات (فيما عدا ممتلكات النفط والغاز) كما يلي:

٤٠ سنة - ٤٠

المباني والممتلكات والآلات

يتم مراجعة القيم المتبقية للموجودات والأعمار الإنتاجية وطرق الاستهلاك ويتم تعديلها حيثما هو مناسب عند نهاية كل فترة مالية.

يتم استهلاك تكلفة قطع الغيار الضرورية لمتابعة العمليات والمعروفة كقطع غيار إستراتيجية على أساس القسط الثابت على مدى الأعمار المقدرة المتبقية للآلات والمعدات المتعلقة بها. قطع الغيار المستخدمة للتصليحات والصيانة العادية يتم إدراجها كمصروف عند تكبدها.

يتم شطب بنود الممتلكات والآلات والمعدات عند الاستبعاد أو عندما لا تكون هناك فائدة مستقبلية متوقعة من استخدام أو استبعاد الأصل. وأي أرباح أو خسائر ناتجة عن شطب الموجودات يتم إدراجها في بيان الدخل الموحد في السنة التي يتم فيها استبعاد الموجودات ويتم احتسابها كالفرق بين صافي متحصلات الاستبعاد وقيمة الموجودات الدفترية.

الممتلكات والآلات والمعدات - ممتلكات النفط والغاز

يتم إدراج ممتلكات النفط والغاز في مرحلة التطوير والإنتاج وغيرها من الموجودات ذات العلاقة بالتكلفة ناقصاً الاستهلاكات المتراكم وخسائر الانخفاض المتراكم (صافي خسائر الانخفاض الذي تم إدراجها سابقاً والمعكوسة إذا ما وجدت). إن التكلفة المبدئية للأصل تتضمن مبلغ الشراء وتكلفة البناء، وأي تكلفة متعلقة مباشرة بتجهيز الأصل ووضعه قيد العمل، والتقديرات المبدئية للالتزامات الإزالة وإن مبلغ الشراء أو البناء هي القيمة الإجمالية المدفوعة والقيمة العادلة لأي اعتبارات أخرى لاكتساب الأصل. يتم استهلاك ممتلكات النفط والغاز على أساس وحدة الإنتاج على فترة الاحتياطي المثبتة والمحتملة للحقل فيما عدا إن كان عمر الأصل أقصر من عمر الحقل، وفي هذه الحالة يتم استخدام طريقة القسط الثابت. نسبة وحدة الإنتاج لاستهلاك تكاليف التطوير تأخذ بعين الاعتبار الإنفاق على الممتلكات مع تقدير نفقات مستقبلية مقدرة. في حين أن استهلاك أصول النفط والغاز لا تبدأ إلا بعد بدء هذه الممتلكات بالإنتاج.

٥.٢ ملخص السياسات المحاسبية الهمة (تنمية)

الممتلكات والآلات والمعدات (تنمية)

الممتلكات والآلات والمعدات - أعمال الصيانة والإصلاح الرئيسية

إن الإنفاق الرئيسي على أعمال الصيانة والإصلاح يتضمن تكلفة استبدال الأصل أو أجزاء منه وتكليف التفتيش وتكليف الإصلاح الأساسية. ويتم رسملة الإنفاق عندما يكون الأصل أو جزء منه قد تم استهلاكه على حدة وتم شطبها بالإستبدال وتكون المنافع المستقبلية التجارية المحتملة تتبع المجموعة. وعندما يكون جزء من الأصل لا يعتبر عنصراً على حده، يتم اعتماد قيمة الاستبدال لتقدير القيمة الدفترية للأصل المستبدل (أو جزء من الأصل) التي يتم شطبها فوراً. وتكليف التفتيش المتعلقة بأعمال الصيانة الرئيسية يتم رسملتها عندما يتم توافر عناصر الإدراج ويتم استهلاكها خلال الفترة حتى التفتيش المسبق وبافي التكاليف يتم إنفاقها حين تکبدها.

الممتلكات والآلات والمعدات - أعمال رأسمالية قيد التنفيذ

تدرج الأعمال الرأسمالية قيد التنفيذ ضمن الممتلكات والآلات والمعدات بسعر التكلفة على أساس نسبة العمل المنجز كما في تاريخ التقرير. ويتم تحويل الأعمال الرأسمالية قيد التنفيذ إلى التصنيف المناسب ضمن الموجودات. وتسهلك وفقاً للسياسات المذكورة أعلاه عندما يتم الانتهاء من بناء الموجودات ووضعها قيد الاستعمال.

منح الحكومة

يتم إدراج منح الحكومة عندما يكون هناك تأكيد منطقي باستلام هذه المنحة وبأن جميع الشروط المرتبطة بها سيتم التقيد بها. وعندما تقدم المنحة مقابل مصروف معين فإن المنحة تحتسب على أنها دخل على مدى الفترة اللازمة لمطابقة المنحة للتکاليف وذلك بناء على أساس منهجي بأن هذه المنحة عبارة عن تعويض عن هذا المصروف. في حين تحتسب المنحة عند ارتباطها بالأصول كتخفيض للقيمة الدفترية الخاصة بالأصل المرتبطة بها.

تكليف الاقتراض

تتألف تكاليف الإقتراض من الفوائد والتکاليف الأخرى التي تتکبدها الشركة خلال عملية الإقتراض ويتم رسملة تکاليف الإقتراض المتعلقة مباشرة بشراء وبناء وإنتاج أي أصل والذي يحتاج لبعض الوقت لإعداده والاستخدامه أو بيعه ضمن تكلفة الأصل. في حين أن كل التکاليف المتبقية يتم إرجاجها كمصروف في السنة التي يتم تکبدها فيها. تكلفة الاقتراض تتكون من الفائدة وتکاليف أخرى تتکبدها الشركة فيما يتعلق باقتراض الأموال.

الأتعاب المبدئية لقطع الغيار

يتم رسملة وإستهلاك المبالغ المدفوعة مقابل قطع الغيار المبدئية التي يتم تقديمها بموجب عقد صيانة طويل الأجل بناء على ساعات العمل المقدرة لمعدات توليد الطاقة المرتبطة بها.

الموجودات المحفظ بها للبيع - غير متداولة

تقاس الموجودات غير المتداولة التي تم تصنيفها كمحفظة بها للبيع بالقيمة الدفترية والقيمة العادلة ناقص تکاليف البيع إذا كانت القيمة الدفترية الأصلية تسترجع من خلال بيع المعاملات بدلًا من مواصلة الإستخدام. هذا الشرط يتم تطبيقه في حال كان البيع محتمل جداً وأن أصول أو التخلص من المجموعة متوفرة للبيع الفوري في وضعها الحالي. الإدارة يجب أن تكون ملتزمة بالبيع، والتي من المتوقع أن تصنفها تحت بيع كامل خلال سنة واحدة من تاريخ التصنيف.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

الاستثمار في شركات زميلة

يتم حساب استثمارات المجموعة في الشركات الزميلة وفقاً لطريقة حقوق الملكية. إن الشركات الزميلة هي الشركات التي يكون للمجموعة تأثيراً كبيراً عليها والتي هي ليست شركات تابعة ولا شركات ائتلاف.

ووفقاً لهذه الطريقة، تدرج الاستثمارات في الشركات الزميلة في الميزانية العمومية بالتكلفة زائد تغيرات ما بعد الشراء في حصة المجموعة من صافي موجودات الشركة الزميلة. ويتم إدراج الشهرة المتعلقة بالشركة الزميلة في القيمة الدفترية للاستثمارات ولا يتم إطفاؤها أو اختبارها بشكل فردي للانخفاض. وبعكس بيان الدخل حصة الشركة من نتائج عمليات الشركة الزميلة. وعندما يتم إدراج أي تغيير مباشر في حقوق مساهمي الشركات الزميلة، تقوم المجموعة بإدراج حصتها من التغييرات والإفصاح عنها في حال وجدت في بيان تغيرات حقوق المساهمين. واستبعاد الأرباح والخسائر الغير محققة والناتجة من المعاملات بين المجموعة والشركات الزميلة نسبة إلى حصة المجموعة في الشركات الزميلة.

يتضمن بيان الدخل الموحد للمجموعة حصة المجموعة من أرباح الشركات الزميلة وهذاربح يتعلق بحقوق المساهمين في الشركة الزميلة ولذلك فإن هذا الربح هو ربح بعد الضريبة وحصة حقوق غير مسيطرة في الشركات التابعة للشركة الزميلة.

توافق البيانات المالية والسياسات المحاسبية للشركة الزميلة مع تاريخ وسياسات الشركة الأم. وحيثما هو ضروري، فإنه يتم إجراء التعديلات بهدف توافق السياسات المحاسبية مع سياسات المجموعة.

بعد تطبيق طريقة حقوق الملكية، تقوم المجموعة بتقييم إذا ما كان من الضروري إدراج خسائر انخفاض إضافية للاستثمارات المجموعة في شركات زميلة. وتقوم المجموعة بتاريخ الميزانية العمومية بتقييم ما إذا هنالك أي دليل على أن الاستثمار في الشركة الزميلة قد انخفض. وفي هذه الحالة تقوم المجموعة باحتساب مبلغ الانخفاض على أنه الفرق ما بين القيمة العادلة للشركة الزميلة وتكلفة الشراء، وتدرج القيمة في بيان الدخل الموحد. في حين يتم اختبار الإنخفاض في الشركات الزميلة على أنه أصول مالية.

في حال فقدت المجموعة تأثيرها على الشركة الزميلة، تقوم المجموعة بقياس وإدراج حصتها المتبقية بالقيمة العادلة. تدرج أي فروقات ما بين القيمة الدفترية للشركة الزميلة ناتجة عن فقدان القدرة على التأثير وما بين القيمة العادلة للحصة المتبقية للاستثمار ومتطلبات الإستبعاد ضمن الأرباح والخسائر.

انخفاض الموجودات غير المالية

تقوم المجموعة بإجراء تقييم في تاريخ كل ميزانية لتحديد مما إذا كانت هناك أي مؤشرات تفيد بانخفاض أي من الموجودات. وفي حالة ظهور هذه المؤشرات، أو في حال الحاجة لإجراء اختبار انخفاض للموجودات تقوم الشركة بتقدير القيمة القابلة للاسترداد. قيمة الموجودات القابلة للاسترداد هي قيمة الموجودات أو القيمة العادلة للوحدات المولدة للنقد أيهما أعلى ناقصاً تكاليف البيع والقيمة المستخدمة لموجودات فردية إلا في حالة عدم توليد الموجودات لتدفقات نقدية مستقلة عن الموجودات الأخرى أو مجموعة الموجودات. حيث تكون القيمة الدفترية للموجودات أو الوحدة المولدة للنقد أكبر من القيمة القابلة للاسترداد فإن هذه الموجودات تخضع لحد يصل لقيمتها القابلة للاسترداد.

٢،٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (نهاية)

انخفاض الموجودات غير المالية (نهاية)

عند تقدير القيمة المستخدمة فإنه يتم خصم التدفقات النقدية المتوقعة لتصل لقيمتها الحالية باستخدام معدلات خصم ما قبل الضريبة والتي تعكس تقييمات السوق الحالية لقيمة الوقتية للنقد والمخاطر المتعلقة بالموارد. فإنه يتم استخدام نماذج تقييم مناسبة عند تحديد القيمة العادلة ناقصاً تكاليف البيع. ويتم تدعيم هذه النماذج مضاعفات التقييم وتقييم أسعار الأسهم للشركات المدرجة. أو مؤشرات القيمة العادلة الأخرى المتاحة. ويتم إدراج خسائر الانخفاض المتعلقة بالعمليات المستمرة في بيان الدخل في الفئات المناسبة مع وظائف الموجودات المنخفضة.

لل موجودات فيما عدا الشهرة يتم تقييمها في تاريخ كل ميزانية، لتحديد ما إذا كان هناك مؤشرات بأن خسائر الانخفاض المدرجة سابقاً قد انتهت أو انخفضت. وفي حال وجود هذه المؤشرات، فإن المجموعة تقوم بتقدير الموجودات أو الوحدات المولدة للنقد القابلة للاسترداد. يتم عكس الانخفاض المدرج سابقاً فقط عند إجراء تغيير في التقديرات المستخدمة لتحديد القيمة القابلة للاسترداد منذ آخر إدراج لخسائر الانخفاض. ويشترط لعكس القيد أن لا تتجاوز القيمة الدفترية للأصل القيمة القابلة للاسترداد أو صافي القيمة الدفترية ناقص الإستهلاك (إذا لم تدرج خسائر إنخفاض الموجودات في سنوات سابقة). ويتم إدراج هذا العكس في بيان الدخل.

يتم تطبيق المعايير التالية في تقييم انخفاض بعض الموجودات:

الشهرة

يتم اختبار انخفاض الشهرة سنوياً خلال الربع الأخير من كل سنة وأيضاً في الحالات التي تشير إلى انخفاض القيمة المدرجة. ويتم تحديد الانخفاض للشهرة عبر تقييم القيمة القابلة للاسترداد للوحدة المولدة للنقد أو مجموعة الوحدات المولدة للنقد التي ترتبط بها الشهرة. ويتم إدراج خسائر الانخفاض عندما تكون القيمة القابلة للاسترداد للوحدات المولدة للنقد أقل من قيمتها المدرجة. ولا يمكن رد خسائر الانخفاض المتعلقة بالشهرة في فترات مستقبلية. ولغرض اختبار إنخفاض الشهرة، تتم معاملة أي مطلوبات ضريبية مؤجلة مدرجة عند تاريخ الشراء أدت إلى تكوين الشهرة ومازالت موجودة بتاريخ بيان المركز المالي كجزء من الوحدة المولدة للنقد أو مجموعة الوحدات المولدة للنقد ذات الصلة.

تكاليف الاستكشاف والتقييم

تم مراجعة انخفاض القيمة إذا أشارت الواقع والظروف إلى أن القيمة الدفترية المتعلقة بأصول الاستكشاف والتقييم قد تتجاوز القيمة المسترددة منها. ولغرض اختبار انخفاض القيمة لهذه الأصول تجمع الوحدات المولدة للنقد على مستوى قطاع الأعمال وبالتالي فإن اختبار الانخفاض لهذه الأصول يتضمن تجميع الموجودات ضمن القطاع ذي الصلة مع أصول التطوير والإنتاج التي تتبع إلى نفس القطاع. تقارن القيمة الدفترية للقطاعات المجمعة بالقيمة القابلة للاسترداد للقطاعات المجمعة وتشطب أي خسارة انخفاض ناتجة في قيمة أصول الاستكشاف والتقييم ويتم إدراجها في بيان الدخل. وتحدد القيمة القابلة للاسترداد للقطاع بمقابل القيمة العادلة ناقصاً تكاليف البيع وقيمتها عند استخدام أيهما أعلى.

المخزون

تم تقييم انخفاض المخزون للأصول غير المالية بسعر التكلفة والمحدد على أساس معدل المتوسط المرجح أو صافي القيمة الممكن تحقيقها أيهما أقل. تمثل التكاليف جميع المصروفات المتکبدة على كل بند حتى وصوله إلى موقعه أو وصفه الحالي. إن صافي القيمة الممكن تحقيقها هي سعر البيع التقديرى ضمن نطاق الأعمال العادلة ناقصاً التكاليف المقدرة للإنجاز والتكاليف الضرورية المقدرة لإجراء البيع.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

خدمات الامتياز

تقوم المجموعة باحتساب ترتيبات خدمة الامتياز تبعاً للجنة تفسير التقارير المالية الدولية رقم ١٢ عند استيفاء الشروط الآتية:

- يقوم المانح (عادة المؤسسة الحكومية) بتنظيم وضبط الخدمات التي يجب على المشغل تقديمها مع البنية التحتية ولمن يجب تقديمها وبأي ثمن.
- يراقب المانح (عادة المؤسسة الحكومية) عن طريق الملكية، المنفعة المستحقة أو من ناحية أخرى أي فائدة مادية متبقية في البنية التحتية في نهاية مدة هذا الترتيب.

في ضوء ما سبق، تعرض امتيازات البنية التحتية التي لا تلبي متطلبات لجنة تفسير التقارير المالية رقم ١٢ من ضمن الممتلكات والألات والمعدات. في إطار لجنة تفسير التقارير المالية رقم ١٢ تحسب حقوق المشغل في المحطة التشغيلية وفقاً لترتيبات الامتياز على أساس الطرف المسؤول عن الدفع:

- يطبق "نموذج الموجودات غير الملموسة" عندما يقع على المستخدمين مسؤولية رئيسية لدفع تكاليف خدمات الامتياز.
- يطبق "نموذج الموجودات المالية" عندما تقع على المانح المسؤولية الرئيسية لدفع تكاليف خدمات الامتياز.

وفي حال قامت الهيئة المحلية بضمان المبالغ التي تستدفع خلال مدة العقد (على سبيل المثال، عن طريق معدل العائد الداخلي المضمون)، يجب استخدام نموذج الموجودات المالية لحساب البنية التحتية للامتياز، بما أن الهيئة هي المسؤول الرئيسي عن الدفع. في حين يستخدم نموذج الموجودات المالية لحساب (البناء والتشغيل والتحويل) للعقود التي أبرمت مع الهيئات المحلية.

وفقاً لهذه المبادئ:

- لا يتم إدراج البنية التحتية التي تمنح للمشغل حق الامتياز دون مقابل في بيان المركز المالي الموحد.
- يتم احتساب نفقات البدء الرأسمالية كالتالي:
 - تبعاً لنموذج الموجودات غير الملموسة، تمثل القيمة العادلة للبناء وغيرها من أعمال البنية التحتية تكلفة الموجودات غير الملموسة وينبغي الاعتراف بها عند بناء البنية التحتية شريطة أن يكون من المتوقع من هذا العمل أن يولد فوائد اقتصادية في المستقبل وحين لا يتوقع فوائد اقتصادية يتم إدراج القيمة الحالية للالتزامات المتعلقة بالبناء والأعمال الأخرى الخاصة بالبنية التحتية منذ البداية مع تعديل مماثل للامتياز.
 - تبعاً لنموذج الموجودات المالية، يتم إدراج المبلغ المستحق من المانح في وقت بناء البنية التحتية، وبالقيمة العادلة للبناء والأعمال المنفذة الأخرى.
 - عندما يكون على المانح التزامات سداد فقط لجزء من الاستثمار، فإنه يتم إدراج تكلفة المبالغ المضمونة من المانح ضمن المدينون، ويتم إدراج الرصيد في الموجودات غير الملموسة.

٤.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

الأصول المالية

الإدراج المبدئي والقياس

يتم تصنيف الموجودات المالية ضمن نطاق معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩ كموجودات مالية مدرجة بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة، القروض والمدينون، استثمارات محتفظ بها للاستحقاق أو موجودات مالية متاحة للبيع أو مشتقات ضمنية معينة كأدوات حماية فعالة بما هو مناسب. وتقوم المجموعة بتحديد تصنيف موجوداتها المالية عند الإدراج المبدئي.

يتم قياس كافة الموجودات المالية بالقيمة العادلة عند إدراجها مبدئياً مضافاً إليها في حالة عدم إدراج الاستثمارات بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة التكاليف المباشرة المتعلقة بالعمليات.

إن شراء أو بيع الموجودات المالية التي تتطلب إيصال الموجودات في فترة زمنية يتم تحديدها عادة بالقوانين أو الأعراف السائدة في السوق فيتم إدراجها عند تاريخ المتاجرة، وهو التاريخ الذي تلتزم فيه المجموعة بشراء أو بيع الموجودات.

قياس لاحق

يتم القياس اللاحق للموجودات المالية اعتماداً على تصنيفها كالتالي:

الموجودات المالية المدرجة بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح أو الخسائر

تضمن الموجودات المالية المدرجة بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح أو الخسائر الموجودات المالية المحتفظ بها للمتاجرة والموجودات المالية التي تم تعينها عند القيد المبدئي بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح والخسائر. ويتم تصنيف الموجودات المالية كموجودات مالية محتفظ بها للمتاجرة إذا كان الهدف من شرائها هو بيعها في فترة قريبة. وتصنف أيضاً المشتقات والتي تتضمن المشتقات الضمنية المنفصلة كموجودات محتفظ بها للمتاجرة إذا تم تعينها كأدوات حماية فعالة. تدرج الموجودات المالية المدرجة بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح والخسائر في بيان المركز المالي الموحد بالقيمة العادلة لها مع إدراج الأرباح والخسائر في بيان الدخل الموحد.

القروض والمدينون

إن القروض والمدينون هي موجودات مالية غير مشتقة بدفعات ثابتة أو محددة وغير مدرجة في سوق مالي نشط. يتم إدراج هذه الأصول المالية بتكلفة الإطفاء باستخدام طريقة الفائدة الفعلية ناقصاً أي مخصص انخفاض. في حين يتم إدراج الأرباح والخسائر في بيان الدخل الموحد عندما يتم استبعاد أو انخفاض القروض والمدينون وكذلك من خلال عملية الإطفاء.

الاستثمارات المحتفظ بها للاستحقاق

يتم تصنيف الموجودات المالية غير المشتقة ذات الدفعات الثابتة أو المحددة وفترات استحقاق ثابتة كاستثمارات محتفظ بها للاستحقاق عندما يكون للمجموعة النية الإيجابية والمقدرة على الاحتفاظ بالاستثمارات للاستحقاق. بعد القياس المبدئي وباستخدام طرق الفائدة الفعالة يتم قياس الاستثمارات المحتفظ بها للاستحقاق بالتكلفة المطفأة. وتستخدم هذه الطريقة نسبة الفائدة الفعالة التي تخصم المتحصلات النقدية المستقبلية المتوقعة من خلال العمر المتوقع للموجودات المالية إلى صافي القيمة المدرجة للموجودات المالية. يتم إدراج الأرباح والخسائر في بيان الدخل الموحد عندما يتم استبعاد أو انخفاض الاستثمارات، وكذلك من خلال عملية الإطفاء.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

الاستثمارات المالية المتاحة للبيع

الاستثمارات المالية المتاحة للبيع هي الموجودات المالية غير المشتقة والتي تم تعينها كمتاحة للبيع، ولم يتم تصنيفها ضمن أي فئة من الفئات الثلاثة السابقة. بعد القياس المبدئي، يتم قياس الموجودات المالية المتاحة للبيع بالقيمة العادلة وتدرج الأرباح أو الخسائر غير المحققة مباشرة في بيان الدخل الشامل الموحد إلى أن يتم استبعاد الاستثمارات، في ذلك الحين يتم إدراج الأرباح أو الخسائر المتراكمة المدرجة سابقاً ضمن الإيرادات الشاملة الأخرى في بيان الدخل الموحد أو يتم اعتبارها منخفضة وفي ذلك الحين يتم إدراج الخسائر المتراكمة المدرجة سابقاً ضمن الإيرادات الشاملة الأخرى في بيان الدخل الموحد.

المطلوبات المالية

الإدراج المبدئي والقياس

يتم تصنيف الالتزامات المالية ضمن نطاق معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩ كموجودات مالية مدرجة بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح أو الخسائر، القروض والمدينون أو كمشتقات عينت كأدوات حماية فعالة عند اللزوم. وتحدد المجموعة تصنيف التزاماتها المالية عند القيد المبدئي.

تدرج جميع الالتزامات المالية مبدئياً بالقيمة العادلة وفي حالة القروض والسلفيات تضاف إليها التكاليف المباشرة المتعلقة بالمعاملات.

تتضمن الالتزامات المالية للمجموعة دائنون تجاريين وأخرون ورصيد السحب على المكشوف لدى البنوك والقروض والسلفيات التي تحمل فائدة و القروض الإسلامية وأدوات المشتقات المالية.

قياس لاحق

يتم القياس اللاحق للالتزامات المالية اعتماداً على تصنيفها كالتالي:

الالتزامات المالية المدرجة بالقيمة العادلة خلال بيان الأرباح أو الخسائر

تتضمن الالتزامات المالية المدرجة بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح أو الخسائر الالتزامات المالية المحافظ عليها للمتاجرة والالتزامات المالية التي تم تعينها عند القيد المبدئي بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح أو الخسائر.

يتم تصنيف الالتزامات المالية كمحفظة بها للمتاجرة إذا تم شراؤها بعرض بيعها في فترة قصيرة الأجل. وتتضمن هذه الفئة أدوات مالية مشتقة أدخلت من قبل المجموعة والتي لا تستوفي الشروط المحاسبية لأدوات الحماية كما هي معرفة في معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩.

تدرج الأرباح أو الخسائر الناتجة عن الالتزامات المحافظة بها للمتاجرة في بيان الدخل الموحد.

المجموعة لم تدرج أية التزامات مالية بالقيمة العادلة من خلال بيان الأرباح أو الخسائر.

قروض وسلفيات

بعد الإدراج المبدئي، تقيس القروض والسلفيات التي تحمل فائدة بالتكلفة المطفأة باستخدام طريقة الفائدة الفعالة.

وتدرج الأرباح والخسائر في بيان الدخل الموحد عند استبعاد الالتزامات أيضاً من خلال عملية الإطفاء.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

المقاصلة للأدوات المالية

تتم المقاصلة بين الموجودات والالتزامات المالية ويدرج صافي قيمتها في بيان المركز المالي الموحد فقط عند وجود حق قانوني جائز التنفيذ للقيام بعملية المقاصلة وعند النية في سداد المبلغ الصافي أو الإعتراف بال الموجودات وتسوية الالتزامات في وقت واحد.

القيمة العادلة للأدوات المالية

يتم تحديد القيمة العادلة للأدوات المالية المنتاجر بها في أسواق مالية منظمة بالرجوع إلى الأسعار السوقية المتداولة عند انتهاء الأعمال في تاريخ بيان المركز المالي دون أي خصم لتكاليف المعاملات.

أما بالنسبة للأدوات المالية الغير مدرجة في سوق نشط، فإنه يتم تحديد القيمة العادلة باستخدام طرق التقديم. تتضمن هذه الطرق استخدام المعاملات التجارية الحديثة، والرجوع إلى القيمة العادلة الحالية للأدوات مشابهة وتحليل خصومات التدفقات النقدية المخصومة أو نماذج التقديم الأخرى.

تم تقديم تحليل للقيم العادلة للأدوات المالية وتفاصيل أخرى حول كيفية قيامها ضمن إيضاح ٤١.

تكلفة الإطفاء للأدوات المالية

يتم قياس تكالفة الإطفاء باستخدام طريقة سعر الفائدة الفعال ناقصاً أي مخصص انخفاض وأي سداد أو إنخفاض للمبلغ الأصلي. وتأخذ هذه الحسابات في الاعتبار أي أقساط أو خصومات عند الشراء ويتضمن ذلك تكاليف المعاملات والرسوم والتي هي جزء متكامل لمعدل الفائدة الفعال.

انخفاض الموجودات المالية

تقوم المجموعة بإجراء تقدير في تاريخ بيان مركز مالي لتحديد إذا كان هناك دليل موضوعي يثبت انخفاضاً في قيمة أي أصل مالي أو مجموعة من الأصول المالية. ويعتبر الأصل المالي أو مجموعة الأصول المالية منخفضة إذا كان هناك دليل موضوعي لانخفاض نتجة حدث أو أحداث تمت بعد الاعتراف المبدئي للأصل (تحقق "خسارة") وهذه الخسارة لها تأثير على التدفقات النقدية المستقبلية المتعلقة بالأصل المالي أو مجموعة الأصول المالية التي يمكن تقديرها بدقة. دليل الانخفاض قد يشمل مؤشرات بأن المدينون أو مجموعة من المدينين يعانون من أزمات مالية أو تقصير في دفعات الفوائد وأصول الأموال أو احتمال الإفلاس أو إعادة تنظيم مالي، وعند وجود بيانات تدل على وجود انخفاض في التدفقات المالية المستقبلية مثل التغيرات في المتأخرات أو الظروف الاقتصادية التي ترتبط بالتقدير.

القروض والمدينون ومبالغ مدفوعة مقدماً للعملاء

تقوم المجموعة بتقييم المبالغ المستحقة من القروض والمدينون والبالغ المدفوعة مقدماً للعملاء والمدرجة بالقيمة المطفأة بشكل فردي للتأكد من ما إذا كان هناك دليل موضوعي على الإنخفاض في قيمة الموجودات المالية ذات الأهمية الفردية أو بشكل جماعي للموجودات المالية التي ليس لها أهمية فردية. إذا قامت المجموعة بالتأكد من عدم وجود دليل موضوعي لانخفاض قيمة أصل مالي تم تقييمه بشكل فردي سواء كان ذات أهمية أو لا فإن المجموعة تشمل الأصل في مجموعة من الموجودات المالية ذات مخاطر ائتمان مماثلة وتقوم بتقييم الإنخفاض بشكل جماعي. في حين أن الموجودات ذات خسائر الإنخفاض التي تم تقييمها بشكل فردي والمدرجة أو التي سيستمر إدراجها لا يتم تقييمها بشكل جماعي.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

انخفاض الموجودات المالية (تتمة)

في حالة وجود دليل موضوعي على حدوث إنخفاض، يتم قياس قيمة الإنخفاض بالفرق بين القيمة الدفترية للأصل والقيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة (باستثناء خسائر الائتمان المستقبلية المتوقعة والتي لم يتم تكبدتها بعد). يتم خفض القيمة الدفترية للأصل باستخدام حساب بديل ويتم إدراج مبلغ الإنخفاض في بيان الدخل الموحد. في حين يستمر استحقاق الإيرادات الفوائد بناءً على القيم الدفترية المخفضة على أساس نسبة الفائدة للفعالة للأصل. يتم شطب القروض والبدائل المتعلقة بها عند عدم وجود احتمال واقعي للإسترداد في المستقبل وعند تحقيق الضمانات أو نقلها للمجموعة. في حال زيادة أو نقصان قيمة خسارة الإنخفاض المقدرة في سنة لاحقة، بسبب حدث وقع بعد إدراج الإنخفاض يتم زيادة خسارة الإنخفاض المعترف بها مسبقاً أو إنفاقها بتعديل حساب البدائل. وفي حالة استرداد أصل تم شطبه فإنه يتم الاعتراف بالقيمة المسترددة في بيان الدخل الموحد.

وتخصم القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية باستخدام نسبة الفائدة الفعلية للموجودات المالية. وفي حال وجود نسبة فائدة متغيرة على القروض يتم استخدام نسبة الفائدة الفعلية المتداولة لقياس أي انخفاض في نسبة هذه الفائدة.

الاستثمارات المتاحة للبيع

تقوم المجموعة بإجراء تقييم في تاريخ كل بيان المركز المالي لتحديد ما إذا كان هناك دليل موضوعي يثبت انخفاض أي استثمار أو مجموعة من الاستثمارات.

يشمل الدليل الموضوعي لانخفاض استثمارات حقوق المساهمين التي تم تصنيفها كمتاحة للبيع انخفاضاً كبيراً أو انخفاضاً لفترة طويلة في القيمة العادلة للاستثمار ما دون تكلفة الاستثمار. يتم تقييم "انخفاض كبير" مقابل التكلفة الأصلية للإستثمار وتقييم "انخفاض لفترة طويلة" مقابل الفترة التي إنخفضت فيها القيمة العادلة ما دون القيمة الأصلية. وعندما يكون هناك دليل على الانخفاض فإن الخسارة المتراكمة تقاس بالفرق ما بين تكلفة الشراء والقيمة الدفترية الحالية ناقصاً أي خسارة انخفاض من ذلك الاستثمار تم إدراجها سابقاً في بيان الدخل ويتم شطبتها من الإيرادات الشاملة الأخرى وإدراجها في بيان الدخل. في حين أنه لا يتم عكس خسائر الإنخفاض في استثمارات حقوق المساهمين في بيان الدخل الموحد، ويتم إدراج الزيادة في القيمة العادلة بعد الانخفاض مباشرة في الإيرادات الشاملة الأخرى.

استبعاد الأدوات المالية

الموجودات المالية

يتم استبعاد الموجودات المالية (أو عند اللزوم جزء من الموجودات المالية، أو مجموعة من الموجودات المالية المشابهة) في الحالات التالية:

- انتهاء حقوق استلام التدفقات النقدية من الموجودات؛ أو
- قيام المجموعة بتحويل حقوقها في استلام التدفقات النقدية من الموجودات، أو قيامها بافتراض دفع التزامات مقابل التدفقات النقدية بالكامل من دون أي تأخير لطرف ثالث وفقاً لاتفاقية وساطة و (أ) قيامها بتحويلها جميع المخاطر والفوائد المحتملة للموجودات أو (ب) عدم تحويلها أو إحتفاظها بجميع المخاطر والفوائد المحتملة للموجودات، ولكن قيامها بتحويل السيطرة على الموجودات.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

استبعاد الأدوات المالية (تتمة)

عند فيام المجموعة بتحويل حقوقها باستلام التدفقات النقدية من أحد الموجودات أو دخلت في اتفاقية وساطة ولم تقم بتحويل جميع المخاطر أو الفوائد المحتملة للموجودات أو الإحتفاظ بها ولم تقم كذلك بتحويل السيطرة على الموجودات، فإنه يتم الاعتراف بال الموجودات بناءً على حصة المجموعة المستمرة في الموجودات. في تلك الحالة تقوم المجموعة بإدراج المطلوبات. ويتم قياس الأصول المحولة والمطلوبات المتعلقة بها على أساس يعكس الحقوق والإلتزامات التي تحتفظ بها المجموعة.

تقاس المشاركات المستمرة التي تأخذ شكل ضمان للموجودات المحولة بالقيمة الدفترية الأصلية للأصل وأعلى قيمة يتوقع أن تدفعها المجموعة، أيهما أقل. الحد الأقصى للمبلغ المنتظر دفعه هو الذي سيطلب من المجموعة دفعه.

عندما ينخد استمرار العلاقة شكل خيار مكتوب / مشترى (بما في ذلك خيار التسوية النقدية أو مخصص مماثل) للأصل المحول، يعتبر مستوى علاقة المجموعة بالأصل هو مبلغ تحويل الأصل الذي يمكن للمجموعة إعادة شراءه فيما عدا حالة خيارات البيع المكتوبة (بما في ذلك خيار التسوية النقدية أو مخصص مماثل) على الأصل المقاس بالقيمة العادلة، حيث يقتصر استمرار علاقة المجموعة على القيمة العادلة للأصل المحول و الخيار ممارسة السعر أيهما أقل.

المطلوبات المالية

يتم استبعاد المطلوبات المالية عند إلغاء أو وقف إنتهاء الإلتزام.

عندما يتم استبدال المطلوبات المالية الحالية بمطلوبات مالية أخرى من نفس الدائن بشروط مختلفة جوهرياً أو يتم إجراء تعديل جوهري على الشروط الحالية، فإنه يتم اعتبار هذا الاستبدال أو التعديل كاستبعاد للمطلوبات الأساسية والاعتراف بمطلوبات جديدة ويتم إدراج الفرق في القيم الدفترية المرتبطة بذلك في بيان الدخل الموحد.

مشتقات الأدوات المالية ومحاسبة التحوط

الاعتراف الأولى والقياس اللاحق

تقوم المجموعة باستخدام مشتقات الأدوات المالية مثل عقود العملات الآجلة وتبادل أسعار الفائدة وعقود السلع الآجلة لحماية من المخاطر المتعلقة بالصرف الأجنبي وبأسعار الفائدة وبأسعار السلع. ويتم إدراج مشتقات الأدوات المالية مبدياً بالقيمة العادلة بتاريخ الدخول في عقد المشتقات المالية ويتم لاحقاً إعادة قياسها بالقيمة العادلة. تدرج المشتقات التي تحمل قيمًا موجبة كأصول مالية والتي تحمل قيمًا سالبة كمطلوبات مالية.

يتم إدراج أية أرباح أو خسائر ناتجة عن التغيير في القيمة العادلة للمشتقات مباشرة في بيان الدخل الموحد باستثناء الجزء الفعال لحماية التدفقات النقدية حيث يتم إدراجها في الإيرادات الشاملة الأخرى.

تمثل القيمة العادلة لعقود العملات الآجلة الفرق بين سعر الصرف والأجل وقيمة العقد. يرجع سعر الصرف للأجل إلى أسعار الصرف الآجلة الحالية لعقود ذات استحقاق مماثلة. يتم تحديد القيمة العادلة لعقود تبادل أسعار الفائدة بالرجوع إلى القيم السوقية لأدوات مماثلة.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

مشتقات الأدوات المالية ومحاسبة التحوط (تنمية)

لأغراض محاسبة الحماية، تم تصنيف المشتقات ك الآتي:

- حماية القيمة العادلة والتي تغطي احتمالية التعرض لمخاطر التغير في القيمة العادلة للموجودات والمطلوبات المدرجة أو الالترامات الثابتة وغير المدرجة (باستثناء مخاطر العملات الأجنبية؛)، أو
- حماية التدفقات النقدية من مخاطر التعرض للتذبذبات في التدفقات النقدية المتعلقة بمخاطر معينة والمرتبطة ب الموجودات أو مطلوبات مدرجة أو المعاملات المتوقعة والمحتملة أو مخاطر العملة الأجنبية في الالترامات الثابتة غير المدرجة؛ أو
- حماية صافي الاستثمار في عمليات خارجية.

عند البدء في علاقة الحماية، تقوم الشركات التابعة بتحديد وتوثيق علاقة الحماية التي تأمل الشركة بتطبيق محاسبة الحماية عليها والهدف من إدارة المخاطر والاستراتيجية المتعلقة في تحقيق الحماية. يتضمن التوثيق تحديد أداة الحماية، والبند أو المعاملة التي يتم حمايتها، وطبيعة المخاطرة التي يتم حمايتها وكيف ستقوم الشركة بتقييم مدى فعالية أداة الحماية في الحد من مخاطر التعرض للتغيرات في القيمة العادلة أو التدفقات النقدية المتعلقة بالمخاطر التي يتم حمايتها. إنه من المتوقع أن تكون الحماية ذات فعالية عالية في الحد من تقلبات القيمة العادلة أو التدفقات النقدية. ويتم تقييمها على أساس دوري لتحديد إذا ما كانت فعلا ذات فعالية عالية خلال فترات الإدراج المالية التي خصصت من أجلها.

تحسب الحماية التي تستوفي معايير محاسبة الحماية على النحو التالي:

حماية القيمة العادلة

يتم الاعتراف بالتغيير في القيمة العادلة لمشتقات الحماية في بيان الدخل الموحد. ويسجل التغير في القيمة العادلة للبند المحمي والعائد إلى المخاطر المحمية كجزء من القيمة الدفترية للبند المحمي كما يعترف به في بيان الدخل الموحد ضمن تكاليف التمويل.

بالنسبة لتغطية القيمة العادلة للبند المدرج بالتكلفة المطفأة، فإنه يتم إطفاء التعديل في القيمة الدفترية من خلال بيان الدخل الموحد على مدار فترة الاستحقاق المتبقية. قد يبدأ الإطفاء بسعر الفائدة الفعال فور حصول تعديل ودون أن يتأخّر إجراء الإطفاء إلى ما بعد التوقف عن القيام بأي تعديل في القيمة العادلة للبند المحمي والمتصل بالمخاطر التي تمت حمايتها.

وفي حالة استبعاد البند المحمي فإنه يتم الاعتراف بالقيمة العادلة غير المطفأة فوراً في بيان الدخل الموحد.

وعند تعيين إلتزام ثابت وغير معترف به كبند محمي فإنه يتم الاعتراف بالتغييرات المتراكمة اللاحقة في القيمة العادلة للإلتزام الثابت والمتعلقة بالمخاطر المحمية كأصول أو مطلوبات مع الاعتراف بالربح أو الخسارة المتراكمة على ذلك في بيان الدخل.

٢.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

مشتقات الأدوات المالية والحماية المحاسبية (تنمية)

حماية التدفقات النقدية

يتم الإعتراف بالجزء الفعال لأرباح أو خسائر أدوات الحماية مباشرة كدخل شامل آخر في إحتياطي حماية التدفقات النقدية. في حين يتم الإعتراف بأي جزء غير فعال مباشرة في بيان الدخل الموحد ضمن المصروفات التشغيلية الأخرى.

يتم تحويل المبالغ المدرجة للدخل الشامل الآخر إلى بيان الدخل الموحد عندما تؤثر المعاملات المحاسبة على الربح أو الخسارة، كما في حالة الإعتراف بدخل مالي محمي أو مصروف مالي محمي أو عند حدوث عملية بيع متوقعة. وعندما يكون البند محمي هو تكفة للأصل أو للالتزام غير مالي فإنه يتم تحويل المبالغ المدرجة كدخل شامل إلى القيمة الدفترية الأولية للأصل أو الالتزام غير المالي.

في حال لم تعد المعاملات المحتملة أو الإلتزامات متوقعة الحدوث فإنه يتم تحويل الربح أو الخسارة المترادمة المعترف بها سابقاً ضمن الدخل الشامل الآخر إلى بيان الدخل الموحد وعند انتهاء مدة صلاحية أداة الحماية أو بيعها أو إنهائها أو استخدامها دون أن يتم استبدالها أو تمديدها أو عند إلغاء تعينها كحماية فإن أية أرباح أو خسائر مترادمة معترف بها سابقاً كدخل شامل آخر تبقى في بيان الدخل الشامل إلى حين حدوث المعاملة المحتملة أو الإلتزام الثابت.

تستخدم المجموعة عقود العملات الآجلة كأدوات لحماية تعرضها لمخاطر العملة الأجنبية في المعاملات المحتملة والإلتزامات الثابتة إلى جانب عقود السلع الآجلة لحماية تعرضها للتغيرات أسعار السلع. وقد اختارت المجموعة عدم تطبيق محاسبة الحماية على عقود السلع الآجلة هذه.

حماية صافي الاستثمار

يتم احتساب حماية صافي الاستثمار في العمليات الخارجية، بما فيها حماية البنود النقدية التي تم إدراجها كجزء من صافي الاستثمار بنفس الطريقة المتتبعة في حماية التدفقات النقدية. يتم إدراج أرباح أو خسائر أدوات الحماية المتعلقة بالجزء الفعال كدخل شامل آخر في حين يتم إدراج أية أرباح أو خسائر متعلقة بالجزء غير الفعال في بيان الدخل الموحد. عند استبعاد العملية الخارجية يتم تحويل القيمة المترادمة لأي أرباح أو خسائر مدرجة مباشرة كإيرادات شاملة أخرى إلى بيان الدخل الموحد.

التصنيف المتداول مقابل الغير متداول

يتم تصنيف مشتقات الأدوات المالية التي لا تشكل جزءاً فعالاً من أداة الحماية على أنها متداولة أو غير متداولة أو يتم تقسيمها كجزء متداول وجزء غير متداول على أساس تقييم الواقع والظروف ("أي التدفقات النقدية الضمنية المتعاقدة").

- عندما تحتفظ المجموعة بمشتقات أدوات مالية على أنها أداة حماية اقتصادية (ولا تطبق محاسبة الحماية)، لفترة تتجاوز الـ ١٢ شهراً من تاريخ بيان المركز المالي، يتم تصنيف مشتقات الأدوات المالية على أنها غير متداولة (أو تقسم إلى أجزاء متداولة وأجزاء غير متداولة) بما يتفق مع تصنيف البند محمي الخاص بها.

٤.٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

مشتقات الأدوات المالية والحماية المحاسبية (تتمة)

التصنيف المتداول مقابل الغير متداول (تتمة)

- تصنف مشتقات الأدوات المالية الضمنية التي ليست لها صلة وثيقة بالعقد التأميني يتم تصنيفها مع التدفقات النقدية للعقد التأميني.
- تصنف مشتقات الأدوات المالية التي تم تصنيفها وهي أدوات حماية فعالة بما يتفق مع تصنيف البند المحمي الخاص بها. وتقسم أدوات المشتقات المالية إلى جزء متداول وجزء غير متداول فقط في حال كان من الممكن إجراء تخصيص لها.

الشراء أو الإففاء من البيع:

العقود التي أبرمت و تعمل لغرض استلام أو توصيل بند غير مالي وفقاً لتوقعات الشراء للمجموعة، البيع أو المتطلبات المستخدمة تقع ضمن الإففاء في المعيار المحاسبي ٣٢، والمعيار المحاسبي الدولي ٣٩، التي تعرف بـ "الشراء أو الإففاء من البيع". هذه العقود تحسب أنها عقود تنفيذية. إن المجموعة تسجل هذه العقود في بيان المركز المالي فقط في حال أن واحد من الأطراف يفي بالالتزامات العقد لتسليم إما نقداً أو أصول غير مالية.

أسهم الخزينة

يتم إدراج أدوات حقوق المساهمين الخاصة بالمجموعة والتي يتم إعادة شرائها (أسهم الخزينة) بسعر التكالفة ويتم خصمها من حقوق المساهمين. ولا يتم إدراج أي ربح أو خسارة في بيان الدخل الموحد عند شراء أو بيع أو إصدار أو إلغاء أدوات حقوق الملكية الخاصة بالمجموعة. في حين يتم إدراج أية فروقات بين القيمة الدفترية و ضمن احتياطيات رأس المال الأخرى.

المعاشات ومكافآت ما بعد نهاية الخدمة للموظفين

مكافآت نهاية الخدمة للموظفين

تقوم المجموعة بتوفير مكافآت نهاية الخدمة لبعض موظفيها. حيث يتم عادةً احتساب هذه المكافآت على أساس فترة الخدمة للموظفين وإكمال الحد الأدنى لفترة الخدمة. و تستحق التكاليف المتوقعة لهذه المكافآت على مدى فترة الخدمة. يتم احتساب المساهمات التقاعدية مستحقة الدفع لصندوق أبوظبي لمعاشات التقاعد والتأمينات الاجتماعية بالنسبة لموظفيها من مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة بنسبة من رواتب الموظفين. تقتصر التزامات الشركة على هذه المساهمات والتي يتم إدراجها كمصروف عند استحقاقها.

مخطط مكافآت المعاشات المحددة

يتم تحديد مخططات تكاليف المعاشات المحددة والمزايا الطبية الأخرى لما بعد الخدمة والقيمة الحالية لالتزامات المعاشات باستخدام طرق التقييم الاكتوارية. يتم تحديد تكاليف المكافآت المقدمة وفقاً لمخطط المكافآت المحددة وذلك باستخدام طريقة وحدة الائتمان المتوقعة. يتم إدراج الأرباح والخسائر الاكتوارية كإيرادات أو مصروفات عندما يتغير صافي الأرباح أو الخسائر الاكتوارية المتراكمة غير المدرجة للمخطط الفردي عند نهاية فترة الإدراج السابقة. الى ٦١% لأعلى التزام مكافآت محدد والقيمة العادلة لموجودات مخطط المكافآت عند ذلك التاريخ.

٤,٥

ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

المعاشات ومكافأة ما بعد نهاية الخدمة للموظفين (تنمية)

مخطط مكافآت المعاشات المحددة (تنمية)

يتم إدراج هذه الأرباح أو الخسائر على مدى متوسط الأعمار الإنتاجية المتبقية للموظفين المساهمين في هذا المخطط وتدرج تكاليف ما بعد الخدمة كمصاروف على أساس القسط الثابت على مدى متوسط الفترة إلى أن يتم منح الإلتزامات. وإذا تم نقل المكافأة مسبقاً مباشرة بعد تقديم خطة المعاشات أو تغييرها، فإنه يتم إدراج تكاليف متابعة الخدمة مباشرة.

ت تكون مكافأة الأصول أو المطلوبات من القيمة الحالية لالتزام المكافآت المحددة ناقصاً تكاليف ما بعد الخدمة والأرباح الافتراضية والخسائر التي لم يتم إدراجها ناقصاً القيمة العادلة لمخطط الموجودات التي يتعين تسويتها التزاماتها. في حين تقتصر قيمة أي أصل على مجموع آية تكاليف لها ما بعد الخدمة والتي لم يتم إدراجها بعد، والقيمة الحالية لأية مكافآت اقتصادية متاحة على شكل دفعات مرتجعة من المخطط أو من تخفيض المساهمات المستقبلية في المخطط.

معاملات الدفع على أساس الأسهم

يحصل بعض الموظفين المؤهلين على جزء من مكافآتهم على شكل معاملات دفع على أساس الأسهم. وينبع الموظفين وحدات افتراضية من الأسهم العادلة للشركة والتي يتم دفعها نقداً ("معاملات مدفوعة نقداً"). يتم قياس تكاليف المعاملات مدفوعة نقداً مبدئياً بالقيمة العادلة في تاريخ المنح على أساس قيمة الوحدة التي تحدها إدارة الشركة. يتم إدراج القيمة العادلة كمصاريف في بيان الدخل الموحد حتى تاريخ منح المكافآت مع إدراج المطلوبات المقابلة (المدرجة تحت بند "مطلوبات غير متداولة"). ويتم إعادة قياس هذه المطلوبات في تاريخ بيان المركز المالي وحتى تاريخ الدفع مع إدراج التغيرات في القيمة العادلة في بيان الدخل الموحد.

النقد والودائع قصيرة الأجل

يتكون النقد والنقد في الصندوق والودائع قصيرة الأجل في بيان المركز المالي الموحد من النقد لدى البنك والنقد في الصندوق وودائع قصيرة الأجل تستحق خلال ثلاثة أشهر أو أقل. لغرض إعداد بيان التدفقات النقدية الموحد تتكون النقدية وشبه النقدية مما ذكر آنفاً، صافي السحبوات على المكتشف القائمة من البنك.

المخصصات والالتزامات المحتملة

العام

يتم تكوين المخصصات عندما يكون على المجموعة التزام حالى (قانوني أو استنتاجي) نتيجة لحدث سابق ويكون من المحتمل الحاجة إلى تدفق الموارد التي تشمل المنافع الاقتصادية لتسوية الالتزام مع إمكانية إجراء تقدير موثوق لقيمة الالتزام. وفي حين تتوقع المجموعة استرداد بعض أو جميع المخصصات - على سبيل المثال في إطار عقد تأمين - يتم الاعتراف بالاسترداد كأصل منفصل فقط عندما يكون الاسترداد مؤكداً فعلياً. يظهر المصاروف المرتبط بهذا المخصص في بيان الدخل الصافي بعد خصم الاسترداد وفي حالة كان التأثير على القيمة الزمنية ملمساً يتم خصم المخصصات باستخدام المعدل الجاري قبل الضريبة الذي يعكس المخاطر المتعلقة بالإلتزام عند اللزوم. عند استخدام الخصم، يتم إدراج الزيادة في المخصص نتيجة لمرور الوقت كتكلفة تمويل.

٢،٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

المعايير المالية الصادرة وغير فعالة

المعايير الصادرة وغير فعالة حتى تاريخ إصدار البيانات المالية للمجموعة المذكورة أدناه:

تعترض المجموعة اعتماد هذه المعايير عندما تصبح فعالة. في رأي الإداره فإن تبني المعايير والتفسيرات أعلاه ليس لها تأثير على المركز المالي أو أداء الشركة.

معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٢ الأدوات المالية: العرض – تصنيف حقوق الإصدار (التعديلات)

تسري التعديلات على معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٢ على الفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد تاريخ ١ فبراير ٢٠١٠ حيث يجري تعديل على تعريف المطلوبات المالية من أجل تصنيف حقوق الإصدار (وبعض الخيارات والكافلات) كأدوات لحقوق الملكية في الحالات التي تعطى فيها هذه الحقوق بالتناسب لكافة المالكين الحاليين من نفس الفئة من أدوات حقوق الملكية غير المشتقة للشركة، أو لشراء عدد ثابت من أدوات حقوق الملكية الخاصة بالشركة مقابل مبلغ ثابت بأي عملة. لن يكون لهذه التعديلات أي تأثير على المجموعة بعد التطبيق المبدئي.

المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٩ الأدوات المالية : التصنيف والقياس

يعكس المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٩ كما تم إصداره المرحلة الأولى لأعمال مجلس معايير المحاسبة الدولية لاستبدال معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩ وتطبيقه على تصنيف وقياس الموجودات المالية كما جاء تعريفها في معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩. يسري المعيار على الفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد ١ يناير ٢٠١٣. وفي مراحل لاحقة، سيقوم مجلس معايير المحاسبة الدولية بمعالجة تصنيف وقياس المطلوبات المالية ومحاسبة التحوط والاستبعاد. من المتوقع الانتهاء من هذا المشروع في أوائل سنة ٢٠١١. إن تبني المرحلة الأولى لمعيار المحاسبة الدولي رقم ٩ سيكون له تأثير على تصنيف وقياس الموجودات المالية للمجموعة. ستقوم المجموعة بتحديد مدى التأثير بالتزامن مع المراحل الأخرى عند إصدارها، لتقديم صورة شاملة.

تفسير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٤ مدفوعات مقدماً للحد الأدنى لمتطلبات التمويل (التعديلات)

تسري التعديلات على تفسير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٤ على الفترات المستقبلية التي تبدأ في أو بعد ١ يناير ٢٠١١ مع تطبيقها بأثر رجعي. تقدم التعديلات توجيهات لتقدير المبلغ القابل للتحصيل لصفتي موجودات التقاعد. تحيز التعديلات للشركة اعتبار المدفوعات مقدماً للحد الأدنى لمتطلبات التمويل كأصل. إن التعديلات ليست لها أي تأثير على البيانات المالية للمجموعة.

تفسير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٩ إطفاء المطلوبات المالية مع أدوات حقوق الملكية

يسري تفسير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٩ على الفترات السنوية التي تبدأ في أو بعد ١ يوليو ٢٠١٠. يوضح التفسير أنه يتم إدراج أدوات حقوق الملكية الصادرة لأحد الدائنين لإطفاء أحد المطلوبات المالية بمبلغ مدفوع. تقاس أدوات حقوق الملكية الصادرة بقيمتها العادلة. وفي حال عدم إمكانية قياسها على نحو موثوق، يتم قياس الأدوات بالقيمة العادلة للمطلوبات المطفأة. يتم إدراج أية أرباح أو خسائر مباشرة ضمن الأرباح أو الخسائر. إن تبني هذا التفسير لن يكون له أي تأثير على البيانات المالية للمجموعة.

٤٥ ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تنمية)

تحسينات على معايير المحاسبة المالية الدولية (أصدرت في مايو ٢٠١٠) إن مجلس معايير المحاسبة المالية قد أصدر تعديلات على معايير المحاسبة المالية الدولية، مجموعة من التعديلات على معايير المحاسبة المالية الدولية، التعديلات لم تطبق لأنها أصبحت فعالة لفترات سنوية في أو بعد إما ١ يناير ٢٠١١ أو ١ يناير ٢٠١٠، التعديلات المبينة أدناه لها تأثير ممكّن ومعقول على المجموعة.

المعايير الصادرة ولكن ليست فعالة حتى تاريخ إصدار البيانات المالية للمجموعة مبينة أدناه:

هذه القائمة من المعايير والتفسيرات الصادرة، تتوقع المجموعة أن تكون مطبقة في تاريخ مستقبلي.

المجموعة تعتبر تطبيق وتبني هذه المعايير عندما تصبح فعالة.

- معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٢ الأدوات المالية: العرض – تصنيف حقوق الإصدار (التعديلات).
- المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٩ الأدوات المالية : التصنيف والقياس.
- تفسير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٤ مدفوعات مقدماً للحد الأدنى لمتطلبات التمويل (التعديلات).
- تفسير لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٩ إطفاء المطلوبات المالية مع أدوات حقوق الملكية.

في رأي الإدارة، فإن تبني المعايير والتفسيرات الموضحة أعلاه لن يكون لها أي تأثير على الأداء أو الوضع المالي للشركة.

التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد

لدى بعض الشركات التابعة للمجموعة قانونية فيما يتعلق بإعادة الموقع لإزالة موجودات توليد الطاقة وتحلية المياه ومتلكات النفط والغاز عند انتهاء أعمالها الإنتاجية (تكاليف الإغلاق). يتوجب على المجموعة إدراج القيمة العادلة لإعادة الموقع إزالة الموجودات عند نهاية أعمالها الإنتاجية. وفقاً لذلك فإنه يتم إدراج الأصول المتماثلة ضمن الممتلكات، والآلات والمعدات. يتم إدراج تكاليف الإغلاق بالقيمة الحالية لـ التكاليف المتوقعة لتسوية الالتزامات باستخدام التدفقات النقدية المقدرة ويتم إدراجها كجزء من تكلفة ذلك الأصل. يتم خصم التدفقات النقدية بمعدل خصومات مناسب مخصص لمطلوبات الإغلاق. يتم حل الخصم عند تكبد ويدرج في بيان الدخل الموحد كتكلفة تمويل. يتم مراجعة التكاليف المستقبلية المقدرة لالتزامات استبعاد الموجودات سنويًا ويتم إجراء تعديلات كما تقتضي. يتم إضافة أو اقتطاع التغييرات في التكاليف المستقبلية المقدرة أو في معدل الخصم المستخدم من كلفة الأصل.

٢.٦ المعايير الصادرة ولكنها لم تدخل بعد حيز التنفيذ

إن المعايير الصادرة ولكنها لم تدخل بعد حيز التنفيذ حتى تاريخ إصدار البيانات المالية للمجموعة مدرجة فيما يلي:

- معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٢ الأدوات المالية: العرض - تصنيف المسائل المتعلقة بالحقوق (وتعديلاته)
- المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٩ الأدوات المالية: التصنيف والقياس
- لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٤ دفع الحد الأدنى لمتطلبات التمويل مسبقاً (وتعديلاته).
- لجنة تفسيرات التقارير المالية الدولية رقم ١٩ تسوية المطلوبات المالية بسندات ملكية/ أدوات حقوق الملكية.
- تحسينات للمعايير الدولية للتقارير المالية (الصادرة في مايو ٢٠١٠).

برأي الإدارة، إن تطبيق المعايير والتفسيرات المذكورة أعلاه لن يكون له أي تأثير جوهري على أداء المجموعة أو مركزها المالي.

٣ دمج الأعمال

خلال الفترة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، قامت طاقة بالإستحواذ على ما يلي:

(ا) شركة رويس للطاقة القابضة

خلال ٢٠١٠، قامت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بتحويل ٩٠٪ من حصتها في شركة رويس للطاقة القابضة إلى طاقة. تمتلك شركة رويس للطاقة القابضة ٦٠٪ من شركة رويس للطاقة ("أر بي سي") المالكة بدورها لمحطة شويهات ٢ للطاقة والمياه. قامت شركة الرويس للطاقة القابضة بعقد اتفاقية شراء الكهرباء والمياه مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي ("أدويك"). وبموجب الاتفاقية، تلتزم (شركة رويس للطاقة) بتوفير السعة، كما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء صافي السعة الإنتاجية للمحطة حتى سنة ٢٠٣١ وفقاً لمحنة الشروط والأحكام المنقولة إليها. إن الدفعات الإنتاجية المستقبلية المقدرة استلامها من قبل شركة الفجيرة آسيا للطاقة بموجب اتفاقية شراء الكهرباء والمياه والتي بدورها مبنية على أساس قدرة المحطة، تبلغ ٢١,١ مليار درهم.

يعتبر تحويل ٩٠٪ من حصة "أدويك" في شركة الرويس للطاقة القابضة إلى طاقة دمجاً للأعمال الملزمة بها الشركة وفق مراقبة مشتركة حيث تقوم نفس الجهة بمراقبة الشركة قبل وبعد عملية الدمج. ووفقاً لما ذكر، سوف يتم تسجيل عملية الدمج على أساس طريقة توحيد المصالح، عندما تنتهي الأوراق الرسمية لتحويل الأسهم بالكامل إلى طاقة بداية من ١ يناير ٢٠١٠.

٤٦ المعالير الصادرة ولكنها لم تدخل بعد حيز التنفيذ

٣ دمج الأعمال (تنمية)

(i) شركة رويس للطاقة القابضة (تنمية)

كانت القيمة الدفترية للموجودات والمطلوبات المتماثلة لشركة الرويس للطاقة القابضة في تاريخ ١ يناير ٢٠١٠ كالتالي:

مليون درهم	
٤,٤٢٠	الموجودات غير المتداولة
٧١	الموجودات المتداولة
(٣,١٥٤)	المطلوبات غير المتداولة
(٨٢٥)	المطلوبات المتداولة
<hr/>	
٥١٢	صافي الموجودات
<hr/> <hr/>	
٦٥٥	حصة الأسهم
(١٤٣)	حقوق غير مسيطرة
<hr/>	
٥١٢	

في السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، شركة الرويس القابضة للطاقة لم تساهم في أي إيرادات وكانت خسائرها ٤٥ مليون درهم للمجموعة.

(ii) شركة الفجيرة للماء والكهرباء

خلال ٢٠١٠، قامت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بتحويل ٩٠٪ من حصتها في شركة الفجيرة للماء والكهرباء إلى طاقة. تمتلك شركة الفجيرة للماء والكهرباء ٦٠٪ من شركة الفجيرة آسيا للطاقة ("فابكو") المالكة بدورها لمحطة F2 للطاقة والمياه. قامت شركة الفجيرة آسيا للطاقة بعقد اتفاقية شراء الكهرباء والمياه مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي ("أدويك"). وبموجب الاتفاقية، تلتزم (شركة الفجيرة آسيا للطاقة) بتوفير السعة، كما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل صافي السعة الإنتاجية للمحطة حتى سنة ٢٠٣٠ وفقاً لمحنة الشروط والأحكام المتفق عليها. إن الدفعات الإنتاجية المستقبلية المقدر استلامها من قبل شركة الفجيرة آسيا للطاقة بموجب اتفاقية شراء الكهرباء والمياه والتي بدورها مبنية على أساس قدرة المحطة، تبلغ ٢٣,٣ مليار درهم.

يعتبر تحويل ٩٠٪ من حصة "أدويك" في شركة الفجيرة للماء والكهرباء إلى طاقة دمجاً للأعمال الملزمة بها الشركة وفق مراقبة مشتركة حيث تقوم نفس الجهة بمراقبة الشركة قبل وبعد عملية الدمج. ووفقاً لما ذكر، تم تسجيل عملية الدمج على أساس طريقة توحيد المصالح بدءاً من ١ يناير ٢٠١٠.

دمج الأعمال (النهاية)

(ii) شركة الفجيرة للماء والكهرباء (النهاية)

كانت القيمة الدفترية للموجودات والمطلوبات المتماثلة لشركة الفجيرة للكهرباء والماء في تاريخ ١ يناير ٢٠١٠ كالتالي:

مليون درهم	
٨,٤٦٢	الموجودات غير المتداولة
٧٣	الموجودات المتداولة
(٦,٩٢٨)	المطلوبات غير المتداولة
(٢,٤٩٥)	المطلوبات المتداولة
<hr/> <u>(٨٨٨)</u>	صافي الموجودات
<hr/> <u>(٤٨٠)</u>	حصة الأسهم
<hr/> <u>(٤٠٨)</u>	حقوق غير مسيطرة
<hr/> <u>(٨٨٨)</u>	

في السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، شركة الفجيرة للماء والكهرباء ساهمت بآيرادات تقدر بـ ٧٢٧ مليون درهم وأرباح تقدر بـ ٥٢٦ مليون درهم للمجموعة.

(iii) شركة الشويهات للمراافق المشتركة ذ.م.م (SSFC)

كما ذكر أعلاه، خلال ٢٠١٠، قامت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بتحويل ٩٠٪ من حصتها في شركة الرويس للطاقة القابضة إلى طاقة. تمتلك شركة الرويس للطاقة القابضة ٦٠٪ في شركة الرويس للطاقة المالكة بدورها ٣٠٪ من شركة الشويهات للمراافق المشتركة ذ.م.م. كجزء من الدمج، الملكية في شركة الشويهات للمراافق المشتركة ذ.م.م قد ارتفعت من ٢٢٪ إلى ٣٨٪ والتي أعطت شركة طاقة قدرة التحكم بها. إن العمل الرئيسي لشركة الشويهات للمراافق المشتركة ذ.م.م هو امتلاك، تطوير، تشغيل وخدمات الحفاظ على البنية التحتية لإمدادات المياه والتخلص منها، وتقديم الخدمات المرتبطة بإنتاج الطاقة ومشاريع تحلية المياه فقط في مصنع ٥١ و ٥٢ لشركة سي ام اس شويهات للطاقة وفي شركة الرويس للطاقة. ليس للشركة موظفين وتقوم باستخدام خدمات التشغيل والصيانة من شركة سي ام اس شويهات للطاقة.

دمج الأعمال (تتمة)

(iii) شركة شويهات للمراقب المشتركة ذ.م.م (SSFC) (تتمة)

القيمة الدفترية للموجودات والمطلوبات لشركة شويهات للمراقب المشتركة ذ.م.م في ١ يناير ٢٠١٠ هي على النحو التالي:

مليون درهم

٣٣٧	موجودات غير المتداولة
٣	موجودات متداولة
(٣٣٨)	مطلوبات غير متداولة
(١)	مطلوبات متداولة
<u>١</u>	صافي الأصول

في السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ لم تساهم شركة الشويهات في أي عائدات أو أرباح للمجموعة.

"Suncor" (iv) شراء موجودات

في أغسطس ٢٠١٠، قامت شركة طاقة نورث وهي شركة تابعة مملوكة بالكامل من طاقة بإتمام عملية شراء بعض حقول النفط والغاز في غرب وسط ألبرتا من شركة "Suncor" إينيرجي اوويل اند غاز بارترشيب. كانت القيمة العادلة لموجودات ومطلوبات سنكور المتماثلة عند تاريخ الشراء كما يلي:

القيمة العادلة المدرجة
عند الشراء
مليون درهم

١,٤٧٤	ممتلكات وآلات ومعدات
(٢٤)	ذمم دائنة ومستحقات ومطلوبات أخرى
(٢٠٥)	التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد
(٦٤)	التزامات ضرائب مؤجلة
<u>(٢٩٣)</u>	
١,٨٨١	صافي الموجودات
(١٩١)	الربح الناتج عن صفقات الشراء
<u>٩٩٠</u>	إجمالي تكاليف الشراء

٣ دمج الأعمال (تنمية)

(iv) شراء موجودات "Suncor" (تنمية)

لم يعتبر عرض القيمة الدفترية للموجودات والمطلوبات مباشرة قبل الاستحواذ عملياً لأنه تم تصنيف الأرصدة ذات الصلة ضمن سنكور وذكرت تحت إطار مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً المختلفة.

تم الإنتهاء من توزيع سعر الشراء في تاريخ الميزانية العمومية. وتعتقد المجموعة أن الكسب من صفقة الشراء هو نتيجة عملية التفاوض واحتياطات الهيدروكربون ومعرفة الموارد ضمن المجموعة.

من تاريخ الدمج، موجودات سنكور ساهمت بـ ٧٥ مليون درهم إيرادات و ١٢ مليون درهم أرباح إلى المجموعة.

تحليل التدفق النقدي على شراء موجودات سنكور:

مليون درهم	تكلفة الشراء نقداً
(٩٩٠)	تكاليف المعاملات للشراء
(٦)	المعترف بها كنفقات في بيان الدخل الموحد
<u>=====</u> <u>(٩٩٦)</u>	

الشراء - الأرباح والإيرادات

إذا كان الشراء أعلاه قد حدث في بداية السنة فإن ربح المجموعة كان ليقدر بـ ١,٩٤٤ مليون درهم وكانت الإيرادات تقدر بـ ٢١,٥٥٢ مليون درهم.

الشراء في ٢٠٠٩:

خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩، قامت طاقة بشراء الآتي:

(i) شراء شركة دي إس إم إنرجي هولدننج بي في

لم يكن هناك أي مكاسب، خسائر، تصحيح أخطاء أو تعديلات أخرى تم التعرف عليها في الفترة الحالية لشراء الأعمال المنتهية لشركة DSH خلال سنة ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩. تم الإنتهاء من وضع المحاسبة في السنة السابقة، والشهرة التي تمت خلال عملية الدمج لم تتغير في ٣٤١ مليون درهم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠.

التحليل القطاعي

لأهداف إدارية تم تنظيم المجموعة إلى قطاعات على أساس الجغرافيا والمنتجات والخدمات وعلى ذلك فهناك خمسة قطاعات تشغيلية مدرجة كالتالي:

توليد المياه والكهرباء - الإمارات العربية المتحدة
يتعلق هذا القطاع في توليد الكهرباء وإنتاج المياه المحلاة للإمدادات في دولة الإمارات العربية المتحدة.

توليد الكهرباء - أخرى
يتعلق هذا القطاع في توليد الكهرباء في المغرب، الهند، غانا، المملكة العربية السعودية، جزر الكاريبي وأمريكا الشمالية.

قطاع النفط والغاز - أمريكا الشمالية
يتتألف هذا القطاع من شركة طاقة نورث للأعمال ويتعلق في أنشطة الاستكشاف والإنتاج للنفط والغاز في كندا والولايات المتحدة.

قطاع النفط والغاز - المملكة المتحدة
يتتألف هذا القطاع من شركة طاقة بريتاني للأعمال ويتعلق في أنشطة التنقيب والإنتاج في المملكة المتحدة.

قطاع النفط والغاز - هولندا
يتتألف هذا القطاع من شركة إنرجي للأعمال ويتعلق أساساً في أنشطة استكشاف وإنتاج النفط والغاز في هولندا.

لم يتم تجميع أي قطاعات تشغيلية لتشكيل القطاعات التشغيلية المبينة أعلاه.

تقوم الإدارة برصد نتائج التشغيل من وحدات أعمالها بشكل منفصل لغرض اتخاذ القرارات المتعلقة بتخصيص الموارد وتقييم الأداء. ابتداءً من ٢٠١٠، قامت الإدارة بتحليل قطاع الطاقة والمياه في الإمارات العربية المتحدة بشكل منفصل عن باقي القطاع. ويتم تقييم أداء القطاعات على أساس الربح أو الخسارة التشغيلية. تدار عملية تمويل المجموعة (بما في ذلك تكاليف التمويل ما عدا الشركات التابعة المحلية التي تتعلق في توليد الطاقة والمياه وإيرادات الفوائد والتغيرات في القيمة العادلة للمشتقات) على أساس مجموعة ولا تخصص لقطاعات التشغيل كل على حدة.

تدار الاستثمارات المتاحة للبيع والاستثمارات في شركات زميلة في نشاطات غير توليد الطاقة والمياه والنفط والغاز على أساس جماعي وبالتالي فلا يتم تخصيصها لقطاعات التشغيلية كل على حدة.

تدار فوائد القروض والسلفيات التي تحملفائدة، ما عدا الشركات التابعة المحلية التي تتعلق في توليد الطاقة والمياه على أساس جماعي وبالتالي فهي ليست مخصصة لقطاعات التشغيل.

٤ التحليل القطاعي (تتمة)

يعرض الجدول التالي معلومات حول إيرادات وأرباح متعلقة بقطاعات الأعمال:

النسبة المئوية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠	الإيرادات من الزبائن الخارجيين	المصاريف التشغيلية	غير مخصص الإنفاق	مصاريف إدارية وأخرى	النسبة المئوية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠	الإيرادات من الزبائن الخارجيين	المصاريف التشغيلية	غير مخصص الإنفاق	مصاريف إدارية وأخرى
الإجمالي	مليون درهم	التعديلات والاستعادات وغير الموزع	المليون درهم	قطاع النفط والغاز - مولندا	قطاع النفط والغاز - المملكة المتحدة	قطاع النفط والغاز - أمريكا الشمالية	توليد الكهرباء والغاز - أخرى	توليد الكهرباء والغاز - الإمارات العربية المتحدة	توليد الكهرباء والغاز - الإمارات العربية المتحدة
٢١,٤٠١	(٢٨)	٨٠٠	٤,٣٤٨	٤,٠٥٣	٤,٤٠٤	٧,٨٣٤	٢٠١٠	٢٠١٠	٢٠١٠
(١٠,١٧٦)	٥٠	(١٦٢)	(٢٨)	(١,٨١٨)	(١,٥٢٢)	(٣,٤٦٣)	(٣,٢٦١)	(٤٦)	
(٨٢٣)				(٢٧)	(٣٧٤)	(١٦٧)			
١٠,٤٠٢	(١٤٩)	٦١٠	٢,٤٨٣	٢,١٥٧	٧٧٤	٤,٥٢٧			
(٤٦)	(٥٢)	(٢٥٨)	(٤١)	(٤٥٧)	(٢,٠٣٧)	(٩٣)	(١,١٢٥)		
(٤,٤٩٠)			(٩٢٥)						
٦,٣٢٨	(٢٠١)	٢١١	١,٥٥٨	٥٧٧	٦٨١	٣,٤٠٢			
(٤,٠٠٣)	(١,٩٢٣)	(١٤)	(٢٢٠)	(٦)	(١٨٨)	(١,٥٩٨)			
٥٥		-	-	(٥١)	(١٦٠)	(٥٤)			
٥٨	(٣٠)	-	٢٢	(١)	٦١	٦			
٢٢٦	(٢١٤)	-	-	-	١٢	-			
١٧٦	-	١٢٢	-	-	٥٤	-			
١٤٨	١٤٨	-	-	-	-	-			
١٩١	-	-	-	١٩١	-	-			
(١٧١)	-	-	-	(١٧١)	-	-			
٢٧	-	-	-	-	٢٦	١			
(١,١٥٢)	١٩٤	(٨٦)	(٧٩٣)	(٢٢٤)	(٢٣٩)	-			
١,٨٨٣	(١,٥٩٨)	٣٤٣	٥٦٣	٢٦١	٥٦٧	١,٧٥٧			
١٦,٨٥٥	(٢٨)	٦٢٦	٣,١٩٠	٣,٤٧٢	٤,٠٧٢	٥,٥٢٣			
(٨,١٦٠)	٣٦	(١٨٢)	(٥٠)	(١,٥٣٧)	(١,٤١٢)	(٣,٣٨٢)	(١,٦٨٣)	(٥٧)	
(٧٤٤)				(٤٠)	(٣١٩)	(٨٥)			
٧,٩٥١	(١٨٥)	٣٩٤	١,٦١٣	١,٧٤١	٦٠٥	٣,٧٨٣			
٩٨	-	-	-	٩٨	-	-			
(٣٢٨)	(١٩)	(٢٢٢)	(٤١٨)	(٢١٨)	(١,٧٦٤)	(٥٥)	(١,٠٧٢)		
(٣,٩٧٤)			(٨٤٢)						
٣,٤٣٩	(٢٠٤)	١٧٢	٢٥٣	(١٤٣)	٥٥٠	٢,٧١١			
(٣,٧٣٢)	(١,٧٦٢)	(٨)	(٢٠٣)	(٣٦)	(١٧٨)	(١,٥٤٥)	(٢٩)		
٣٥٦	-	-	-	-	٥٨٣				
(٥٩)	١٢٩	(١)	(٢٥)	(٥١)	(١١٦)	٥			
٥١	٤١	-	-	-	٩	-			
٨٥	-	٣١	-	-	٥٤	-			
٧٣	٧٣	-	-	-	-	-			
٢٦٠	٢٦٠	-	-	-	-	-			
١٢	-	-	-	-	١٢	-			
٢٨٩	٣٨٠	١٩	(٥٤)	١٨٦	(٢٤٢)	-			
٧٧٣	(١,٠٨٣)	٢١٣	٧١	(٤٤)	٤٧٤	١,١٤٢			

٤ التحليل القطاعي (تتمة)

يمثل الجدول التالي موجودات ومطلوبات القطاعات التشغيلية للمجموعة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩:

الإجمالي مليون درهم	التعديلات والاستعادات وغير الموزع	نطاق النفط والغاز - هولندا مليون درهم	نطاق النفط والغاز - المملكة المتحدة مليون درهم	نطاق النفط والغاز - أمريكا السالبة مليون درهم	توزيع الكهرباء وال المياه - الإمارات العربية المتحدة أخرى مليون درهم	توزيع الكهرباء وال المياه - الإمارات العربية المتحدة مليون درهم	كمائن ٣١ ديسمبر ٢٠١٠	
							موجودات القطاع	المطلوبات
٣١٤	٢٦٧	-	-	-	٤٧	-	الاستئثار في شركة زميلة	
٨١٤	-	٨١٤	-	-	-	-	الاستئثار في شركة إنتلاب	
١,١٢٣	-	-	-	-	١,١٢٣	-	الموجودات التي تم تصنيفها كمحظوظ بحسب لائحة	
١,٣١٩	١,٢٩٩	-	-	-	٢٠	-	المدفوع مسبقاً والتعرض لشركة زميلة	
١١٢,٤٨٩	١,٨٢٩	٥,٣٣٣	٧,٩٧٦	٣٢,٩٩١	٩,١٠٠	٥٥,٠٦٠	موجودات أخرى	
١١٢,٠٥٩	٣,٣٩٥	٦,٣٤٧	٧,٩٧٦	٣٢,٩٩١	١٠,٢٩٠	٥٥,٠٦٠	كمائن ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩	
١٠٠,٨٢١	٣٥,٧٣٣	٢,٩٩١	٥,٦٢١	٥,٧٢٢	٤,٥٧٦	٤٦,١٦٥	موجودات القطاع	
٧٩,٤٣٥	٣٣,٦٦٧	١,٨٤٢	٤,٧٧٣	٤,٨٦٩	٣,٧٤٨	٣٠,٩٣٦	المطلوبات	
(٢٢٤)	(٣٢٤)	-	-	-	-	-	إيضاحات أخرى	
٨,١٢٣	٥	١٩٩	١,٤٤٦	١,٣٤٧	-	-	السنة المنتهية في ديسمبر ٢٠١٠	
٢٧٩	٢٣	-	-	٢٠٦	-	-	إضافات لاستثمارات في شركات زميلة	
١,٢٩٩	١,٢٩٩	-	-	-	-	-	إضافات الممتلكات والآلات والمعدات	
٤١٦	-	(٤١)	-	٤٥٧	-	-	إضافات موجودات غير ملموسة	
(١٧٨)	-	-	-	(١٧٨)	-	-	قرض خلال السنة لشركة زميلة	
١,٦٥٩	-	٩٧٨	-	-	٦٨١	-	مخصص إنخفاض معكوس	
٢,٤٤٢	٢٤	١٦٦	٧٢٧	١,١٥٦	-	٣٦٩	مصاريف استثمار تم استبعادها	
٣١٧	٤١	-	-	٢٧٦	-	-	السنة المنتهية في ديسمبر ٢٠٠٩	
٩,٨	-	-	-	-	٩٠٨	-	إضافات لاستثمارات في شركات إنتلاب	
(٦٣٦)	-	-	(٤١٨)	(٢١٨)	-	-	إضافات الممتلكات والآلات والمعدات	
٩٨	-	-	-	٩٨	-	-	مخصص إنخفاض معكوس	
(١١٦)	-	(٦٨)	-	(٤٨)	-	-	مصاريف استثمار تم استبعادها	

تعامل المعاملات المشتركة للقطاعات تماماً كمعاملة الطرف الثالث.

يتم استبعاد الإيرادات المشتركة للقطاعات عند توحيد الميزانية.

تحتوي النفقات الرأسمالية على إضافات للممتلكات والآلات والمعدات، وموجودات غير ملموسة بما في ذلك الأصول المكتسبة من شراء شركة تابعة.

٤ قطاع الأعمال (تنمية)

القطاعات الجغرافية

يعرض الجدول التالي الإيرادات وبعض المعلومات المتعلقة بالقطاعات الجغرافية للمجموعة على أساس المواقع الجغرافية للشركات التابعة:

الإجمالي	أخرى	إفريقيا	دولندا	المملكة المتحدة	الأمركيتين	العربية	دول الإمارات	الإيرادات
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٢١,٤٠١	٥١١	٢,٨١٠	٨٠٠	٤,٣٨٤	٥,٠٩٨	٧,٨٣٤	٢٠١٠	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
١٦,٨٥٥	٣٤٥	٢,٩٦٠	٦٢٦	٣,١٩٠	٤,٢١١	٥,٥٢٣	٢٠٠٩	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩
موجودات غير متداولة								
٩٨,٠٦٥	٩٦٠	٤,٢٧٢	٣,٩٨١	٧,١٤٣	٣٢,١٨٠	٤٨,٥٢٤	٢٠١٠	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٧٨,٦٣٤	٩٧٣	٤,٥٨٨	٤,٣٢٦	٥,٥٩٩	٣٠,٦٧٣	٣١,٤٧٥	٢٠٠٩	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩

ولهذا الغرض تتضمن الأصول المالية التشغيلية والموجودات الغير متداولة والمتناكلات والآلات والمعدات والموجودات الغير ملموسة وموجودات أخرى.

يعرض الجدول التالي معلومات تتعلق بعملاء المجموعة الرئيسيين والذين يساهمون بأكثر من ١٠٪ من إيرادات المجموعة:

الإجمالي	والغاز المملكة	قطاع النفط	قطاع النفط	توليد الكهرباء والمياه	الإمارات العربية	توليد الكهرباء	المتحدة	العميل ١
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	وال المياه - غيرها	مليون درهم	العميل ٢
٧,٨٣٤	-	-	-	-	-	-	٧,٨٣٤	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٣,٣٢١	-	٣,٣٢١	-	-	-	-	-	العميل ٢
١١,١٥٥	-	٣,٣٢١	-	-	-	-	٧,٨٣٤	السنة المنتهية ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩
٥,٥٢٣	-	-	-	-	-	-	٥,٥٢٣	العميل ١
٢,٣٥٤	-	-	-	-	٢,٣٥٤	-	-	العميل ٢
٢,٩١٨	-	٢,٩١٨	-	-	-	-	-	العميل ٣
١٠,٧٩٥	-	٢,٩١٨	-	٢,٣٥٤	-	٥,٥٢٣	-	

٥ الإيرادات

٥

٥,١ الإيرادات من النفط والغاز

٥,١

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	إجمالي الإيرادات من النفط والغاز ناقصاً: حقوق الامتياز
٧,٢٦٣ (٦٢٤)	٩,٢٢٧ (٧٧٥)	
<u>٦,٦٣٩</u>	<u>٨,٤٥٢</u>	

٥,٢ الإيرادات من الكهرباء والمياه

٥,٢

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	إيرادات العقود التشغيلية إيرادات من الأصول المالية التشغيلية (إيضاح ١٤) مبيعات الكهرباء مدفوعات الطاقة وإيرادات أخرى متعلقة
٣,٩٧٣ ٧٦٨ ١٧٨ ١,٢٠٩	٤,٠٨٠ ٧٣٣ ١٨٤ ١,٣٣٣	
<u>٦,١٢٨</u>	<u>٦,٣٣٠</u>	

٥,٣ صافي تعويضات الأضرار المستلمة

٥,٣

يمثل صافي تعويضات الأضرار المستلمة من قبل المجموعة تعويضات الأضرار من المقاولين الناتجة عن التأخير، والتي تدفع كتعويضات مقابل الخسارة في إيرادات بعض شركاتها التابعة. تم إدراج صافي هذه التعويضات من قبل المجموعة بعد حذف المبالغ المدفوعة كتعويضات الأضرار لشركة مياه وكهرباء أبوظبي (شركة ذات علاقة) مقابل التأخير.

٥,٤ إيرادات التشغيل الأخرى

٥,٤

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	صافي إيرادات المعاملات إيرادات التعرفة إيرادات أخرى
١٣٤ ١٠٢ ١٦٠	٢١٩ ١٣٠ ١٨٦	
<u>٣٩٦</u>	<u>٥٣٥</u>	

النفقات التشغيلية

٦

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٤٠٢	٥٢٤	نفقات الموظفين
١,٩٦٠	٢,٥٤٣	نفقات الإصلاح والصيانة والمواد المستخدمة
٣,٣٩٥	٥,٠٤٦	مصاريف الوقود
١,١٠٨	١,٢٠٦	نفقات مقاولى التشغيل والصيانة
٧٢٥	٧٧٦	نفقات التشغيل من النفط والغاز
١٩٩	١٥٣	نفقات النقل
١١٨	١٠٦	مصاريف تخزين الغاز
١١٦	١٧٨	موجودات الاستكشاف والتقييم المدحوفة (إيضاح ١٦)
-	٣٥	الممتلكات والألات والمعدات المدحوفة
١٣٧	١٢٩	أخرى
<hr/> ٨,١٦٠	<hr/> ١٠,١٧٦	

الاستهلاك والنضوب والإطفاء

٧

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٣,٨٦٤	٤,٣٦٠	استهلاك الممتلكات والألات والمعدات
١١	١٣	ونضوب موجودات النفط والغاز (إيضاح ١٣)
٩٩	١١٧	اطفاء نفقات قطع الغيار المبدئية (إيضاح ٢١)
<hr/> ٣,٩٧٤	<hr/> ٤,٤٩٠	اطفاء الموجودات الغير ملموسة (إيضاح ١٦)

عكس (مخصصات) الإنخفاض

٨

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
(٦٣٦)	(٤١)	مخصص إنخفاض الممتلكات والألات
٩٨	٤٥٧	والمعدات (إيضاح (أ))
<hr/> (٥٣٨)	<hr/> ٤١٦	عكس مخصص إنخفاض الممتلكات والألات
		والمعدات (إيضاح (ب))

(أ) خلال السنة تم إدراج خسارة إنخفاض بقيمة ٤١ مليون درهم في بيان الدخل الموحد تمثل إنخفاض قيمة بعض الموجودات النفط والغاز المتواجدة في هولندا لتواريقيتها المسترددة. تدرج هذه الموجودات ضمن قطاع النفط والغاز - هولندا. يتم تحديد قيمة الإسترداد على أساس القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع وعلى مستوى الوحدات المولدة للنقد. عند احتساب القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع للوحدات المولدة للنقد تم خصم التدفقات النقدية بمعدل خصم ما بعد الضريبة يبلغ ٦٦,٥%. يعود الإنخفاض بشكل رئيسي إلى تقليص التقديرات المتعلقة باحتياجات النفط والغاز الطبيعي.

خلال سنة ٢٠٠٩ تم إدراج خسارة إنخفاض بقيمة ٦٣٦ مليون درهم في بيان الدخل الموحد. نتيجة إنخفاض في قيمة بعض الموجودات النفط والغاز المتواجدة في كندا والمملكة المتحدة لتواريقيتها المسترددة. تدرج هذه الموجودات ضمن قطاع النفط والغاز - أمريكا الشمالية والمملكة المتحدة. يتم تحديد قيمة الإسترداد على أساس القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع وعلى مستوى الوحدات المولدة للنقد. عند احتساب القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع للوحدات المولدة للنقد، تم خصم التدفقات النقدية بمعدل يتراوح بين ٧,٥% و ٧% لمعدل الخصم ما بعد الضريبة. يعود الإنخفاض بشكل رئيسي إلى تقليص التقديرات المتعلقة باحتياجات النفط والغاز الطبيعي.

٨ عكس (مخصصات) الإنفاض (تنمية)

(ب) إن عكس الإنفاض خلال السنة مرتبط بإعادة المخصصات المرصودة في الفترة السابقة والعائدة إلى ممتلكات محددة من النفط والغاز في قطاع أمريكا الشمالية. يتم تحديد المبالغ القابلة للاسترداد على أساس القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع على مستوى الوحدة المولدة للنقد. ولتحديد القيمة القابلة للاسترداد تم خصم التدفقات النقدية باستخدام نسبة ٧٪ لمعدل الخصم ما بعد الضريبة.

إن عكس مخصصات الإنفاض خلال عام ٢٠٠٩ مرتبط بإعادة المخصصات المرصودة في الفترة السابقة والعائدة إلى ممتلكات محددة من النفط والغاز في قطاع أمريكا الشمالية. يتم تحديد المبالغ القابلة للاسترداد على أساس القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع على مستوى الوحدة المولدة للنقد. ولتحديد القيمة القابلة للاسترداد تم خصم التدفقات النقدية باستخدام نسبة ٧٪ لمعدل الخصم ما بعد الضريبة.

٩ مصاريف إدارية ومصاريف أخرى

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	٩ أخرى
٣٩٢	٤٥١	الرواتب والمصاريف ذات العلاقة
٢٠٥	١٥٦	أتعاب مهنية وتكاليف تطوير الأعمال
-	٦	تكاليف المعاملات عند دمج الأعمال (إيضاح ٣٧)
١٤٧	٢١٠	أخرى
٧٤٤	٨٢٣	

١٠ تكاليف وإيرادات التمويل

١٠,١ تكاليف التمويل

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	١٠,١ تكاليف التمويل
١,٥٣٧	١,٦٩٦	تكاليف التمويل المتعلقة بالسندات والأوراق المالية
١,٩٢٣	١,٩٥٤	تكاليف التمويل المتعلقة بالقروض والسلفيات التي تحمل فوائد
-	٢١	والقروض الإسلامية
١	٢	تكاليف التمويل المتعلقة بالقرض من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي
٢٧١	٣٣٠	(إيضاح ٣٩)
٣,٧٣٢	٤,٠٠٣	مصاريف الفوائد الإسمية (إيضاح ٣٤)

١٠,٢ إيرادات الفوائد

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	١٠,٢ إيرادات الفوائد
١٦	٧٢	إيرادات الفوائد من قرض لشركة الائتلاف (إيضاح ٣٩)
-	٥	إيرادات الفوائد من قرض لشركة زميلة (إيضاح ٣٩)
٥٧	٧١	إيرادات الفوائد من ودائع قصيرة الأجل
٧٣	١٤٨	

١١ ضريبة الدخل

إن المكونات الرئيسية لاسترجاع (تكليف) ضريبة الدخل للستين المنتهيتين في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	بيان الدخل الموحد ضريبة الدخل الحالية: تكليف ضريبة الدخل الحالية تعديل على ضريبة الدخل المتعلقة بسنوات سابقة
<u>٥٨٦</u>	<u>(٤٥٧)</u>	ضريبة الدخل المؤجلة: المتعلقة بشوء وعكس الفروقات المؤقتة
<u>٢٨٩</u>	<u>(١,١٥٢)</u>	استرجاع (تكليف) ضريبة الدخل المدرجة في بيان الدخل الموحد

إن التسوية بين مصروفات الضريبة والناتج من الربح المحاسبي مضروباً بمعدل الضريبة القانوني للستين المنتهيتين في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ هو كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	الربح المحاسبي قبل ضريبة الدخل ربح غير خاضع للضريبة (يتضمن ربح في مقاطعات غير خاضعة للضريبة)
<u>٤٨٤</u>	<u>٣,٠٣٥</u>	إجمالي (الخسارة) الدخل الخاضع للضريبة
<u>(١,٥٦٨)</u>	<u>(١,١٥٩)</u>	
<u>(١,٠٨٤)</u>	<u>١,٨٧٦</u>	

(٣١١)	٨٢٣	معدل ضريبة دخل النافذ قانونياً - معدل مرجح (%) ٤٤ : ٢٠٠٩ (%) ٢٩ : ٢٠٠٩
(٣٦)	(٢٢٤)	تعديلات متعلقة بضريبة الدخل في سنوات سابقة
٨٥	٢١	ضرائب المحتجزة
(٨١)	(٣٠)	حوافز ضريبة
٧٩	٢٨١	ضرائب الدخل الخاصة المتعلقة بأنشطة التقسيب
(٢٥)	٢٨١	أخرى

<u>(٢٨٩)</u>	<u>١,١٥٢</u>	استرجاع (تكليف) ضريبة الدخل المدرجة في بيان الدخل الموحد
--------------	--------------	--

كان المعدل المرجح لضريبة الدخل القانونية ٤٤% (٢٠٠٩: ٢٩%) والذي يعكس زيادة الإيرادات في مختلف القطاعات وبشكل أساسي في قطاع التقسيب وهذا ما استدرج معدلات ضريبة أعلى من باقي القطاعات.

١١ ضريبة الدخل (تنمية)

ضريبة الدخل المؤجلة

تنعلق ضريبة الدخل المؤجلة كما في ٣١ ديسمبر بالآتي:

بيان الدخل الموحد		بيان المركز المالي الموحد	
٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠١٠
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم

٤٥٣	(٣٠٨)	٦,١٨٧	٧,٠٨٣
(٧)	(٤٠)	(٢,١٠٩)	(٢,١٢٢)
١٤٠	(١٠٩)	(٢١)	(٣٠٤)
<hr/> ٥٨٦	<hr/> (٤٥٧)	<hr/> ٤,٠٥٧	<hr/> ٤,٦٥٧

مطلوبات الضريبة المؤجلة:
 فرق الضريبة المؤقت على الممتلكات والآلات
 والمعدات
 الفرق الناتج عن التزامات تقاعد أصول
 أخرى

إن لدى المجموعة خسائر ضريبية بقيمة ٢٠١ مليون درهم (٢٠٠٩: ١٩٥ مليون درهم) في بعض المقاطعات حيث لم يتم تحقيق المنافع الضريبية المتعلقة ولكن ستكون متاحة لفترة محددة للتسوية مقابل الربح المستقبلي الخاضع للضريبة.

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، بلغت مطلوبات ضريبة الدخل المؤجلة وغير محققة والتي تستحق على الإيرادات التي لم تحول بعد من بعض الشركات التابعة ٧٢ مليون درهم (٢٠٠٩: ٤٥ مليون درهم). وقد قررت المجموعة أن الأرباح غير موزعة لشركاتها التابعة لن يتم توزيعها بالمستقبل القريب بما أن المجموعة قررت إعادة استثمار الأرباح لتوسيع العمليات التشغيلية لشركات التابعة.

لم يكن هناك تأثير على ضريبة دخل تتعلق بتوزيع الأرباح في ٢٠١٠ أو ٢٠٠٩ على مساهمي الشركة.

١٢ العائد الأساسي والمخفض على السهم

يحسب العائد الأساسي على السهم بتقسيم ربح الفترة العائد لحاملي الأسهم العادية للمجموعة على المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية القائمة خلال السنة.

يحسب العائد المخفض على السهم بتقسيم ربح الفترة العائد لحاملي الأسهم العادية للمجموعة على المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية والمعدل لتأثير الأدوات المنخفضة.

١٢ العائد الأساسي والمخفض على السهم (تنمية)

يوضح الجدول التالي المعلومات المستخدمة للأرباح والأسهم عند احتساب العائد على السهم:

٢٠٠٩	٢٠١٠	
١٨٢	١,٠١٩	ربح السنة العائد لمساهمي الشركة الأم (مليون درهم)
٦,١٣٠	٦,٠٦٦	المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية الصادرة (مليون)
٠,٠٣	٠,١٧	العائد الأساسي للسهم الواحد (درهم)

لم يتم إظهار العائد المخفض على السهم حيث أن الشركة لم تقم بإصدار أي أدوات قد يكون لها تأثير مخفض على السهم عند استخدامها. إن المتوسط المرجح لعدد الأسهم يأخذ بعين الاعتبار أسهم الخزينة في نهاية السنة.

١٣ الممتلكات والآلات والمعدات

المجموع مليون درهم	قطع غيار المعدات مليون درهم	موجودات النفط والغاز مليون درهم	المباني و المعدات والممتلكات والآلات مليون درهم	أعمال رأسمالية قيد التنفيذ مليون درهم	
٧١,٨٩٩	٢٢٠	٣٥,٨٧٥	٣٥,٧٥٦	٤٨	٢٠١٠ التكلفة: كما في ١ يناير ٢٠١٠ الإضافات المتعلقة بتحويل شركات تابعة من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٣)
١٣,٠٥٤	٢٠	-	٣١١	١٢,٧٢٣	
٨٤,٩٥٣	٢٤٠	٣٥,٨٧٥	٣٦,٠٦٧	١٢,٧٧١	
٨,١٢٣	٤٢	٢,١٤٣	٦٠	٥,٨٧٨	إضافات عند دمج الأعمال (إيضاح ٧)
١,٤٧٤	-	١,٤٧٤	-	-	من بيع الأصول (إيضاح ١)
(٥٠٣)	-	(٥٠٣)	-	-	تحويلات
-	-	٦٠٠	٦,١٨٧	(٦,٧٨٧)	تعديلات مرتبطة بتحويل عملات أجنبية
١,٢٤٣	-	١,٢٦٢	(٢٦)	٧	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٩٥,٢٩٠	٢٨٢	٤٠,٨٥١	٤٢,٢٨٨	١١,٨٦٩	الاستهلاك والتضوب: كما في ١ يناير ٢٠١٠ تكليف السنة من بيع الأصول (إيضاح ١) تعديلات مرتبطة بتحويل عملات أجنبية
١١,٥٨٠	٣٥	٥,٧٧٣	٥,٧٧٢	-	كما في ١ يناير ٢٠١٠
٤,٣٦٠	٩	٣,١١٠	١,٢٤١	-	الإخفاض خلال السنة (إيضاح ٨)
(٩٢)	-	(٩٢)	-	-	عكس مخصص الإخفاض (إيضاح ٨)
٢٠٦	-	٢٢٤	(١٨)	-	تعديلات مرتبطة بتحويلات عملات أجنبية
١٦,٠٥٤	٤٤	٩,٠١٥	٦,٩٩٥	-	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٩٩٠	-	٩٩٠	-	-	الإخفاصات:
٤١	-	٤١	-	-	كما في ١ يناير ٢٠١٠
(٤٥٧)	-	(٤٥٧)	-	-	الإخفاص خلال السنة (إيضاح ٨)
١١	-	١١	-	-	عكس مخصص الإخفاص (إيضاح ٨)
٥٨٥	-	٥٨٥	-	-	تعديلات مرتبطة بتحويلات عملات أجنبية
٧٨,٦٥١	٢٣٨	٣١,٢٥١	٣٥,٢٩٣	١١,٨٦٩	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٦٥,٨١٦	٢٠٠	٣٠,١٨٤	٣٤,٢٣١	١,٢٠١	صافي القيمة الدفترية:
٢,٤٤٢	٣٨	٢,٠٤٥	٨٠	٢٧٩	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٨٠١	-	٨٠١	-	-	الإضافات:
-	-	-	١,٤٣٢	(١,٤٣٢)	كما في ١ يناير ٢٠٠٩
(١٥)	(١٨)	-	٣	-	التكلفة:
(٨٦٣)	-	(٨٦٣)	-	-	المتعلق بشراء شركات تابعة (إيضاح ٣)
٣,٧١٨	-	٣,٧٠٨	١٠	-	تحويلات
٧١,٨٩٩	٢٢٠	٣٥,٨٧٥	٣٥,٧٥٦	٤٨	إعادة تصنيف
٧,١٦٩	٢٧	٢,٥٢١	٤,٦٢١	-	تحويلات إلى أصول غير ملموسة (إيضاح ١٦)
٣,٨٦٤	٨	٢,٧٠٧	١,١٤٩	-	تعديلات مرتبطة بتحويلات عملات أجنبية
٥٤٧	-	٥٤٥	٢	-	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩
١١,٥٨٠	٣٥	٥,٧٧٣	٥,٧٧٢	-	الاستهلاك والتضوب:
٣٨٧	-	٣٨٧	-	-	كما في ١ يناير ٢٠٠٩
٦٣٦	-	٦٣٦	-	-	تكليف السنة
(٩٨)	-	(٩٨)	-	-	تعديلات مرتبطة بتحويلات عملات أجنبية
٦٥	-	٦٥	-	-	إيضاحات:
٩٩٠	-	٩٩٠	-	-	كما في ١ يناير ٢٠٠٩
٥٩,٣٢٩	١٨٥	٢٩,١١٢	٢٩,٩٨٤	٤٨	الإخفاصات:

١٣ الممتلكات والآلات والمعدات (تنمية)

تتضمن الأعمال الرأسمالية قيد التنفيذ تكاليف قروض مرسمة بقيمة ٨٥٦ مليون درهم (٢٠٠٩: ٢٧ مليون درهم).

(ا) خلال العام، قامت طاقة نورث ببيع أصول نفط وغاز مختلفة بما في ذلك أراضي غير منتجة في غرب كندا والولايات المتحدة لقاء ٣٦٦ مليون درهم. وشملت الخسائر الناتجة عن بيع الأصول البالغة ١٧١ مليون درهم جزء محفوظ من الشهادة التجارية بمبلغ ١٢٦ مليون درهم (إيضاح ١٦).

١٤ الأصول المالية التشغيلية

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	إجمالي التعويضات المدينة إيرادات غير مكتسبة
١٣,٥٢٥	١٢,٥٨٩	
(٧,٩٧٥)	(٧,٢٦١)	
<u>٥,٥٥٠</u>	<u>٥,٣٢٨</u>	
		وتدرج في بيان المركز المالى كما يلى:
٥,٢٥٣	٤,٨٧٩	الجزء غير المتداول
٢٩٧	٤٤٩	الجزء المتداول
<u>٥,٥٥٠</u>	<u>٥,٣٢٨</u>	

ان الحركة فى الإيرادات الغير مكتسبة هي كما يلى:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	كما فى ١ يناير مدرج خلال الفترة (إيضاح ٥,٢) تعديلات مرتبطة بتحويل العملات الأجنبية
٨,٦٨٧	٧,٩٧٥	
(٧٦٨)	(٧٣٣)	
<u>٥٦</u>	<u>١٩</u>	
<u>٧,٩٧٥</u>	<u>٧,٢٦١</u>	كما فى ٣١ ديسمبر

إن استحقاق إجمالي التعويضات المدينة هو كما يلى:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	خلال سنة ما بين ١ - ٥ سنوات أكثر من ٥ سنوات المجموع
١,٠٣٧	٩٨٧	
٤,٠٣٧	٣,٦٩٧	
٨,٤٥١	٧,٩٠٥	
<u>١٣,٥٢٥</u>	<u>١٢,٥٨٩</u>	

١٤ الأصول المالية التشغيلية (تتمة)

تدبر طاقة ثلث عقود امتياز كما هو معرف في لجنة تفسير التقارير المالية الدولية رقم ١٢، وتغطي بشكل أساسي توليد الطاقة الكهربائية.

دخلت الشركات التابعة الأجنبية والمعروفة بـ "شركة الطاقة الجرف الأصفر اس سي أي (الجرف الأصفر)" و "شركة الكهرباء "أس تي - سى إم إس الخاصة المحدودة (نابلي)" و "شركة تاكورادي العالمية (تاكورادي)" مع متعهدين في البلدان العاملة فيها. في عقود شراء الطاقة: تقوم الشركات التابعة بتوفير الطاقة، ويقوم المتعهدين بشراء المطلوب منها لمدة معينة من الزمن، طبقاً للأحكام والشروط الموضوعة مسبقاً في العقود والملخصة بما يلي:

الجرف الأصفر

للشركة التابعة حق تملك الموقع والمصانع لمدة ٣٠ سنة منتهية في سبتمبر ٢٠٢٧. تنتقل ملكية الموقع والآلات بعد ٣٠ سنة إلى المتعهد.

خلال ٢٠٠٩، قامت الشركة الوطنية للكهرباء وشركة الجرف الأصفر إنرجي وطاقة بتوقيع اتفاقية شراكة لتوسيع القدرة الإنتاجية لوحديتين بقدرة إنتاجية تقدر بـ ٣٥٠ ميجاوات لكل منها. ضمن هذه الاتفاقية تقوم شركة الجرف الأصفر أو احدى الشركات الحليفه ببناء وامتلاك وتشغيل الوحدات الجديدة (٥) و (٦) على فترة ٣٠ سنة ضمن اتفاقية شراء الكهرباء مع الشركة الوطنية للكهرباء. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تم توقيع العقد وتسديد دفعات مقدمة بقيمة ١٤٠ مليون درهم إلى المقاول EPC.

نابلي:

بين الشركة التابعة والمتعهد عقد شراء طاقة ينتهي لمدة ٣٠ سنة في ديسمبر ٢٠٣٢. عند انتهاء مدة عقد شراء الطاقة، يحق للمتعهد طلب شراء المحطة بسعر يبلغ ٥٥٪ من القيمة النهاية المذكورة في عقد شراء الطاقة.

تاكورادي:

بين الشركة التابعة والمتعهد عقد شراء طاقة لمدة ٢٥ سنة منتهية في مارس ٢٠٢٤. عند انتهاء مدة عقد شراء الطاقة يتم نقل المحطة لملكية المتعهد مقابل القيمة الاسمية.

١٥ استثمارات متاحة للبيع

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	مدرجة - خارج دولة الإمارات العربية المتحدة (إيضاح (أ)) غير متدولة - في دولة الإمارات العربية المتحدة غير متدولة في صندوق مدار - (خارج دولة الإمارات العربية المتحدة) إجمالي
-	٧١٦	
١	-	
١٥٨	٢٣١	
=====	=====	
١٥٩	٩٤٧	

١٥ استثمارات متاحة للبيع (نتنة)

كانت الحركة خلال السنة كما يلي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
١٤٧	١٥٩	كما في ١ يناير
-	(١)	المحول إلى الاستثمار في شركة تابعة (إيضاح (iii) (٣))
<u>١٤٧</u>	<u>١٥٨</u>	
١٢	٥٩٦	إضافات خلال السنة
-	١٩٣	التغييرات في القيمة العادلة خلال السنة
<u>١٥٩</u>	<u>٩٤٧</u>	كما في ٣١ ديسمبر

(ا) شراء شركة الوحدة لاستثمار رأس المال ذ.م.م.

في نوفمبر ٢٠١٠، قامت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بتحويل ١٠٠٪ من حصتها في شركة الوحدة لاستثمار رأس المال ذ.م.م ("AWCI") إلى طاقة. تملك شركة AWCI ٧٪ من تسلا موتورز، وهي شركة مقرها الولايات المتحدة والتي تقوم بتصميم وتصنيع وبيع السيارات الكهربائية ومكونات توليد القوة الكهربائية. بلغت القيمة العادلة للإستثمار في تاريخ التحويل ٥٤٢ مليون درهم، التي تم تسجيلها على أنها استثمار متاح للبيع. وقد تم التعامل مع الفرق البالغ ٣٠٠ مليون درهم بين القيمة العادلة للإستثمار والتعويض المدفوع البالغ ٢٤٢ مليون درهم بأنها زيادة في رأس المال من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٢٥).

تم تسوية التعويض المدفوع البالغ ٢٤٢ مليون درهم (٦٦ مليون دولار أمريكي) مع هيئة مياه وكهرباء أبوظبي من خلال قرض بدون فائدة يسدد على دفعات واحدة في ١ يناير ٢٠١٤ (إيضاح ٢٥ و ٣٤).

١٦ موجودات غير ملموسة

أجمالي	برمجيات قيد التنفيذ	الشهرة	حقوق الاستخدام	اتفاقية إمداد	أصول التقديب والاستكشاف	
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	
١٣,٧٥٦	٤١	١٠,٢١٥	١,٣٨٨	٨٣٦	١,٢٧٦	٢٠١٠ التكاليف:
٢٢٩	٢٣	-	-	-	٢٠٦	كما في ١ يناير ٢٠١٠ إضافات
(١٢٦)	-	(١٢٦)	-	-	-	الشهرة المحذوفة نتيجة بيع أصول خلال السنة
(١٧٨)	-	-	-	-	(١٧٨)	مستبعدة خلال السنة تعديلات مرتبطة بتحويل عملات أجنبية
٣٣٧	-	٢٧٠	-	-	٦٧	
<u>١٤,١٨</u>	<u>٦٤</u>	<u>١٠,٣٥٩</u>	<u>١,٣٨٨</u>	<u>٨٣٦</u>	<u>١,٣٧١</u>	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ الإطفاء والانخفاض:
٢١٦	-	-	١٥٤	٦٢	-	كما في ١ يناير ٢٠١٠ الإطفاء للسنة
١١٧	٢٠	-	٣٧	٦٠	-	
٣٣٣	٢٠	-	١٩١	١٢٢	-	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ صافي القيمة الدفترية قبل تعديلات القيمة العادلة:
١٣,٦٨٥	٤٤	١٠,٣٥٩	١,١٩٧	٧١٤	١,٣٧١	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ التعديلات في القيمة العادلة (إيضاح ٤١) صافي القيمة الدفترية بعد التعديلات في القيمة العادلة
<u>١٣,٩٤٥</u>	<u>٤٤</u>	<u>١٠,٣٥٩</u>	<u>١,١٩٧</u>	<u>٩٧٤</u>	<u>١,٣٧١</u>	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ ٢٠٠٩ التكاليف:
١١,٠٠٣	-	٨,٦٧٣	١,٣٩١	٨٣٦	١٠٣	كما في ١ يناير ٢٠٠٩
٣١٧	٤١	-	-	-	٢٧٦	إضافات
٣٤١	-	٣٤١	-	-	-	شراء شركات تابعة (إيضاح ٣) تحويل من إلى الممتلكات
٨٦٠	-	-	(٣)	-	٨٦٣	والآلات والمعدات (إيضاح ١٣) مستبعد خلال السنة (إيضاح ٦) مراجعة تخصيص سعر الشراء
(١١٦)	-	-	-	-	(١١٦)	تعديلات مرتبطة بتحويل عملات أجنبية
٢٥٣	-	٢٥٣	-	-	-	
١,٠٩٨	-	٩٤٨	-	-	١٥٠	
<u>١٣,٧٥٦</u>	<u>٤١</u>	<u>١٠,٢١٥</u>	<u>١,٣٨٨</u>	<u>٨٣٦</u>	<u>١,٢٧٦</u>	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩ الإطفاء والانخفاض:
١١٧	-	-	١١٧	-	-	كما في ١ يناير ٢٠٠٩ الإطفاء للسنة
٩٩	-	-	٣٧	٦٢	-	
٢١٦	-	-	١٥٤	٦٢	-	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩ صافي القيمة الدفترية:
<u>١٣,٥٤٠</u>	<u>٤١</u>	<u>١٠,٢١٥</u>	<u>١,٢٣٤</u>	<u>٧٧٤</u>	<u>١,٢٧٦</u>	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩

١٦ موجودات غير ملموسة (تتمة)

اتفاقية الإمداد

جزء من شراء "بي إيه رد أووك القابضة ذ.م.م" كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٨، أبرمت المجموعة عقد تقديم خدمات تحويل الوقود وخدمات تحديد القدرة والخدمات الإضافية ("اتفاقية الإمداد") بقيمة ٨٣٦ مليون درهم (٢٢٧,٥ مليون دولار أمريكي). بموجب أحكام العقد يكون للمجموعة حقوق اقتصادية (الدخل من بيع الطاقة الكهربائية و شراء قدرة التوليد والخدمات الإضافية) عائدة لمصنع طاقة قائم في نيوجرسي، الولايات المتحدة الأمريكية، وتلتزم المجموعة بتزويد المشغل بالوقود مع دفع بدفعات ثابتة ومتغيرة.

حقوق الاستخدام

تشأت الموجودات غير الملموسة نتيجة لتحويل، قامت به شركات تابعة هي شركة الإمارات سي ام اس للطاقة، وشركة الشويهات سي ام اس الدولية للطاقة والشركة العربية للطاقة وشركة طوبيلة آسيا للطاقة خلال السنوات المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٢ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٥ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٦ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٨ على التوالي لبعض الموجودات إلى طرف ذات علاقة وذلك بموجب شروط الاتفاقيات المستقلة المبرمة حيث تمثل تكالفة شراء حقوق استخدام شبكة النقل إلى الأنظمة في موقع الاستخدام لفترة ٣٨ و ٣٣ و ٣٧ و ٤٠ سنة على التوالي. وبالتالي، يتم إطفاء حقوق استخدام على أساس القسط الثابت على مدى فترة ٣٨ و ٣٣ و ٣٧ و ٤٠ سنة على التوالي وهي الفترة المتوقعة للانتفاع.

١٧ اختبار انخفاض قيمة الشهرة

تقوم المجموعة بإجراء اختبار انخفاض الشهرة بشكل دوري عند تاريخ التقارير وعندما يكون هناك مؤشر على الانخفاض. تم توزيع الشهرة المكتسبة من دمج الأعمال لأربع مجموعات من وحدات توليد النقد والتي هي قطاعات الأعمال لاختبار الانخفاض كالتالي:

- موجودات توليد الطاقة - أخرى
- موجودات النفط والغاز (أمريكا الشمالية)
- موجودات النفط والغاز (المملكة المتحدة)
- موجودات النفط والغاز (هولندا)

إن القيمة المدرجة للشهرة الموزعة لكل وحدة من الوحدات المولدة للنقد هي كما يلي:

	النفط والغاز		النفط والغاز		النفط والغاز		نوعية المدرجة الشهرة
	(الإجمالي) ٢٠٠٩	(مولندا) ٢٠١٠	(الولايات المتحدة) ٢٠٠٩	(الولايات المتحدة) ٢٠١٠	(أمريكا الشمالية) ٢٠٠٩	(أمريكا الشمالية) ٢٠١٠	
مليون درهم	١٠,٢١٥	١٠,٣٥٩	١,٣٢٥	١,٢٤١	٢,٢٦٦	٢,٢٦٦	٩٠
مليون درهم	٢,٠٠٩	٢,٠١٠	٢,٠٠٩	٢,٠١٠	٦,٥٣٤	٦,٧٦٢	٩٠

١٧ اختبار انخفاض قيمة الشهرة (تتمة)

موجودات النفط والغاز

تم تحديد القيمة المستردة لموجودات النفط والغاز الطبيعي على أساس القيمة العادلة ناقص كلفة البيع (٢٠٠٨) تم اعتماد منهج القيمة المستخدمة). يتم استخدام نموذج تقدير التدفقات النقدية المخصومة المناسبة مع دمج الإفتراضات القائمة في السوق لتحديد القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع. الإفتراضات الرئيسية المستخدمة في تحديد القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع لموجودات النفط والغاز تم إدراجها فيما يلي مع المنهج الذي تتبعه الإدارة لتحديد قيمة كل منها. نماذج التقديم هي نماذج موجودات فعلية وبناءً على ذلك لم يتم الأخذ بعين الاعتبار الإفتراضات والاستقراءات. إن معدل الخصم ما قبل الضريبة المستخدم في حساب القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع عند تاريخ الميزانية كان ما بين ٦,٥٪ و ٧٪.

إن حساب القيمة العادلة ناقص تكلفة البيع لموجودات النفط والغاز هي أكثر حساسية فيما يتعلق بالافتراضات التالية:

- حجم المصدر وحجم الاحتياط؛
- معدلات التضخم؛
- أسعار السلع؛
- التدفقات النقدية المتعلقة بتخزين الغاز؛
- سعر صرف العملات الأجنبية؛
- معدلات الخصم.

حجم المصدر وحجم الاحتياط

تشكل أحجام المصادر والاحتياطيات أساس مفهوم الانتاج في نماذج التدفقات النقدية المخصومة. تقوم الإدارة بالاعتماد على مدققي احتياطيات خارجين لمراجعة تقديرات المجموعة للاحجام، وقيمة الاحتياطي المثبت والمحتمل في كل قطاع بالاستناد إلى معلومات جيولوجية وتحاليل. يتم مراجعة وتقدير مصادر الالترامات الطارئة في كل قطاع عندما تكون مؤثرة. المعلومات المولدة لكل حقل وموقع تأخذ بعين الاعتبار خطط التطوير التي تم الموافقة عليها من قبل الادارة والإفتراضات المعقولة التي قام المدقق الخارجي بتطبيقها في تقدير الاصول.

معدلات التضخم

يتم الحصول على التقديرات من الفهارس المنشورة للبلدان التي نشأت منها الخدمات والمنتجات وكذلك للبيانات المتعلقة بسلع محددة. يتم استخدام ارقام التوقعات إذا كانت البيانات متاحة للجمهور.

سعر السلع

تعتمد الأسعار على معدل سعر المتوسط المقدر لعام ٢٠١١ وبعد ذلك تقديرات الإدارة الطويلة الأجل للأسعار. تقديرات الإدارة الطويلة الأجل تقيم على أساس منحنيات الأسعار الآجلة لمجموعة من التحاليل على أساس منظم.

١٧ اختبار انخفاض الشهرة (نتمة)

موجودات النفط والغاز (نتمة)

التدفقات النقدية المتعلقة بتخزين الغاز

تعتمد التدفقات النقدية المتعلقة بتخزين الغاز على الافتراضات حول الساعات المسلمة والسعات التي يتم ضخها والأحجام العاملة والسعات المتوقع توفرها. تم تأكيد الافتراضات من قبل الإدارة وفي معظم الأحيان تؤكّد من قبل طرف ثالث مدعومة بحصة غير ملزمة عند طلب حجم الإنتاج.

سعر صرف العملات الأجنبية

يتم تقدير سعر صرف العملات الأجنبية على أساس سعر الصرف الآجل لعام ٢٠١٠ وفيما بعد على افتراضات الإدارة الطويلة الأجل لسعر الصرف. تقوم الإدارة بتحديد الافتراضات الطويلة الأجل بالرجوع إلى مجموعة من المؤشرات الاقتصادية.

معدلات الخصم

تعكس معدلات الخصم المستخدمة متوسط التكلفة المرجحة لنسب رأس المال لمجموعة شركات محتملة الشراء تم تطويرها لكل قطاع على حدة.

موجودات توليد الطاقة

يتم تقدير المبالغ المستردة لموجودات توليد الطاقة بالرجوع إلى القيمة المستخدمة. تقوم المجموعة بتقدير القيمة المستخدمة باستخدام نماذج التدفقات النقدية المخصومة. تعتبر نماذج التدفقات النقدية حياة المنشأة (والتي تتجاوز في معظم الأحيان خمس سنوات) ولم يتم الرجوع إلى افتراضات نسبة النمو. بتقدير الإدارة أنه من المناسب استخدام التدفقات النقدية المتوقعة على هذه الفترات نظراً للاتفاقيات لشراء المياه والكهرباء الطويلة. يتم خصم التدفقات النقدية باستخدام معدل خصم ما قبل الضريبة يتراوح ما بين ٦٩٪ - ١٢٪ (٢٠٠٩: ٦١٪ - ١٢٪).

تأثير الافتراضات المستخدمة في حساب القيمة قيد الاستخدام لموجودات توليد الطاقة والمياه بالعوامل التالية:

- معدلات التضخم؛
- معدلات الخصم؛

معدلات التضخم

يتم الحصول على التقديرات من المؤشرات المنصورة للبلدان التي نشأت فيها الخدمات والمنتجات. يتم استخدام التقديرات إذا كانت هذه المعلومات متاحة للجمهور.

معدلات الخصم

تعكس معدلات الخصم المستخدمة المتوسط المرجح لتكلفة رأس مال المجموعة كما تم تعديليها لتعكس المخاطر المرتبطة بأصول معينة.

الحساسية للتغيرات في الافتراضات

إن اختبار الإنخفاض أكثر تأثيراً باسعار السلع وسعر صرف العملات الأجنبية ومعدل الخصم. لا يوجد سبب معقول للتغيير في هذه الافتراضات قد يؤدي إلى أي انخفاض في الشهرة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠.

١٨ استثمار في شركات زميلة

إن حركة الاستثمارات في الشركات الزميلة هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم
--------------------	--------------------

٢١١ -	٢٦١ (٣٢٤)
<hr/>	<hr/>
٢١١	(٦٣)

٥٠ -	٢٢٦ (٥٢)
<hr/>	<hr/>
٢٦١	١١١

كما في ١ يناير التعديلات المتعلقة بشراء شركة زميلة من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح (iii))

الحصة من النتائج خلال السنة
الحصة من الإيرادات الشاملة الأخرى خلال السنة
كما في ٣١ ديسمبر

وقد تم إظهارها في بيان المركز المالي على النحو التالي:

٢٦١ -	٣١٤ (٢٠٣)
<hr/>	<hr/>
٢٦١	١١١

موجودات غير متداولة
مطلوبات غير متداولة

يظهر الجدول التالي معلومات ملخصة حول شركات طاقة الزميلة.

إن حصة الشركة من بيان المركز المالي للشركات الزميلة بناء على أساس توزيع سعر الشراء هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم
٩١	٥٥٦
٤٠٦	٣,٤٩٠
(١٠٢)	(٩٩٠)
(١٤٩)	(٢,٩٦٠)
<hr/>	<hr/>
٢٤٦	٩٦
<hr/>	<hr/>
١٥	١٥
<hr/>	<hr/>
٢٦١	١١١

الموجودات المتداولة
الموجودات غير المتداولة
المطلوبات المتداولة
المطلوبات غير المتداولة

صافي الموجودات
التعويض المدفوع بما يتعدى القيمة العادلة للموجودات
والمطلوبات

القيمة المدرجة للاستثمارات

إن حصة الشركة من إيرادات وأرباح الشركات الزميلة هي كالتالي:

١٨١ -	١,٣٦٧ -
<hr/>	<hr/>
٥٠	٢٢٦

الإيرادات

الأرباح

١٨ استثمار في شركات زميلة (تتمة)

لدى المجموعة الاستثمارات التالية في الشركات الزميلة:

نسبة الملكية	٢٠٠٩	٢٠١٠	بلد التسجيل	
%٤٩	%٤٩		الإمارات العربية المتحدة	شركة الوثبة للخدمات المركزية ش.م.ع
%٢٥	%٢٥		المملكة العربية السعودية	شركة جبيل للطاقة
-	%٤٠		سلطنة عمان	شركة صحار للألمنيوم

إن تواريخ الإدراج للشركات الزميلة متطابقة مع طاقة.

- (ا) تعمل شركة الوثبة للخدمات المركزية ش.م.ع بصفة أساسية في مجال تأجير وإدارة السيارات والمعدات.
- (ii) تعمل شركة جبيل للطاقة في مجال توليد الكهرباء في المملكة العربية السعودية.
- (iii) تعمل شركة صحار في مجال بناء وملك وتشغيل مصهر الألمنيوم ومحطة توليد طاقة تابعة.

في ٣٠ يونيو ٢٠١٠، قامت الشركة بالدخول في اتفاقية بيع وشراء مع الشركة الأم، هيئة مياه وكهرباء أبوظبي، لشراء حصة الهيئة (والبالغة %٤٠) من شركة صحار الألمنيوم ذ.م.م ("صحار") بسعر يساوي إجمالي أسهم المال ورأس المال المقترض المقدمة من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي لشركة صحار منذ تاريخ تأسيسها.

نظراً لأن شراء الشركة الزميلة قد تم من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بصفتها المساهم الرئيسي في طاقة ، فقد تم احتساب الاستثمار باستخدام طريقة تجميع المصالح المالية. وفقاً لذلك، فقد سجلت طاقة حصتها من الأرباح والأرباح الشاملة الأخرى من صحار ابتداءً من ١ يناير ٢٠١٠ ، وهو التاريخ الفعلي لتحويل الشراء. إن السياسة المحاسبية للشركة فيما يتعلق بمعاملات تجميع المصالح المالية تقتضي بـلا يتم إعادة إدراج أرقام السنة السابقة. وعليه فقد تم إدراج كافة التعديلات المتعلقة بشراء صحار في عام ٢٠١٠.

الحصة من إلتزامات الشركات الزميلة

صحار

- (ا) بهدف الحد من تعرضها لتقلبات أسعار الفائدة على القروض من البنوك، أبرمت صحار اتفاقية لمعدل الفائدة مع بنوك أخرى على مبلغ إسمى يعكس جدول سحب وسداد القروض. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تراوحت أسعار الفائدة الثابتة من ٤,٧٤٪ إلى ٤,٨٨٪. وكان معدل الفائدة المتقلب يعادل LIBOR. كذلك بلغ الرصيد الإسمى الموقوف كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ مبلغ ٦٧٣ مليون دولار أمريكي (٢,٤٧٢ مليون درهم).

١٨ استثمار في شركات زميلة (تتمة)

حملت العقود التي تم إبرامها لغرض حماية التدفقات النقدية قيمة عادلة سالبة بمبلغ ٨٤ مليون دولار أمريكي (٣٠٧ مليون درهم) كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠. وتضمنت القيمة المدرجة لاستثمارات الشركة في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ حصة نسبية من القيمة العادلة السلبية، والتي بلغت ٤٧ مليون دولار أمريكي (١٢٣ مليون درهم).

(ب) وقد دخلت صغار في معاملات بيع آجلة محتملة ومتوقعة للألمنيوم وذلك لحماية جزء من المخاطر الناجمة عن تغير أسعار الألمنيوم خلال الفترة التشغيلية. تم تصنيف معاملات بيع الألمنيوم المحمية كحماية التدفقات النقدية. إن الأرباح والخسائر التي تم تسجيلها مبدئياً في بيان الدخل الشامل على معاملات الألمنيوم الآجلة قد تم إدراجها في بيان الدخل للشركة الزميلة من حقوق المساهمين وذلك للفترة أو الفترات التي أثرت الحماية فيها على بيان الدخل. بلغ الرصيد الإسمى الموقوف كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ مبلغ ١٤٧ مليون دولار أمريكي لـ ٦٥,١٣٩ طن من الألمنيوم.

حملت الأدوات المشتقة المبرمة قيمة عادلة سالبة بلغت ١٣ مليون دولار أمريكي (٤٧ مليون درهم) كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠. وكما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تضمنت القيمة المدرجة لاستثمارات الشركة جزء حصة من القيمة العادلة السالبة، بمبلغ ٥ مليون دولار (٢١ مليون درهم).

شركة جبيل للطاقة

بهدف الحد من تعريضها ل揆يات أسعار الفائدة على القروض من البنوك، أبرمت الشركة الزميلة اتفاقية معدل الفائدة مع بنوك أخرى على مبلغ إسمى يعكس جدول سحب وسداد القروض. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، بلغ معدل الفائدة الثابت ٤,٥٧٪. وكان معدل الفائدة المتقلب يعادل LIBOR. بلغ الرصيد الإسمى الموقوف كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ مبلغ ١١٧ مليون دولار أمريكي (٤٣٠ مليون درهم).

حملت العقود التي تم إبرامها لغرض حماية التدفقات النقدية قيمة عادلة سالبة بمبلغ ١٠ مليون دولار أمريكي (٣٥ مليون درهم) في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تضمنت القيمة المدرجة لاستثمارات الشركة حصة من القيمة العادلة السالبة بمبلغ ٤ مليون دولار أمريكي (١٤ مليون درهم).

١٩ استثمار في شركات الائتلاف

إن حركة الاستثمار في شركات الائتلاف هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
-	١,٦٠١	في ١ يناير
١,٦٥٨	-	إضافات خلال السنة
٨٥	١٧٦	الحصة من النتائج خلال السنة
(٧٨)	(١٧١)	أرباح مستلمة
-	(٧٢٦)	تحويل إلى أصول مصنفة بعرض البيع (إيضاح (i))
(٦٤)	(٦٦)	تعديلات مرتبطة بتحويل العملات الأجنبية
<hr/> ١,٦٠١	<hr/> ٨١٤	في ٣١ ديسمبر

١٩ استثمار في شركات الائتلاف (تتمة)

إن لدى المجموعة الإستثمارات التالية في شركات الائتلاف:

بلد التسجيل	نسبة الملكية	٢٠٠٩	٢٠١٠
نورد غاز ترانسبورت بي في	%٤٠	٦٧٨	٢٠٠٩
ماروبيني طاقة كاريبيان ليمتد (ايضاح أ)	%٥٠	٥٠٠	٥٠٠

تم شراء نورد غاز ترانسبورت بي في أكتوبر ٢٠٠٩ كجزء من شراء DSM Energie بمبلغ ٩٧٨ مليون درهم وهي تعمل في قطاع تشغيل الحقوق. خلال السنة وبناء على تحليل إضافي إتفاقية حقوق المساهمين والإدارة المتعلقة بنورد غاز ترانسبورت بي في والتي تم احتسابها على أساس حقوق المساهمين تحت معيار المحاسبة الدولي رقم ١٨ كشركة زميلة. تقرر إعادة تصنيف الإستثمار لتتمثل استثمار في شركة ائتلاف بحسب معيار المحاسبة الدولي رقم ٣١.

باستثناء إعادة التصنيف لم يكن هناك أي أثر على المبالغ التي تم إدراجها للسنة الحالية والسنوات السابقة.

تم شراء ماروبيني طاقة كاريبيان ليمتد من قبل المجموعة في مارس ٢٠٠٩ وهي تعمل في مجال التملك والاستثمار في شركات متعلقة بإنتاج الطاقة.

(أ) خلال السنة، قررت المجموعة تصفية استثمارها في شركة الائتلاف ماروبيني طاقة كاريبيان ليمتد. وبناء عليه، فإن استثمارات ماروبيني طاقة كاريبيان ليمتد والقروض ذات الصلة بقيمة مدرجة تبلغ ١,١٢٣ مليون درهم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تم إعادة تصفيفها كمحفظتها بغير البيع في البيانات المالية وفقاً للمعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ٥ (موجودات غير متداولة محفظتها بغير البيع والعمليات المتوقفة). إن استثمار طاقة في شركة ماروبيني طاقة كاريبيان ليمتد يشكل جزءاً من قطاع توليد الطاقة والمياه للمجموعة. بتاريخ ١٦ يناير ٢٠١١، قامت طاقة ببيع حصتها في الموجودات لقاء تعوض وقدره ١,١٥٢ مليون درهم.

تقوم الشركة باحتساب الاستثمار في شركة الائتلاف وفق طريقة الحقوق.

إن الحصة من الموجودات والمطلوبات والإيرادات والمصاريف المتعلقة بشركات الائتلاف كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ كانت على النحو التالي:

٢٠٠٩	٢٠١٠	القيمة المدرجة للإستثمار
مليون درهم	مليون درهم	الحصة من أرباح وإيرادات شركة الائتلاف
٨٣٢	٥٦	الإيرادات
٢,٩٣٨	٨٥٨	الأرباح
(٩٤٩)	(٤٢)	
(١,٤٢٥)	(٢٧٣)	
(١٤١)	-	
<hr/> ١,٢٥٥	<hr/> ٥٩	
٣٤٧	٢١٥	
<hr/> ١,٦٠٢	<hr/> ٨١٤	
<hr/> ١,٤٥٦	<hr/> ٢٥٠	
<hr/> ٨٥	<hr/> ١٧٦	

٢٠ مبلغ مدفوع مسبقاً وقرض لشركة زميلة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
-	٣٩٨	قرص الميزانين - الغير متداولة (إيضاح (i))
-	٩٠١	المدفوع مسبقاً - المتداول (إيضاح (i))
٢٠	٢٠	أخرى
<hr/> ٢٠	<hr/> ١,٣١٩	

(i) كما هو مبين في إيضاح ١٨ للبيانات المالية الموحدة. قامت طاقة بشراء ٤٠٪ من حصة هيئة مياه وكهرباء أبوظبي في ملكية شركة صحار ألومنيوم ذ.م.م ("صحار") بمبلغ يساوي جميع أسهم رأس المال ورأس المال المقترض المقدم من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي لشركة صحرار منذ تاريخ تأسيسها. نشأت المبالغ أعلاه من تحويل قروض مقدمة إلى صحرار. إن المبالغ المدفوعة مقدماً مستحقة عند الطلب وبناءً عليه تم تصنيفها كأصول متداولة في بيان المركز المالي الموحد.

إن الإستحقاق المتوقع لإجمالي التعويضات المدينة تم تحليله كما يلى:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٢٠	٢١٨	خلال سنة واحدة
-	٧٠٣	بين ١ - ٥ سنوات
-	٣٩٨	بعد ٥ سنوات
<hr/> ٢٠	<hr/> ١,٣١٩	مجموع

٢١ موجودات أخرى

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
١٥٤	٢٢٢	مصاريف مؤجلة
٩٢	٧٩	مصاريف قطع غير أولية (إيضاح (ii))
-	١١٨	أدوات مالية في حمایة فعالة - عقود تبادل أسعار الفائدة (إيضاح (٤١,١))
٢	١٠٣	أدوات مالية في حمایة فعالة - عقود تبادل العملات الأجنبية الآجلة (إيضاح (٤١,١))
-	٢٦	أدوات مالية في حمایة فعالة - عقود تبادل أسعار الفائدة للعملات المتقطعة (إيضاح (٤١,١))
٢١١	-	مبالغ مدفوعة مقدماً لطرف ذات علاقة (إيضاح (i))
٥٣	٤٢	أخرى
<hr/> ٥١٢	<hr/> ٥٩٠	

٢١ موجودات أخرى (تنمية)

(i) مبالغ مدفوعة مقدماً لطرف ذات علاقة

تمثل المبالغ مدفوعة مقدماً لطرف ذات علاقة المبالغ المدفوعة لشركة الشويهات للمرافق المشتركة (أس إس إف سي) مقابل استخدام مستقبل للمرافق. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١١، تم استبعاد المبالغ مدفوعة مقدماً عند التوحيد بما أن أس إس إف سي هي شركة تابعة لطاقة (إيضاح (iii)).

(ii) مصاريف قطع غيار أولية:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	التكلفة: الرصيد كما في ١ يناير و ٣١ ديسمبر
١٤٦	١٤٦	
(٤٣) (١١)	(٥٤) (١٣)	الإطفاء كما في ١ يناير الإطفاء خلال السنة (إيضاح ٧)
<u>(٥٤)</u>	<u>(٦٧)</u>	
<u>٩٢</u>	<u>٧٩</u>	كما في ٣١ ديسمبر صافي القيمة الدفترية كما في ٣١ ديسمبر

٢٢ المخزون

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	وقود ونفط خام قطع غيار ومواد استهلاكية
٩٨٤ ٨٣٩	١,٣٣٣ ٨٨٤	
<u>١,٨٢٣</u>	<u>٢,٢١٧</u>	
<u>(٥٠)</u>	<u>(١٠٢)</u>	مخصص المخزون البطيء الحركة والمتهالك
<u>١,٧٧٣</u>	<u>٢,١١٥</u>	

إن تكلفة المخزون التي تم إدراجها كمصاريف في بيان الدخل الموحد هي ٥,٠٩٢ مليون درهم (٢٠٠٩: ٣,٦١٨ مليون درهم).

٤٣ ذمم مدينة و مبالغ مدفوعة مقدماً

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٧٢٧	٧٣٤	مدينون تجاريون (إيضاح (i))
٨٣٧	١,٥٨٧	مبالغ مستحقة من أطراف ذات علاقة (إيضاح (ii))
٦٣٦	١,٠٦٣	إيرادات مستحقة
-	٥٤١	تعويضات أضرار مدينة من مقاولين
٣٥٥	٢٧٣	مبالغ مدفوعة مسبقاً لمقاولى التشغيل والصيانة
١٦٧	٥٧	مخزون النفط الخام
١٢١	-	ودائع
٢٩	١٠٧	مبالغ مدفوعة مسبقاً للموردين
٨	-	مبالغ مدفوعة مقدماً لطرف ذات علاقة
٤٠	٤٩	أتعاب تأمين مدفوعة مقدماً
٣٧	-	قرض لشركة ائتلاف
١٥١	١٠٣	ضريبة الدخل
		أدوات مالية في حماية فعالة - عقود تبادل العملات الأجنبية الآجلة (إيضاح (٤١,١))
-	١٣	أدوات مالية في حماية فعالة - عقود مستقبلية وأجلة (إيضاح (٤١,١))
٣٨٣	١٩٣	مدينون آخرون
٣٦٤	٦١٢	
<hr/> ٣,٨٥٥	<hr/> ٥,٣٣٢	

(i) مدينون تجاريون

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تم تخفيض مدينون تجاريون بقيمة اسمية قدرها ٤١ مليون درهم (٣٠ : ٢٠٠٩ مليون درهم). لا تحمل أرصدة المدينون التجاريون فائدة وتستحق في غضون ٣٠ - ٩٠ يوم عمل. الحركة في مخصص انخفاض قيمة المدينون التجاريون هي على الشكل التالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٣٩ (٩)	٣٠ ١١	كما في بنابر تكليف (عكوسات) السنة
<hr/> ٣٠	<hr/> ٤١	كما في ٣١ ديسمبر

كما في ٣١ ديسمبر، كان تحليل أعمار المدينون التجاريون الغير مخفضة كما يلي:

مستحق الدفع لكن غير منخفض						غير مستحق الدفع وغير منخفض	اجمالي مليون درهم
١٢٠-٩٠ < ١٢٠ يوماً	١٢٠-٩٠ مليون درهم	٩٠-٦٠ يوماً	٦٠-٣٠ يوماً	٣٠ أقل من يوماً	٣٠ مليون درهم	١١٢ ١٦٥	٧٣٤ ٧٢٧
٢ ١٦	-	١١ ١٢	٣١٦ ٢٦٤	٢٩٣ ٢٥٥	٢٠٠٩ ٢٠١٠		

٢٣ ذمم مدينة و مبالغ مدفوعة مقدماً (نسمة)

(ii) المبالغ المستحقة من الأطراف ذات العلاقة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	شركة مياه و كهرباء أبوظبي (ADWEC) أخرى
٨٢١ ١٦	١,٥٨٢ ٥	
<u>٨٣٧</u>	<u>١,٥٨٧</u>	

يتم تسديد المبالغ المستحقة من شركة مياه و كهرباء أبوظبي، وهي شركة تابعة زميلة، مقابل سعة الإنتاج المتاحة وإمدادات المياه والكهرباء، والتي تستحق خلال ٣٠ - ٩٠ يوم عمل.

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، تم تخفيض مبالغ مستحقة من أطراف ذات علاقة بقيمة اسمية بلغت ١٧ مليون درهم (٢٠٠٩ : ١٦ مليون درهم). إن حركة مخصص انخفاض قيمة المبالغ المستحقة من الأطراف ذات العلاقة هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	كما في ١ يناير تكليف السنة تم حذفها خلال السنة كما في ٣١ ديسمبر
١٦	١٦	
١٠	١	
(١٠)	-	
<u>١٦</u>	<u>١٧</u>	

كما في ٣١ ديسمبر، كان تحليل أعمار المبالغ المستحقة من الأطراف ذات العلاقة كما يلي:

مستحق الدفع لكن غير منخفض

١٢٠-٩٠ < ١٢٠ يوم	٩٠-٦٠ يوماً	٦٠-٣٠ يوماً	٣٠-٠ يوماً	غير مستحق الدفع وغير منخفض	اجمالي مليون درهم	غير مستحق الدفع وغير منخفض	اجمالي مليون درهم	غير مستحق الدفع وغير منخفض	اجمالي مليون درهم
				٧٥٩	٨٠٩	١,٥٨٧	٢٠١٠		
١٦	٢	١						٥٦١	٨٣٧
٢٣	٢	١							٢٠٠٩

يتوقع استرداد المبالغ المستحقة من الأطراف ذات العلاقة، ما بعد خصم مخصص الانخفاض، بالكامل وذلك بناءً على الخبرة السابقة.

٤٤ النقد وما يعادله

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	النقد لدى البنوك وفي الصندوق ودائع قصيرة الأجل
٢,١٠٠	٢,٦٧٦	
٢,٢٧٤	٢,٩٠٥	
<u>٤,٣٧٤</u>	<u>٥,٥٨١</u>	
<u>(٩٢)</u>	<u>(٩٢)</u>	
<u>٤,٢٨٢</u>	<u>٥,٤٨٩</u>	

السحب على المكتشوف لدى البنوك

٢٤ النقد وما يعادله (تنمية)

تتم الودائع القصيرة الأجل لفترات تتراوح بين يوم واحد وثلاثة أشهر، تبعاً لمتطلبات النقد الفورية للمجموعة وتحقق عوائد الفوائد بالمعدلات السائدة خاصة للودائع القصيرة الأجل.

تحمل السحوبات على المكشوف من البنوك فوائد بمعدلات متقلبة وقد تم ضمانتها من قبل بعض مساهمي الشركات التابعة.

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، توفر لدى المجموعة تسهيلات افتراض غير مسحوبة بقيمة ١٠,٧٣٨ مليون درهم (١٥,٣٤٨ مليون درهم) ، وقد استوفت المجموعة جميع الشروط المسبقة المتعلقة بهذه التسهيلات.

المعاملات الجوهرية الغير نقدية التي لم يتم إدراجها في بيان التدفقات النقدية الموحد هي كما يلي:

قروض من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي تتعلق بتحويل الاستثمارات المدرجة أدناه:

٢٠٠٩	٢٠١٠	
مليون درهم	مليون درهم	
-	١,٠٧٦	(i) شركة الرويس القابضة للطاقة ش.م.خ (إيضاح (i) ٣)
--	١,٤٨٣	(ii) شركة صحار للألمنيوم ذ.م.م
-	٢٤٢	(iii) شركة الوحدة لاستثمارات رأس المال ذ.م.م (إيضاح ٣٤)

٢٥ رأس المال

(i) رأس المال المدفوع

٢٠٠٩	٢٠١٠	
مليون درهم	مليون درهم	
٦,٢٢٥	٦,٢٢٥	أسهم عادية بقيمة ١ درهم للسهم
=====	=====	

(ii) أسهم الخزينة

٢٠٠٩	٢٠١٠	
الأسهم بالآلاف	الأسهم بالآلاف	
مليون درهم	مليون درهم	
٢٢	٧,٢٤٩	في ١ يناير
٢٨٦	١٥٨,١١٣	مشتريات الأسهم خلال السنة
(١٥)	(٧,٢٤٩)	مبيعات الأسهم خلال السنة
=====	=====	
٢٩٣	١٥٨,٧١٣	في ٣١ ديسمبر

٢٥ رأس المال (تنمية)

(iii) المساهمة الرأسمالية

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٢٥	٢٥	
-	٣١٦	
٢٥	٣٤١	

في ١ يناير
المساهمة الرأسمالية الإضافية خلال السنة
في ٣١ ديسمبر

إن المساهمة الرأسمالية الإضافية خلال السنة موضحة فيما يلي:

٢٠١٠ مليون درهم	
٣٠٠	
١٦	
٣١٦	

فائض القيمة العادلة على التعويض المدفوع للاستثمارات المتاحة للبيع المحولة
من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ١٥)
المتعلق بالقرض الحالي من الفائدة من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ١٥)

٢٦ الاحتياطيات

٢٦,١ الاحتياطيات الأخرى

المجموع مليون درهم	احتياطي عام مليون درهم	احتياطي قانوني مليون درهم	احتياطي نظامي مليون درهم	
٣,٥٩٥	٧٥٠	٢٩١	٢,٥٥٤	الرصيد في ١ يناير ٢٠٠٩
٨٢	-	٦٤	١٨	تحويل خلال السنة
٣,٦٧٧	٧٥٠	٣٥٥	٢,٥٧٢	الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩
٢٠٤	-	١٠٢	١٠٢	تحويل خلال السنة
٣,٨٨١	٧٥٠	٤٥٧	٢,٦٧٤	الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠

الاحتياطي النظامي

ينص قانون الشركات التجارية في دولة الإمارات العربية المتحدة لسنة ١٩٨٤ (وتعديلاته) والنظام الأساسي للشركة والشركات التابعة لها، على تحويل ١٠٪ من أرباح السنة إلى الاحتياطي النظامي. ويجوز للشركة والشركات التابعة لها أن تقرر التوقف عن هذا التحويل عندما يبلغ الاحتياطي ٥٠٪ من رأس المال. مع العلم أن هذا الاحتياطي غير قابل للتوزيع.

٢٦ الاحتياطيات (النهاية)

٢٦,١ الاحتياطيات الأخرى (النهاية)

الاحتياطي القانوني - الشركات التابعة

وفقاً لعقود تأسيس بعض الشركات التابعة المحلية، يتم تحويل ١٠٪ من أرباح السنة إلى الاحتياطي القانوني. ويجوز للشركات التابعة أن تقرر التوقف عن هذا التحويل السنوي عندما يبلغ الاحتياطي القانوني ٥٠٪ من رأس المال أو بموجب قرار المساهمين في الاجتماع العام السنوي بناءً على توصية مجلس الإدارة. يتم استخدام هذا الاحتياطي فقط للأغراض الموصى بها من قبل مجلس الإدارة المعتمدة من قبل مساهمين الشركات التابعة.

الاحتياطي العام

قامت المجموعة بإنشاء احتياطي عام بهدف تدعيم رأس المال. يتم استخدام هذه الاحتياطي فقط للأهداف الموصى بها من قبل مجلس الإدارة والموافق عليها من قبل المساهمين في الشركة.

٢٦,٢ احتياطي تحويل العملات الأجنبية

يتم استخدام احتياطي تحويل العملات الأجنبية لتسجيل فروق التحويل الناتجة من تحويل البيانات المالية للشركات الأجنبية التابعة. كذلك يتم استخدامه لإدراج تأثير حمایة صافي الاستثمارات في العمليات الأجنبية.

٢٧ أرباح مقترن توزيعها

٢٠٠٩	٢٠١٠
مليون درهم	مليون درهم

أرباح نقدية مقترنة
متعلقة بـ ٢٠١٠: ١٠,١٠ درهم للسهم بخلاف أسهم الخزينة
(٢٠٠٩: ١٠,١٠ درهم للسهم)

خلال السنة، تم دفع أرباح موزعة على الاسهم العادية بقيمة ٥٩٢ مليون درهم (٢٠٠٩: ٩٣٣ مليون درهم).

٤٨ حقوق غير مسيطرة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٢٩٢	٣٦٦	(ADWEA) متعلقة بهيئة مياه وكهرباء أبوظبي
١,٨٦٢	١,٧٢٥	متعلقة بحقوق غير مسيطرة في الشركات التابعة
٢,١٥٤	٢,٠٩١	

تعامل "ADWEA" كجهة حقوق غير مسيطرة في هذه البيانات المالية الموحدة وذلك لامتلاكها ١٠٪ من الحقوق في ٨ شركات محلية تابعة لطاقة (التفاصيل في إيضاح ٤٠).

٤٩ قروض من مالكي حقوق غير مسيطرة في الشركات التابعة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
-	٤١٥	الفجيرة F2 سى في
١٢٧	٧٣	شركة توتال تركتيبل الإمارات للطاقة
٣٤٠	٢٨٩	شركة آسيا الخليج للطاقة القابضة
١١٢	٢٣	شركة انترناشيونال للطاقة القابضة المحدودة
١١٠	٩١	شركة الشويهات المحدودة
٦٨٩	٨٩١	

إن القروض أعلاه لا تحمل أي فوائد و هي غير مضمونة. وغير خاضعة لشروط إعادة دفع. إن هذه القروض تخضع للسداد وفقاً لقرار مجلس إدارة الشركات التابعة. وبالتالي فقد تم إدراجها ضمن حقوق المساهمين.

٥٠ قروض من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي

إن الحركة على رصيد القروض خلال السنة هو كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٢٤١	٢٦٥	كما في ١ يناير
٢٤	٢,٦٢٢	مستلم خلال السنة
-	(١٣٥)	سداد خلال السنة
٢٦٥	٢,٧٥٢	كما في ٣١ ديسمبر

خلال السنة قدمت هيئة مياه وكهرباء أبوظبي قروض بقيمة ٢,٥٥٩ مليون درهم لطاقة بهدف تحويل الاستثمار في صحار (إيضاح ١٨ و ٢٠) وتحويل ٩٠٪ من أسهمها في شركة الفجيرة للماء والكهرباء وشركة الرويس القابضة للطاقة (إيضاح ٣). القروض المرددة أعلاه لا تحمل فائدة ومن دون تاريخ سداد محدد وغير مضمونة وتستحق للسداد بناءً على قرار مجلس إدارة طاقة. لذلك تم إدراجها ضمن حقوق المساهمين.

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٥,٨٠٧	٦,٢٧٩	تسهيلات ائتمانية متعددة
١٩,٠٣١	١٩,١١٣	أوراق مالية لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة
١٠,٨٨٥	١٠,٦٤٠	سندات شركة أبوظبي الوطنية للطاقة
٢٤,٨٢٠	٣٨,٨٨١	قروض لأجل - (انظر أدناه)
٦٠,٥٤٣	٧٤,٩١٣	
=====	=====	

تتضمن الأوراق المالية لشركة أبوظبي للطاقة مبلغ ٣,٤٧٣ مليون درهم متعلق بقرض مدرب بالقيمة العادلة في بيان الأرباح والخسائر بما أنه مصنف كأداة حماية القيمة العادلة (إيضاح ٤١).

تم إدراجها في بيان المركز المالي كالتالي:

٥٦,١٤٤ ٤,٣٩٩	٧٢,٨٥٥ ٢,٠٥٨	المطلوبات غير المتداولة
٦٠,٥٤٣	٧٤,٩١٣	المطلوبات المتداولة
=====	=====	

تعود هذه القروض الآجلة والمدرجة بسعر التكلفة المطفأة إلى الشركات التالية:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
١,٠٧٠	٩٨٧	شركة سي.إم.إس. الإمارات للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٣,٩٤٠	٣,٨٥٠	شركة توتال تركتيبل الخليج للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٢,٩٨٠	٢,٨٢٧	شركة سي.إم.إس. الشويهات للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٢,٩٥٧	٢,٨١٢	الشركة العربية للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٧,٢٥٥	٦,٩٦٥	شركة الطوبيلة آسيا للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٤,٤٧١	٤,٣٤١	شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة
-	٧,١٧٧	شركة فجيرة آسيا للطاقة، شركة مساهمة خاصة
-	٦,٧٦٥	شركة الرويس للطاقة
١,٧٥٤	٢,٨٢٣	شركة الجرف الأصفر للطاقة
٣٩٣	٣٣٤	شركة اس تى - سي ام اس الكتريك إنديا برايفت ليمند
٢٤,٨٢٠	٣٨,٨٨١	
=====	=====	

إن المبالغ المستحقة الدفع من قبل المجموعة (قبل استقطاع تكاليف التمويل المدفوعة مقدماً) على مدى السنوات الخمس المقبلة بدءاً من تاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و٢٠٠٩ هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٤,٤٢٦	٢,٠٩١	خلال سنة
٣,٥٨٢	٧,٠٧٩	بين ١ - ٢ سنة
٦,٧١٧	١٢,١١١	بين ٢ - ٣ سنوات
٨,٨٦٨	٦,٢٤٦	بين ٣ - ٤ سنوات
٥,٧١٦	٥,١٥٢	بين ٤ - ٥ سنوات
٣١,٤٦٩	٤٢,٧٧٨	بعد ٥ سنوات
٦٠,٧٧٨	٧٥,٤٥٧	
=====	=====	

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(i) تسهيلات التموانية متعددة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٣,٣٤٥	-	المطلوبات المتداولة
		تسهيلات بقيمة ١,٣٢٥ مليار دولار كندي، صافي تكاليف المعاملة
٢,٤٦٢	-	المطلوبات غير المتداولة
-	٣,٢٧٢	تسهيلات بقيمة ٣,١٥ مليار دولار أمريكي، صافي تكاليف المعاملة
-	٤,٠٠٧	تسهيلات بقيمة ٣ مليار دولار أمريكي، صافي تكاليف المعاملة (إيضاح (أ))
٢,٤٦٢	٦,٢٧٩	تسهيلات بقيمة ١ مليار دولار كندي، صافي تكاليف المعاملة (إيضاح (ب))
٥,٨٠٧	٦,٢٧٩	الإجمالي

(أ) في ٢١ ديسمبر ٢٠١٠، قامت طاقة بتأمين تسهيلات ائتمانية قابلة للتجديد مع مجموعة مؤلفة من ٢٠ بنك بقيمة ٣ مليار دولار أمريكي لاستبدال قرض ٣,١٥ مليار دولار أمريكي المذكور أعلاه. تتكون التسهيلات من ٢ مليار دولار أمريكي لتسهيلات ائتمانية قابلة للتجديد لمدة ثلاثة سنوات و ١ مليار دولار أمريكي لتسهيلات ائتمانية قابلة للتجديد لمدة خمس سنوات. تحمل القروض من خلال هذه التسهيلات فوائد بقيمة LIBOR أو EIBOR كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، تم سحب ما قيمته ٣,٣٠٦ مليون درهم من التسهيلات المذكورة أعلاه. يتم إدراج التسهيلات صافية من تكاليف التمويل المدفوعة مقدماً وبالبالغة ٩ مليون دولار أمريكي (٣٤ مليون درهم).

(ب) في ١٤ مايو ٢٠١٠، قامت شركة طاقة نورث بتجديد ائتمانها المذكور أعلاه بتسهيلات ائتمانية قابلة للتجديد بمبلغ ١ مليار دولار كندي تمت لمرة ثلاثة سنوات. إن شركة طاقة نورث هي المفترض لهذه التسهيلات بضمانات من الشركة الأم طاقة. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، بلغ الرصيد المستحق بموجب التسهيل الائتماني ٩,٠٠ مليون دولار كندي (٣ مليون درهم).

(ii) الأوراق المالية متوسطة الأجل لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة

يلخص الجدول التالي تفاصيل هذه الأوراق الدائنة:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	تاريخ إعادة السداد	معدل الفائدة %	معدل الإصدار %	
٥,٥٥٥	٥,٥٠٧	أكتوبر ٢٠١٢	%٥,٦٥	%١٠٠	المطلوبات غير المتداولة ١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي، صافي من تكاليف المعاملات
٣,٦٦٧	٣,٧٤٣	أغسطس ٢٠١٣	%٦,٦٤	%٩٩,٩٤	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
٤,٣٧٨	٤,٣٨٠	سبتمبر ٢٠١٤	%٤,٩٢	%٩٩,٤٥	١,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي، صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
١,٨٣٥	١,٨٣٥	أكتوبر ٢٠١٧	%٦,١٨	%١٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي، صافي من تكاليف المعاملات
١,٨٣٢	١,٨٣٢	أغسطس ٢٠١٨	%٧,٢٩	%٩٩,٨٥	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
١,٨١٤	١,٨١٦	سبتمبر ٢٠١٩	%٦,٤٠	%٩٩,٢٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي، صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
<u>١٩,٠٣١</u>	<u>١٩,١١٣</u>				

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(iii) سندات شركة أبوظبي الوطنية للطاقة

في عام ٢٠٠٦ قامت طاقة بإصدار سندات طويلة الأجل مخصومة ذات معدلات فائدة ثابتة. تم إدراج هذه السندات بالتكلفة المطفأة باستخدام معدلات الفائدة الفعلية وتعتبر هذه السندات التزامات مباشرة وغير مشروطة وغير مضمنة على الشركة. يلخص الجدول التالي تفاصيل السندات الدائنة:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	معدل الفائدة الفعلي %	معدل الإصدار %	تاريخ إعادة السداد	المطلوبات غير المدئولة ٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠ اليورو، صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
٣,٩٢٣	٣,٦٧٤	٤,٥٣	٦٩٩,٣٥٧	اكتوبر ٢٠١٣	
٣,٦٥١	٣,٦٥٤	٥,٩٨	٦٩٩,٤٨٥	اكتوبر ٢٠١٦	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي، صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
٣,٣١١	٣,٣١٢	٦,٦	٦٩٩,٠٤٩	اكتوبر ٢٠٣٦	١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي، صافي من الخصومات وتكاليف المعاملات
١٠,٨٨٥	١٠,٦٤٠				

يتم إدراج مطلوبات السندات صافية من الخصومات وتكاليف المعاملات الخاصة بترتيبات هذه السندات، وبالبالغة ١٣٢ مليون درهم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ (٢٠٠٩: ١٤٨ مليون درهم)، والتي يتم إطفاؤها في بيان الدخل الموحد على امتداد فترة سدادها باستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي. تستحق فوائد سندات الدولار الأمريكي بشكل نصف سنوي، أما فوائد سندات اليورو، فستستحق سنويًا. يتم إدراج الفائدة المستحقة ضمن بند المستحقات والمطلوبات الأخرى.

في عام ٢٠٠٩، قامت طاقة بإعادة شراء سندات بقيمة اسمية قدرها ٣٢٣ مليون دولار أمريكي (١,١٨٨ مليون درهم). وقد نتج عن ذلك أرباح محققة بمقدار ٢٦٠ مليون درهم في ٢٠٠٩ في بيان الدخل لعام ٢٠٠٩.

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تنمية)

إن تفاصيل القروض لأجل للشركات التابعة هي كالتالي:

(iv) شركة سي أمأس الإمارات للطاقة - شركة مساهمة خاصة (ECPC)

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	نسبة الفائدة الفعلية %	الاستحقاق	المتدولة
٧٤	٨٣	٢٠١١	LIBOR + %٠,٩٥	قرض لأجل (١)
٤	٨	٢٠١١	LIBOR + %٠,٨٠	قرض لأجل (٢)
٧٨	٩١			
=====	=====			
٩٦٣	٨٧٩	٢٠١٢-٢٠٢٠	LIBOR + %٠,٩٥	غير متدولة قرض لأجل (١)
٢٩	١٧	٢٠١٢-٢٠١٣	LIBOR + %٠,٨٠	قرض لأجل (٢)
٩٩٢	٨٩٦			
=====	=====			
١,٠٧٠	٩٨٧			الإجمالي
=====	=====			

يتم سداد القرض لأجل (١) على دفعات نصف سنوية حتى يونيو عام ٢٠٢٠ وفقاً لجدول الأقساط المتفق عليه. تم ضمان القرض لأجل (١) بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير ملموسة لشركة سي أمأس الإمارات للطاقة. ويُخضع القرض لأجل (١) للعديد من القيود كما هو منصوص عليه في اتفاقية التسهيلات البنكية. قد تم إدراج القرض لأجل (١) صافي من تكاليف التمويل البالغة ١٩ مليون درهم (٢٠٠٩: ٢١ مليون درهم).

خلال ٢٠٠٨، حصلت شركة سي أمأس الإمارات للطاقة على تسهيلات من بنك محلی (القرض لأجل (٢)) لتمويل بناء مصنع للاسترجاع الحراري. خلال السنة ٢٠٠٩ قد تم سحب كامل القرض لأجل (٢) والبالغ ١١ مليون دولار أمريكي (٤٠ مليون درهم). يستحق سداد القرض لأجل (٢) ابتداءً من يونيو ٢٠٠٩ طبقاً لجدول السداد المعد مسبقاً، مع تاريخ سداد آخر قسط في ٣١ ديسمبر ٢٠١٣.

وبموجب شروط اتفاقية التسهيلات البنكية يتوجب على شركة سي أمأس الإمارات للطاقة الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتغطية مخاطر تعرضها لنقلبات معدلات الفوائد (ايضاً ٤١).

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(v) شركة توتال تركتيبيال الخليج للطاقة، شركة مساهمة خاصة (GTTPC)

٢٠٠٩	٢٠١٠	الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية %	
مليون درهم	مليون درهم			
٩١	٩٧	٢٠١١	LIBOR + %٠,٥	المتداولة قرض لأجل
=====	=====			
٣,٨٤٩	٣,٧٥٣	٢٠٢٩	LIBOR + (%٠,٥٥ - %٠,٩٥)	غير م التداولة قرض لأجل
=====	=====			
٣,٩٤٠	٣,٨٥٠			الإجمالي
=====	=====			

تم ضمان القرض لأجل بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير الملموسة لشركة توتال تركتيبيال الخليج للطاقة، كذلك فإن القرض خاضع لعدد من القيود كما هو منتفق عليه في اتفاقية التسهيلات.

بموجب شروط اتفاقية التسهيلات البنكية، فإنه يطلب من شركة توتال تركتيبيال الخليج للطاقة الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتنطحية مخاطر تعرضها لتقديرات أسعار الفائدة (ايضاح ٤١).

القرض لأجل المذكور سابقاً تم إدراجها صافي من تكاليف التمويل المدفوعة سابقاً وبالبالغة ٢٧ مليون درهم (٢٨ مليون درهم: ٢٠٠٩).

(vi) شركة سي أم أس الشويهات للطاقة - شركة مساهمة خاصة (SCIPCO)

٢٠٠٩	٢٠١٠	الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية %	
مليون درهم	مليون درهم			
١٤٠	١٦٩	٢٠١١	LIBOR + %١,٢٥	المتداولة قرض لأجل
=====	=====			
٢,٨٤٠	٢,٦٥٨	٢٠٢١-٢٠١٢	LIBOR + %١,٢٥	غير م التداولة قرض لأجل
=====	=====			
٢,٩٨٠	٢,٨٢٧			الإجمالي
=====	=====			

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

يتم سداد دفعات تسهيلات القرض الأجل والبالغ ١٠٣٥ مليون دولار أمريكي (٣,٨٠٢ مليون درهم) على ٣٥ قسط نصف سنوي ابتداءً من ديسمبر ٢٠٠٤ وفقاً لجدول الأقساط المتفق عليه.

لقد تم ضمان القرض بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير الملموسة لشركة (SCIPCO). يخضع القرض لأجل للعديد من القيود كما هو منصوص عليه في اتفاقية التسهيلات البنكية.

وبموجب شروط الاتفاقية يتوجب على شركة (SCIPCO) الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتعطية مخاطر تعريضها لتقديرات أسعار الفائدة (إيضاح ٤١).

تم إدراج القرض صافي من تكاليف التمويل المدفوعة مقدماً والبالغة ٣٣ مليون درهم (٣٨ مليون درهم).

(vii) الشركة العربية للطاقة - شركة مساهمة خاصة (APC)

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية %	المتداولة
١٤٤	١٤٩	٢٠١١	LIBOR + %١,١٥ - %١	قرض لأجل
٢,٨١٣	٢,٦٦٣	٢٠٢٣ - ٢٠١٢	LIBOR +%١,٦٥ - %١,١٥	الغير متداولة قرض لأجل
٢,٩٥٧	٢,٨١٢			الإجمالي

خلال سنة ٢٠٠٣، حصلت شركة (APC) على تسهيلات بنكية من مجموعة من البنوك التي يتصدرها بنك طوكيو - متسوبيشي (Bank of Tokyo Mitsubishi) لتمويل عملية شراء وتجديد وتوسيع محطة أم النار للطاقة وتحلية المياه.

بلغت قيمة تسهيلات القرض لأجل ٨٥٥ مليون دولار أمريكي (٣,١٤٠ مليون درهم) وتم سحب المبلغ بالكامل في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩ (٢,٠٠٨ مليون درهم). تبدأ فترة سداد القرض لأجل في يناير ٢٠٠٩ وذلك بموجب جدول سداد متفق عليه. ويكون السداد النهائي في ٢١ يناير ٢٠٢٣. تم إدراج القرض لأجل صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً والبالغة ٢٧ مليون درهم (٢٨ مليون درهم).

لقد تم ضمان القرض بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير الملموسة للشركة العربية للطاقة ورهن حصة المساهمين في الشركة العربية للطاقة. يخضع القرض لأجل للعديد من القيود كما هو منصوص عليه في اتفاقية التسهيلات البنكية.

وبموجب شروط الاتفاقية يتوجب على الشركة العربية للطاقة الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتعطية مخاطر تعريضها لتقديرات أسعار الفائدة (إيضاح ٤١).

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(viii) شركة الطويلة آسيا للطاقة - شركة مساهمة خاصة (TAPCO)

الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية %	المتداولة
٢٠١١	LIBOR + %٠,٦٥	قرض لأجل (١)
٢٠١١	LIBOR + %٠,٨٢٥	قرض لأجل (٢)
٢٩١	٢٩١	
		الغير متداولة
٢,٩٩٦	٢,٨٧٢	٢٠٢٥ - ٢٠١٢ LIBOR + %٠,٦٥
٣,٩٦٨	٣,٨٠٢	٢٠٢٥ - ٢٠١٢ LIBOR + %٠,٨٢٥
٦,٩٦٤	٦,٦٧٤	
٧,٢٥٥	٦,٩٦٥	الإجمالي

خلال ٢٠٠٥، حصلت شركة الطويلة آسيا للطاقة على تسهيلات بنكية من مجموعة من البنوك لتمويل عملية شراء وتجديد وتوسيع محطة الطويلة B للطاقة وتحلية المياه.

تم سحب كامل قيمة تسهيلات القرض لأجل (١) البالغة ٩١١ مليون دولار (٣,٣٤٦ مليون درهم) خلال ٢٠٠٨. تم إدراج القرض لأجل (١) صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً والبالغة ٤٢ مليون درهم (٤٥ مليون درهم: ٢٠٠٩).

تم سحب كامل قيمة تسهيلات القرض لأجل (٢) البالغة ١,٢٠٠ مليون دولار أمريكي (٤,٤٠٧ مليون درهم) خلال ٢٠٠٨. تم إدراج القرض لأجل (٢) صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً والبالغة ٣٥ مليون درهم (٣٧ مليون درهم: ٢٠٠٩).

إن هذه القروض مضمونة بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير الملموسة للشركة ورهن حصة المساهمين في الشركة. وتخصيص القروض أيضاً لعدد من القيود كما هو منصوص عليها في اتفاقية التسهيلات البنكية.

بموجب شروط اتفاقية تسهيلات القرض يتوجب على شركة TAPCO الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتعطية مخاطر تعرضها لنقلبات أسعار الفائدة (إيضاح ٤١).

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة - شركة مساهمة خاصة (ESWPC) (ix)

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية	المتداولة
١٣١	١٢٣	٢٠١١	LIBOR + %٠,٦٥١	قرض لأجل
<u>٤,٣٤٠</u>	<u>٤,٢١٨</u>	<u>٢٠٢٩ - ٢٠١٢</u>	<u>LIBOR + %١,٢٠١ - %٠,٦٥١</u>	<u>غير المتداولة</u> <u>قرض لأجل</u>
<u><u>٤,٤٧١</u></u>	<u><u>٤,٣٤١</u></u>			<u>الإجمالي</u>

خلال عام ٢٠٠٦، حصلت شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة على تسهيلات بنكية من مجموعة بنوك وذلك لتمويل شراء وتوسيع محطة الفجيرة للطاقة وتحلية المياه.

بلغت قيمة تسهيلات القرض لأجل ١,٢٧٠ مليون دولار (٤,٦٦٧ مليون درهم) وانتهت مدة الأجزاء غير المستخدمة من التسهيلات في ٢٠٠٩. يستحق سداد القرض لأجل في فبراير ٢٠١٠ وذلك بموجب جدول سداد متطرق عليه ويكون السداد النهائي في ٣١ يناير ٢٠٢٩. يتم إدراج القرض لأجل صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً وبالنسبة ٣٧ مليون درهم (٢٠٠٩: ٣٩ مليون درهم).

إن هذه القروض مضمونة بعده من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير الملموسة للشركة ورهن حصة المساهمين في الشركة. وتخضع القروض لعدد من القيود كما هو منصوص عليها في إتفاقية التسهيلات البنكية.

بموجب شروط الاتفاقية يتوجب على الشركة الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتعطية مخاطر تعرضها تقلبات أسعار الفائدة (إيضاح ٤١).

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(x) شركة فجيرة آسيا للطاقة - شركة مساهمة خاصة (FAPCO)

نسبة الفائدة الفعلية	الاستحقاق	مليون درهم	٢٠١٠	٢٠٠٩
المتداولة				
قرض لأجل (١)	LIBOR + %٠,٦٥	٨	٢٠١١	-
قرض لأجل (٢)	LIBOR + %٠,٥٠	١٢	٢٠١١	-
الإجمالي		٢٠		
غير المتداولة				
قرض لأجل (١)	LIBOR + %٠,٦٥	٤,٨٦٠	٢٠٣٠ - ٢٠١٢	-
قرض لأجل (٢)	LIBOR + %٠,٥٠	٤,٢٩٧	٢٠٣٠ - ٢٠١٢	-
الإجمالي		٧,١٥٧		
		٧,١٧٧		

بعد تحويل ٩٠٪ من حصة هيئة مياه وكهرباء أبوظبي في شركة الفجيرة آسيا للطاقة (إيضاح ٣) تم تحويل تسهيلات قروض إضافية إلى المجموعة. إن هذه القروض هي من مجموعة بنوك (قرض لأجل (١) و (٢)) لتمويل إنشاء محطة الفجيرة F٢ لتوليد الطاقة وتحلية المياه.

بلغت قيمة تسهيلات قرض لأجل (١) مبلغ ٣,١٤٤ مليون درهم تم سحب ٢,٩١٥ مليون درهم منه كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠. يتم سداد القرض لأجل ابتداء من ٢٨ يناير ٢٠١١ حسب جدول الإسترداد المنفق عليه ويتم استرداد آخر مبلغ في ٢٨ يوليو ٢٠٣٠. تم إدراج القرض لأجل (١) صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً وبالنسبة ٤٧ مليون درهم.

بلغت قيمة تسهيلات قرض لأجل (٢) ٤,٧١٦ مليون درهم، تم سحب ٤,٣٧٢ مليون درهم منها كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠. يتم سداد القرض لأجل ابتداء من ٢٨ يناير ٢٠١١ حسب جدول الإسترداد المنفق عليه ويتم استرداد آخر مبلغ في ٢٨ يوليو ٢٠٣٠. تم إدراج القرض لأجل (٢) صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً وبالنسبة ٦٣ مليون درهم.

إن هذه القروض مضمنة بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير ملموسة للشركة ورهن حصة المساهمين في الشركة. قام الشركاء في الشركة الأم بإصدار ضمانات للبنوك في الشركة التابعة لقروضها وإلتزامات الحماية. وتخضع القروض لعدد من القيود كما هو منصوص عليه في اتفاقية التسهيلات البنكية.

بموجب شروط الإنفاقية يتوجب على الشركة الدخول في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة لتعطية مخاطر تعرضها لتقلبات أسعار الفائدة (إيضاح ٤١).

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(xi) شركة الرويس للطاقة - شركة مساهمة خاصة (RPC)

المنتداولة	نسبة الفائدة الفعلية %	الاستحقاق	٢٠١٠ مليون درهم	٢٠٠٩ مليون درهم
قروض تجسيرية	LIBOR + %٠,٧	٢٠١١	٨٦٢	-
الغير المنتداولة			٨٦٢	-
القروض التي تحمل الفائدة	LIBOR + %٢,٣٥ - %٣,٥	٢٠٣١	٥,٩٠٣	-
الإجمالي			٦,٧٦٥	-

بعد تحويل %٩٠ من حصة هيئة مياه وكهرباء أبوظبي في شركة الرويس للطاقة (إيضاح ٣) تم تحويل تسهيلات قروض إضافية إلى المجموعة. هذه التسهيلات هي من مجموعة من البنوك يتصدرها بنك Sumitomo Mitsui Banking corporation Europ Limited) لتمويل بناء محطة الشويهات لتوليد الطاقة وتحلية المياه. يحمل القرض التجسيري مصاريف التزام بنسبة ٥%٠،٥ والقرض لأجل مصاريف التزام بنسبة ١% سنوياً على المبالغ الغير مسحوبة.

تم سحب كامل القروض التجسيриة والبالغة ٢٣٥ مليون دولار (٨٦٢ مليون درهم) في ٢٩ أكتوبر ٢٠٠٩ وتم إعادة سداد القروض في ٣١ أغسطس ٢٠١١ بالكامل. تحمل القروض فائدة متغيرة LIBOR + هامش %٠,٧ سنوياً. تم إدراج القروض التجسيري صافية من تكلفة التمويل البالغة ١,٩ مليون درهم.

خلال سنة ٢٠٠٩، حصلت شركة الرويس للطاقة على قروض تحمل فائدة بقيمة ٢,٠٩٢ مليون دولار (٧,٦٨٣ مليون درهم). كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تم سحب مبلغ بقيمة ١,٦٤٠ مليون دولار أمريكي (٦,٠٢٤ مليون درهم). القروض التي تحمل فائدة تستحق للسداد ابتداءً من فبراير ٢٠١٢ بموجب جدول إعادة السداد المتفرق عليه والدفعة الأخيرة تستحق الدفع في ٣١ أغسطس ٢٠٣١. تحمل القروض فائدة متغيرة LIBOR + هامش يتراوح بين ٢,٣٥% و ٣,٥% سنوياً. تم إدراج القروض التي تحمل فائدة صافي من تكلفة التمويل والبالغة حوالي ١٢١ مليون درهم.

لقد تم ضمان القروض بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع الموجودات الملموسة وغير ملموسة لشركة الرويس للطاقة ورهن حصة المساهمين في الشركة. تخضع القروض للعديد من القيود كما هو منصوص عليه في إتفاقية التسهيلات البنكية.

وبموجب الإتفاقية يتوجب على شركة الرويس للطاقة الدخول في اتفاقيات لتداول أسعار الفائدة لتغطية مخاطر تعرضها لنقلبات أسعار الفائدة (إيضاح ٤١).

٣١ القروض والسلفيات التي تحمل فائدة (تتمة)

(xii) شركة الجرف الأصفر للطاقة

الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية %	مليون درهم	مليون درهم	٢٠٠٩	٢٠١٠
المتداولة	٥٥,٦٣٧%	٢٠١٠	١٧٥	١٠٤	
قرض لأجل					
غير المتداولة	٥٥,٦٣٧%	٢٠٢٧	٢,٦٤٨	١,٦٥٠	
قرض لأجل					
الإجمالي		٢,٨٢٣	٢,٨٢٣	١,٧٥٤	

خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩ حصلت شركة الجرف الأصفر للطاقة التابعة والمملوكة بالكامل من طاقة على قرض لمدة ١٨ سنة مع مجموعة من البنوك بقيمة ٧,٤٠٠ مليون درهم مغربي (٣,٤٤٠ مليون درهم) مع معدل فائدة متغيرة بحد أقصى ٦,٧٥ %. يتم سداد مبلغ القرض والفوائد بشكل ربع سنوي ويكون السداد النهائي في ٣١ مارس ٢٠٢٧.

في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، بلغ الرصيد الموقوف لهذا القرض ٦,٤٢٢ مليون درهم مغربي (٢,٨٢٣ مليون درهم) ٣,٨٣٣ مليون درهم مغربي (١,٧٥٤ مليون درهم). ويتم ضمان القرض بعدد من مستندات الرهن التجاري بما في ذلك الحقوق التعاقدية، الودائع النقدية وغيرها من الأصول وضمانات من الحكومة المغربية وطاقة.

(xiii) إس تي - سي أم إس اليكترิก كومباني برايفت ليمنتد

الاستحقاق	نسبة الفائدة الفعلية %	مليون درهم	مليون درهم	٢٠٠٩	٢٠١٠
المتداولة	٩,٣٩%	٢٠١١	٨١	٧٥	
قرض لأجل					
غير المتداولة	٩,٣٩%	٢٠١٥	٢٥٣	٣١٨	
قرض لأجل					
الإجمالي		٣٤	٣٤	٣٩٣	

تمتلك الشركة التابعة إس تي - سي أم إس اليكتريك كومباني، والتي تشكل جزء من الشركات التابعة المشترأة في ٢٠٠٧، قروض لأجل بقيمة ٣٣٤ مليون درهم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ (٣٩٣ مليون درهم) وهي على الشكل التالي:

مبلغ ٢٣٧ مليون روبيه هندية (١٩ مليون درهم) يتم سداده من خلال دفعات ربع سنوية وتستحق الدفعة النهائية في ٣١ مارس ٢٠١٥ ويحمل القرض معدل فائدة متغير يحدد على أساس سعر الإقراض الأساسي لدى كل من البنوك المقرضة.

يتم ضمان القرض لأجل بعدد من مستندات الرهن التجاري على جميع موجودات الشركة التابعة.

٣٢ القروض الإسلامية

تتعلق القروض الإسلامية بالشركات التابعة التالية:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٧٤٨	٧١٠	شركة سي أم أس الشويهات للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٤٠٢	٣٧٣	شركة سي أم أس الإمارات للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٨٦٤	٨٢٣	الشركة العربية للطاقة، شركة مساهمة خاصة
٢,٠١٤	١,٩٦	

وقد أدرجت في بيان المركز المالي كما يلى:

١,٩٠٩ مليون درهم	١,٧٨٨ مليون درهم	مطلوبات غير متداولة
١٠٥	١١٨	مطلوبات متداولة
٢,٠١٤	١,٩٦	

ت تكون المبالغ الدائنة للمجموعة (قبل خصم تكاليف التمويل المدفوعة مقدماً) على مدى الخمس سنوات المقبلة ابتداءً من ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
١١٢	١٢١	خلال سنة
١٢١	١٣٠	بين ١ - ٢ سنة
١٣٠	١٣٥	بين ٢ - ٣ سنوات
١٣٥	١٤٦	بين ٣ - ٤ سنوات
١٤٦	١٤٩	بين ٤ - ٥ سنوات
١,٤٠٤	١,٢٥٤	بعد ٥ سنوات
٢,٠٤٨	١,٩٣٥	

(i) شركة سي أم أس الشويهات للطاقة - شركة مساهمة خاصة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	نسبة القيمة الإيجارية % الاستحقاق		المتداولة
٣٤	٤٢	٢٠١١	LIBOR + % ١,١٥	قرض الإجارة الإسلامية
٧٤٨	٦٦٨	٢٠٢١	LIBOR + % ١,١٥	الغير متداولة قرض الإجارة الإسلامية
٧٤٨	٧١٠			الإجمالي

٣٢ قروض الإسلامية (تتمة)

(i) شركة سي أم أس الشويهات للطاقة - شركة مساهمة خاصة (تتمة)

إن قرض الإجارة الإسلامي مضمون برهن أجزاء محددة من الآلات والمعدات التي تم شراؤها بموجب ترتيبات التمويل الإسلامي، ويتم سداد القرض بموجب ٣٥ قسط نصف سنوي ابتداءً من ديسمبر ٢٠٠٤.

يتم إدراج قرض الإجارة الإسلامي صافي من تكاليف التمويل المدفوعة مقدماً وبالبالغة ١٦ مليون درهم (٢٠٠٩: ١٨ مليون درهم).

(ii) شركة سي أمأس الإمارات للطاقة - شركة مساهمة خاصة

المتداولة قرض الإجارة الإسلامي	الغير متداول قرض الإجارة الإسلامي	الإجمالي	نسبة القيمة الإيجارية % الاستحقاق	٢٠١٠ مليون درهم	٢٠٠٩ مليون درهم
٢٠١١ LIBOR + %٠,٩٥	٢٠٢٠ LIBOR + %٠,٩٥		٣٤١	٣٧٣	٣٧٣
			٣٧٣	٤٠٢	٤٠٢

إن قرض الإجارة الإسلامي مضمون برهن أجزاء محددة من الآلات والمعدات التي تم شراؤها بموجب ترتيبات التمويل الإسلامي ويتم سداد القرض بموجب ٣٣ قسط نصف سنوي ابتداءً من ٣٠ يونيو ٢٠٠٤. كما ويتم دفع رسوم أرباح متغيرة بموجب اتفاقية التمويل الإسلامي بناءً على LIBOR زائد الهامش.

يدرج قرض الإجارة الإسلامي صافي من تكاليف التمويل المدفوعة مقدماً وبالبالغة ٥ مليون درهم (٢٠٠٩: ٦ مليون درهم).

(iii) الشركة العربية للطاقة - شركة مساهمة خاصة

المقاولة مقاؤلة	الغير متداول مقاؤلة	الإجمالي	نسبة القيمة الإيجارية % الاستحقاق	٢٠١٠ مليون درهم	٢٠٠٩ مليون درهم
٢٠١١ LIBOR + (%١,١٥ - %١)	٢٠٢٣ - ٢٠١٢ LIBOR + (%١,١٥ - %١)		٧٧٩	٨٢٢	٨٦٤
			٨٢٣	٨٢٣	٨٦٤

٤٢ قروض الإسلامية (تتمة)

(iii) الشركة العربية للطاقة - شركة مساهمة خاصة (تتمة)

إن قرض المقاولة الإسلامي يتعلق بشراء وصناعة بعض المولدات بموجب اتفاقية التسهيلات البنكية الإسلامية المؤرخة في ٢ يوليو ٢٠٠٣. إن التسهيلات البالغة ٢٥٠ مليون دولار أمريكي (٩١٨ مليون درهم) تستحق السداد بموجب ٣٠ قسط نصف سنوي ابتداء من يناير ٢٠٠٩. يتم إدراج قرض المقاولة الإسلامي صافي من تكلفة التمويل المدفوعة مقدماً والبالغة ٨ مليون درهم (٢٠٠٩: ٨ مليون درهم).

وفقاً لأحكام اتفاقية تسهيلات القرض، فإنه يتوجب على الشركات التابعة الدخول في اتفاقية تبادل أسعار الفائدة لتغطية مخاطر تعرضها لأسعار الفائدة من تأثير تقلبات أسعار الإيجار (إيضاح ٤١).

٤٣ التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد

جزء من اتفاقية إيجار الأراضي بين هيئة مياه وكهرباء أبوظبي والشركات التابعة لطاقة، تلتزم هذه الشركات قانونياً بهدم وإزالة محطات ومعدات توليد الطاقة وتخلية المياه في نهاية العمر الإنتاجي للمعدات أو قبل ذلك إذا أصبحت الشركات التابعة غير قادرة على الاستمرار بعملياتها حتى ذلك التاريخ أو إعادة الأرض لوضعها الأصلي. تقوم الشركات التابعة على نفقتها الخاصة بتحمل تكلفة تفكيك ونقل وحماية الموجودات والتخلص من تلوث التربة والمياه الجوفية وسد الحفر وإرجاع سطح الأرض لما كان عليه في السابق.

بالإضافة لذلك، فإنه على الشركات الأجنبية التابعة العاملة في قطاع النفط والغاز القيام بتكوين مخصص للتلفة المستقبلية لإغلاق ممتلكات النفط والغاز والمرافق عند نهاية عمرها الاقتصادية.

يتم احتساب القيمة العادلة للتزامات إزالة الموجودات عند التقاعد باستخدام تقنية القيمة الحالية المتوقعة.

٢٠٠٩	٢٠١٠
مليون درهم	مليون درهم
٥,٠٢٥	٥,٩٧٤
-	١٠٠
٥,٠٢٥	٦,٠٧٤
٣٣٢	٢٠٥
(١٤٠)	(١٦٧)
٣٥٤	١٥٩
٢٧١	٣٣٠
٤٠	٩١
٩٢	١٢
=====	=====
٥,٩٧٤	٦,٧٠٤

مطلوبات التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد
في ١ يناير
تحويلات متعلقة بتحويل شركة تابعة من هيئة مياه وكهرباء
أبوظبي (إيضاح ٣)

 عند دمج الأعمال (إيضاح ٣(iv))
المستخدم خلال السنة
المزود خلال السنة
المصاريف المتراكمة (إيضاح ١٠)
مراجعة التدفقات النقدية المقدرة
تعديلات مرتبطة بتحويل العملات الأجنبية

 التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد
كما في ٣١ ديسمبر

٣٣ التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد (تنمية)

وقد تم إدراجها في بيان المركز المالي الموحد كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
١٧٦ ٥,٧٩٨	١٤٧ ٦,٥٥٧	(المطلوبات المتداولة (إيضاح ٣٦) المطلوبات غير المتداولة
٥,٩٧٤	٦,٧٠٤	

٣٤ مبالغ مدفوعة مقدماً وقروض من أطراف ذات علاقة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٣٠ ٢٢	٢٥٨ ٧٩	قرض من أطراف ذات علاقة (إيضاح (i)) مبالغ مدفوعة مقدماً من أطراف ذات علاقة
٥٢	٣٣٧	

الحركة على القروض خلال السنة كانت على النحو التالي:

٢٩ - ١	٣٠ ٢٢٦ ٢	القيمة في ١ يناير تعديلات متعلقة بشراء شركة تابعة (إيضاح ب) مصاريف الفوائد الإسمية (إيضاح ١٠)
٣٠	٢٥٨	القيمة في ٣١ ديسمبر

(i) قروض من أطراف ذات علاقة

كانت على النحو التالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٣٠ - ٣٠	٣٢ ٢٢٦ ٢٥٨	شركة أبوظبي للطاقة (ADPC) هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (ADWEA)
٣٠	٢٥٨	

٣٤ مبالغ مدفوعة مقدماً وقروض من أطراف ذات علاقة (تتمة)

(i) قروض من أطراف ذات علاقة (تتمة)

(أ) خلال عام ٢٠٠٥، تم منح شركة تابعة قرض بقيمة ٧٠ مليون درهم من شركة تابعة زميلة. ولا يحمل القرض أي فائدة وهو غير مضمون ويستحق السداد بالكامل في يونيو ٢٠٢٥. عند تاريخ المنح، قامت إدارة الشركة بقياس القرض بالقيمة العادلة والمقدرة بـ ٢٤ مليون درهم. يعامل الفرق البالغ ٦٤ مليون درهم بين قيمة القرض البالغة ٧٠ مليون وقيمتها العادلة كمساهمة في حقوق المساهمين من الشركة الأم.

(ب) خلال عام ٢٠١٠، حصلت الشركة على قرض بقيمة ٢٤٢ مليون درهم من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي متعلق بتحويل ملكية ١٠٠% في شركة الوحدة للاستثمارات ذ.م.م إلى طاقة. لا يحمل فائدة القرض وهو غير مضمون ويستحق السداد كاملاً في يناير ٢٠١٤. وبذلك، فإن إدارة الشركة وعند الإدراج الأولي قد قيمت القرض على أساس قيمته العادلة بـ ٢٢٦ مليون درهم. يعامل الفرق البالغ ١٦ مليون درهم بين قيمة القرض البالغة ٢٤٢ مليون درهم وقيمتها العادلة بأنه زيادة في رأس المال من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٢٥).

٣٥ مطلوبات أخرى

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	المخصصات المدرجة من دمج الأعمال (إيضاح أ) القيمة العادلة السالبة للمشتقات - عقود تبادل أسعار الفائدة القيمة العادلة السالبة للمشتقات - عقود تبادل العملات الآجلة التزامات مكافآت الموظفين التزامات الدفع على شكل حرص أخرى
٤٨٩	٤٤٨	
١,٩٧٥	٤,٣٦٩	
-	٦٠	
٦٨	٩٤	
٩	١٧	
١٤٦	١٤٤	
<hr/> ٢,٦٨٧	<hr/> ٥,١٣٢	

(i) تتعلق المخصصات المدرجة من دمج الأعمال بصفة أساسية ببعض العقود المكلفة التي تتعلق بظروف السوق المدرجة بالقيمة العادلة عند تاريخ شراء بايونير كندا ليمند في ٢٠٠٧. لقد تم إدراج الجزء المتداول من المخصصات بقيمة ٣٢ مليون درهم (٣١: ٢٠٠٩ مليون درهم) ضمن الذمم الدائنة والبالغ المستحقة الدفع والمطلوبات الأخرى (إيضاح ٣٦).

إن حركة المخصصات المدرجة المتعلقة بدمج الأعمال خلال السنة هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	كما في ١ يناير المدرجة في بيان الدخل خلال السنة تعديلات مرتبطة بتحويل عملات أجنبية كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٥٠١ (٦٥) ٨٤	٥٢٠ (٨١) ٤١	
<hr/> ٥٢٠	<hr/> ٤٨٠	

٣٦

ذمم دائنة ومبالغ مستحقة الدفع ومطلوبات أخرى

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٥٥٩	١,٤٣٧	الدائنون التجاريين
١٥	٦١	مبالغ مستحقة الدفع لشركاء شركة انتلاف
٧١٣	٩١٥	مصاريف الفائدة المستحقة الدفع
١,٠٢٨	١,٣٤٢	مبالغ مستحقة الدفع لتكليف التشغيل
٣٣٠	٧٠٠	مبالغ مستحقة الدفع للنفقات الرأسمالية
٣١	٣٢	المخصص المدرج عند دمج الأعمال (إيضاح ٣٥)
٣٧١	٧٧٦	القيمة العادلة السالبة للمشتقات - عقود تبادل أسعار الفائدة (إيضاح ٤١,١)
٥٥	٣٩	القيمة العادلة السالبة للمشتقات - عقود السلع الآجلة (إيضاح ٤١,١)
-	٢٤	القيمة العادلة السالبة للمشتقات - عقود تبادل العملات الآجلة (إيضاح ٤١,١)
١٧٦	١٤٧	التزامات إزالة الموجودات عند التقاعد (إيضاح ٣٣)
٣٣	٣٣	أرباح مستحقة الدفع للحقوق غير المسيطرة
٤١٩	٧٦٥	أخرى
<hr/> ٣,٧٣٠	<hr/> ٦,٢٧١	

فيما يلي أحكام وشروط المطلوبات المذكورة أعلاه:

- الذمم الدائنة لا تحمل فائدة ويتم سدادها عادة خلال فترة ٣٠ إلى ٦٠ يوماً.
- الذمم الدائنة لشركات انتلاف لا تحمل فائدة ويتم سدادها خلال متوسط فترة ٦٠ يوماً.
- يتم تسوية الفوائد الدائنة عادة خلال السنة المالية وفقاً لشروط القروض.

٣٧

المبالغ المستحقة لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي وأطراف أخرى ذات علاقة

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
-	٢٣٧	قرض مستحق لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح (i))
-	١٦٤	مبالغ مستحقة لشركات تابعة زميلة - هيئة مياه وكهرباء
١٨	٦٠	أبوظبي وشركة أبوظبي للطاقة
<hr/> ١٨	<hr/> ٤٦١	أخرى

(i) قرض مستحق لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي

قرض مستحق لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي متعلق بقرض منسوج لشركة تابعة بمبلغ ٢٣٧ مليون درهم. القرض غير مضمون ويحمل فائدة بمعدل ٦٪ سنوياً. ويتم سداد القرض عند الطلب.

١ التزامات رأسمالية

بلغت الالتزامات الرأسمالية المتعاقد عليها كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ والتي لم يتم تكوبن مخصص لها ما قيمته ١,٢١٣ مليون درهم (٢٠٠٩: ٨٤٣ مليون درهم). ٥٦٤ مليون درهم من هذه الالتزامات متعلقة ببناء محطة للطاقة في شركة الفجيرة للماء والكهرباء وشركة الرويس للطاقة، التي تم شراؤهم حديثاً كشركات تابعة (إيضاح ٣).

٢ التزامات أخرى

(أ) دخلت طاقة في اتفاقية مع صندوق استثماري لتنمية البنية التحتية (إيضاح ١٥) مدار من قبل طرف ثالث، وقد التزمت الشركة باستثمار ٢٠٠ مليون دولار أمريكي (٧٣٥ مليون درهم) في الصندوق وذلك لفترة خمس سنوات. تم استثمار مبلغ بقيمة ٨١ مليون دولار أمريكي (٢٩٩ مليون درهم) في الصندوق حتى تاريخه (٢٠٠٩: ٥٦ مليون دولار أمريكي (٢٠٦ مليون درهم)) وتم إدراجها كاستثمار متاح للبيع.

(ب) خلال ٢٠٠٩، قامت الشركة الوطنية للكهرباء وشركة الجرف الأصفر إنرجي وطاقة بتوقيع اتفاقية شراكة لتوسيع القدرة الإنتاجية لوحدتين بقدرة إنتاجية تقدر بـ ٣٥٠ ميجاوات لكل منها. ضمن هذه الاتفاقية تقوم شركة الجرف الأصفر إنرجي أو احدى الشركات الزميلة ببناء وامتلاك وتشغيل الوحدات الجديدة (٥) و (٦) على فترة ٣٠ سنة ضمن اتفاقية شراء الكهرباء مع الشركة الوطنية للكهرباء. إن عقد شركة الإمارات للطاقة قد تم توقيعه والذي يلزم المجموعة بإنفاق حوالي ٣,٨٠٥ مليون درهم إثناء التسهيلات.

(ج) خلال السنة، قامت شركة طاقة براثاني بتوقيع اتفاقية بيع وشراء متعلقة بشراء جميع حقوق الملكية التي تبلغ ٨١ % في رخصة الإنتاج لوحدتين في حقل أوتر بمبلغ وقدره ٥٠ مليون دولار أمريكي (١٨٣ مليون درهم). ينبع الإنتهاء من عمليات الشراء في الرابع الثاني من ٢٠١١.

(د) كما في تاريخ الميزانية، دخلت طاقة إنرجي في عقود بموجبها أن عليها إنفاق ٤١٧ مليون درهم في تطوير وتخزين مشروع غاز برجمير في هولندا. وبما أن هذه الالتزامات بحاجة إلى الموافقة النهائية لم يتم إدراجها ضمن الالتزامات الرأسمالية المدرجة أعلاه.

(هـ) كما في تاريخ الميزانية ، دخلت طاقة نورث في التزامات لاستخدام خط الأنابيب بموجبها تلتزم بإنفاق ٨٩٠ مليون درهم بين ١ يناير ٢٠١١ و ٣١ ديسمبر ٢٠١٥.

الالتزامات والارتباطات (تنمية)

٣ التزامات عقود الإيجار التشغيلية

المجموعة كموجر

إن دفعات المقدرة الإنتحاجية المستقبلية وفقاً لاتفاقية شراء الكهرباء والماء الغير قابلة للإلغاء المبنية على السعة المتاحة المتوقعة للمحطات في ٣١ ديسمبر هي كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	خلال سنة واحدة بعد سنة ولكن ليس أكثر من خمس سنوات أكثر من خمس سنوات
٣,٩٨٥	٥,٢١٨	
١٥,٦٦٤	٢٤,٥٣٣	
٤٦,١٣٥	٧٦,٥٢٠	
<hr/> ٦٥,٣٨٤	<hr/> ١٠٦,٢٧١	<hr/>

المجموعة كمستأجر

إن أدنى عقود الإيجارات المدينة وفقاً للعقود التشغيلية الغير قابلة للإلغاء كما في ٣١ ديسمبر هي كما يلي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	خلال سنة واحدة بعد سنة ولكن ليس أكثر من خمس سنوات أكثر من خمس سنوات
٤٦٧	٢٧٣	
١,٨٧١	١,٠٦٤	
١,٩٦٣	١,٨٢٠	
<hr/> ٤,٣٠١	<hr/> ٣,١٥٧	<hr/>

٤ التزامات طارئة

(أ) كنتيجة لعمليات شراء الشركات في السنوات السابقة، نشأت الالتزامات الطارئة من (أ) تقييمات الضريبة أو التقييمات المقرحة و (ب) بعض النزاعات الأخرى، والتي يتم التفاوض بشأنها جديعاً. وفقاً لاتفاقية الشراء والبيع بين طاقة والبائعين، قام البائعون بتزويد طاقة وشركاتها التابعة بتعويض فيما يتعلق بهذه الالتزامات الطارئة لفترات السابقة من تاريخ الشراء.

(ب) طاقة جين أكس ذ.م.م (ذ.م.م) هي المالك بالتعيين لاتفاقية شراء خدمات تحويل الوقود، واتفاقية السعة واتفاقية مساعدة أخرى، المؤرخة كما في ١٧ سبتمبر ١٩٩٩ ("اتفاقية الإمداد"). من قبل آي. إس. ريد أوكي ذ.م.م ("آي.إس.") وشركة ويليام لنزيوج وتجارة الطاقة، بالإضافة إلى حقوق واتفاقيات مساعدة أخرى. دخلت طاقة جين أكس ذ.م.م في اتفاقية إدارة (EMA) واتفاقية رئيسية (ISDA) كلاهما مؤرخ بتاريخ ٢٨ ديسمبر ٢٠١٠ مع مجموعة مورغان ستانلي كابيتال إنك لإدارة إنتاج الطاقة ضمن اتفاقية إمداد وخدمات تحويل الوقود وإنفاقيات أخرى. كما في نهاية السنة قامت المجموعة بضمان التزامات الشركة ذ.م.م. لمجموعة شركات مورغان ستانلي كابيتال، بحسب اتفاقية الإمداد. إن هذه الضمانات فعالة ضمن اتفاقية إدارة الطاقة (EMA) واتفاقية ISDA الرئيسية والمورختين في ٢٨ ديسمبر ٢٠١٠. الدفعات ضمن هذه الضمانات لا يجب أن تتعدي مبلغ ١٠٠ مليون درهم (٣٦٧ مليون درهم) على مدى عمر الاتفاقية.

٣٨ **الالتزامات والارتباطات (تنمية)****٤ التزامات طارئة (تنمية)**

(ج) في أغسطس ٢٠١٠، قدم الرئيس التنفيذي السابق لشركة طاقة الأم دعوى قضائية ضد الشركة الأم وإحدى شركاتها التابعة وهي شركة طاقة بيورلد، زاعماً أسباب مختلفة بما فيها الإخلال بعقد العمل، والفصل التعسفي والضغوطات الجسدية والعاطفية. بشكل عام فإن الدعوى تطالب بتعويضات تزيد عن ٨٠ مليون دولار (٤٢٩ مليون درهم) عن تعويضات فعلية وما يزيد عن ٥٠ مليون دولار (١٨٣ مليون درهم) عن تعويضات أخرى. وقد قامت طاقة الأم بتقديم طلب لإغلاق القضية على أساس عدم صلاحية مكان الدعوى للنظر في القضية والتي لا تزال معلقة.

٣٩ **معاملات الأطراف ذات علاقة**

كما جاء في إيضاح رقم ١ البيانات المالية فإن المجموعة هي شركة تابعة لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي وهي مملوكة بالكامل لحكومة أبوظبي، لذلك فإن المجموعة هي هيئة حكومية ذات صلة على النحو الذي حدده المعيار المحاسبي الدولي ٢٤ المعدل. ولذلك المجموعة مغفاة من الكشف عن بعض المعلومات المتعلقة بالمعاملات والأرصدة لشركات ذات الصلة بالحكومة نفسها.

معاملات فردية أساسية:

(i) كما هو موضح في إيضاح ٣ و ١٨ في البيانات المالية الموحدة فإن هيئة مياه وكهرباء أبوظبي حولت ٩٩% من حصتها في شركة الفجيرة للماء والكهرباء ("FWEC") وشركة الرويس القابضة للطاقة ("RPHC") و ٤% من استثماراتها في صحار إلى طاقة خلال ٢٠١٠. وإن هذه التحويلات تبلغ ٢,٥٥٩ مليون درهم تم تمويلها من خلال قرض لا يحمل الفائدة مع عدم وجود تاريخ سداد محدد (إيضاح ٣٠) مع هيئة مياه وكهرباء أبوظبي.

(ii) كما هو موضح في إيضاح ٣ (iii) في البيانات المالية الموحدة، كنتجية للتحويل المذكور أعلاه لشركة الرويس القابضة للطاقة، فإن نسبة ملكية المجموعة الفعالة في شركة الشويهات للمرافق المشتركة قد ارتفعت من ٣٨% إلى ٤٢%. وتم اعتبارها أنها شركة تابعة في ٢٠١٠ بما وأن لشركة طاقة القدرة على السيطرة.

(iii) كما هو موضح في إيضاح ١٥، في نوفمبر ٢٠١٠، هيئة مياه وكهرباء أبوظبي قد حولت ١٠٠% من حصتها في شركة الوحدة لاستثمارات رأس المال ذ.م.م ("AWCI") إلى طاقة. وتملك شركة الوحدة لاستثمارات رأس المال ذ.م.م ٧% من تsla موتورز وهي شركة مقرها في الولايات المتحدة. القيمة الدفترية للاستثمار عند تاريخ التحويل كانت ٤٢٥ مليون درهم، التي تم تسجيلها على أنها استثمار متاح للبيع. الفرق بين القيمة العادلة للاستثمار والقيمة المدفوعة وبالبالغة ٣٠٠ مليون درهم قد تم تسجيلها كمساهمة رأسمالية من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي.

(iv) كما هو موضح في إيضاح ٣٤، خلال ٢٠١٠، حصلت المجموعة على قرض قدره ٤٢٤ مليون درهم من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي متعلق بسعر الشراء لتحويل ١٠٠% من AWCI إلى طاقة. القرض لا يحمل فائدة وغير مضمون ويستمر سداده بالكامل في يناير ٢٠١٤. عند القيد المبدئي قررت إدارة الشركة القرض بقيمة دفترية بمبلغ ٢٦٦ مليون درهم. الفرق ٦١ مليون درهم تم تسجيلها كمساهمة رأسمالية لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي.

المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة (نتمة)

معاملات أساسية مجمعة وليس بشكل فردي إن الإنتاج المحلي للطاقة والمياه يتم شراءها. من قبل شركة أبوظبي للمياه والكهرباء (شركة زميلة للمجموعة) حسب إتفاقية بيع المياه والكهرباء طويلة الأجل. و يتم تزويد الشركات المحلية بالغاز الطبيعي من قبل شركة أبوظبي للمياه والكهرباء بدون تكلفة وذلك حسب إتفاقية بيع وشراء الماء والكهرباء طويلة الأجل.

يبين الجدول التالي العمليات الأساسية مع الأطراف ذات العلاقة المتضمنة في بيان الدخل خلال السنة.

	٢٠٠٩	٢٠١٠	
	مليون درهم	مليون درهم	
الشركة الزميلة التابعة (شركة مياه وكهرباء أبوظبي):			
بيع الكهرباء والمياه	٤,٨٧٥	٥,١١٧	
إيرادات الوقود	٦٢١	٢,٨٦٣	
تعويضات الأضرار المدفوعة	(٢)	(٤٤٤)	
أخرى			
إيرادات الفوائد من قرض إلى شركة زميلة وشركة ائتلاف	١٦	٧٧	
إيرادات الفوائد لقرض من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي	-	(٢١)	
مصاريف الفائدة الإسمية على قرض من هيئة مياه وكهرباء أبوظبي وشركة أبوظبي للطاقة	(١)	(٢١)	

الأرصدة مع الأطراف ذات العلاقة

الأرصدة مع الأطراف ذات العلاقة المتضمنة في بيان المركز المالي الموحد هي كما يلي:

	٢٠٠٩	٢٠١٠	
	مليون درهم	مليون درهم	
موجودات غير متداولة:			
قرض لشركة ائتلاف	٨٧١	-	
مبالغ مدفوعة مقدماً لشركة تابعة زميلة	٢١١	-	
مبالغ مدفوعة مسبقاً وقرض لشركة زميلة (إيضاح ٢٠)	-	٣٩٨	
موجودات متداولة:			
مبالغ مدفوعة مسبقاً وقرض لشركة زميلة (إيضاح ٢٠)	-	٩٠١	
ذمم مدينة	٨٣٧	١,٥٨٧	
مبالغ مستحقة من شركات تابعة زميلة (إيضاح ٢٣)	٨	-	
مبالغ مدفوعة مقدماً لشركة تابعة زميلة	٢٠	٢٠	
قرض لشركة زميلة (إيضاح ٢٣)	٣٧	-	
مطلوبات غير متداولة			
قرض مستحق الدفع لـهيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٣٤)	-	٢٢٦	
قرض من شركة تابعة زميلة لشركة أبوظبي للطاقة (إيضاح ٣٤)	٣٠	٣٢	
مبالغ مدفوعة مقدماً من شركة تابعة زميلة لـهيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٣٤)	٢٢	٧٩	
مطلوبات متداولة			
مبالغ مستحقة الدفع لـهيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٣٧)	١٨	٦٠	
قرض مستحق الدفع لـهيئة مياه وكهرباء أبوظبي (إيضاح ٣٧)	-	٢٣٧	
مبالغ مستحقة لشركة تابعة زميلة - هيئة مياه وكهرباء أبوظبي وشركة أبوظبي للطاقة (إيضاح ٣٧)	-	١٦٤	

٣٩ المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة (تنمية)

معاملات أخرى

معاشات ومكافآت موظفي الإدارة الرئيسية

فيما يتعلق بالشركات التابعة، فإن توفير موظفي الإدارة الرئيسيين يتم من خلال شركات التشغيل و الصيانة وغيرها من المعاملات المتعلقة مع الشركات التابعة.

إن مكافآت موظفي الإدارة الرئيسيين للمجموعة خلال السنة كانت كالتالي:

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	مكافآت قصيرة الأجل مكافآت نهاية الخدمة للموظفين
٢٥	٤٠	
٣	٤	
<hr/> ٢٨	<hr/> ٤٤	

٤٠ الشركات التابعة

تشتمل البيانات المالية الموحدة على البيانات المالية لطاقة وجميع الشركات التابعة. مدرج أدناه، أهم الشركات التابعة العاملة للمجموعة:

نسبة الملكية ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩	بلد التسجيل ٣١ ديسمبر ٢٠١٠	الشركات التابعة المحلية
%٥٤	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الإمارات سي ام اس لطاقة - شركة مساهمة خاصة
%٥٤	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الخليج توتال تركتال لطاقة - شركة مساهمة خاصة
%٥٤	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	الشركة العربية لطاقة - شركة مساهمة خاصة
%٥٤	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الشويهات سي ام اس الدولية لطاقة - شركة مساهمة خاصة
%٥٤	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الطويلة آسيا لطاقة - شركة مساهمة خاصة
%٥٤	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة - شركة مساهمة خاصة
%٥٤	%٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الفجيرة آسيا لطاقة - شركة مساهمة خاصة
-	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الرئيس لطاقة
-	%٥٤ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة الطويلة للمرافق المشتركة ذ.م.م.
%٤٨	%٤٨ دولة الإمارات العربية المتحدة	شركة شويهات للمرافق المشتركة ذ.م.م.
%٢٢	%٣٨ دولة الإمارات العربية المتحدة	

٤٠ الشركات التابعة (تتمة)

		الشركات التابعة الأجنبية
%١٠٠	ديلوير، الولايات المتحدة الأمريكية	طاقة نيورلد - انك
%٨٥	ديلوير، الولايات المتحدة الأمريكية	طاقة جين إكس. آل. بي
%١٠٠	المملكة المتحدة	طاقة برانتي ليمتد
%١٠٠	هولندا	طاقة يوروبي فـى
%١٠٠	هولندا	طاقة انرجى بي فـى
%١٠٠	كندا	طاقة نورث ليمتد
%١٠٠	المغرب	الجرف الأصفر انيرجي كومباني اس سي اي
-	المغرب	الجرف الأصفر انيرجي كومباني ٥ و ٦ اس اي
%٩٠	جزر الكيمان	ناكورادي انترناشونال كومباني
%١٠٠	الهند	اس تـى - سـى اـم اـس الـيـكـتـرـيـك كـومـبـانـى بـرـاـيفـيت لـيمـتد

تم معاملة هذه الشركات كشركات تابعة رغم أن طاقة تملك أقل من ٥٠٪ من هذه الشركات نتيجة قدرة المجموعة على التحكم بهذه الشركات من قبل الشركات التابعة للمجموعة بأكثر من ٥٠٪ وقدرتها على التحكم بقرارات مجلس الإدارة.

توضيحات أخرى حول هذه الشركات هي كالتالي:

الشركات المحلية

شركة س.ام.اس الإمارات للطاقة - ش.م.خ

شركة س.ام.اس الإمارات للطاقة هي شركة مساهمة خاصة مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. نشاطها الرئيسي هو توليد الطاقة وتحلية المياه لتغذية شبكة أبوظبي. وهي شركة مملوكة بنسبة ٦٠٪ لشركة الإمارات للطاقة (شركة مساهمة) والتي بدورها تشكل شركة مملوكة لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة ش.م.ع بنسبة ٩٪، ومملوكة بنسبة ٤٠٪ من قبل س.ام.اس جنريشن طوبيلة ليمتد.

عقدت شركة س.ام.اس الإمارات للطاقة اتفاقية إدارة التشغيل والصيانة مع شركة الطويلة A2 العاملة، وهي طرف ذات علاقة حيث تلتزم شركة الطويلة A2 بإدارة الأعمال اليومية وصيانة آلات الشركة. كما عقدت الشركة التابعة اتفاقية شراء الكهرباء والمياه مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي (أدويك)، طرف ذات علاقة (وتعتبر شركة تابعة مملوكة بالكامل من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي - أدويا). وبموجب الاتفاقية، تلتزم الشركة التابعة بتوفير، كما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل السعة الإنتاجية للمحطة حتى أكتوبر ٢٠٢١ بموجب شروط هذه الاتفاقية. تغطي دفعات الإنتاج التي يتم سدادها تكاليف العمليات والصيانة المتغيرة وكفاءة استخدام الوقود وأية غرامات كما و تقوم شركة مياه وكهرباء أبوظبي (أدويك) بتزويد الغاز الطبيعي لهذه الشركات دون مقابل. وستحتفظ الشركة التابعة بملكية المحطة عند نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

٤٠ الشركات التابعة (تنمية)

الشركات المحلية (تنمية)

شركة توتال تراكتيبل الخليج للطاقة - ش م خ

شركة الخليج توتال تراكتيبل للطاقة هي شركة مساهمة خاصة مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. إن نشاطها الرئيسي هو توليد الطاقة وتحلية المياه لتغذية شبكة أبوظبي. وهي مملوكة لشركة الخليج للطاقة ش م ع، بنسبة ٦٠٪ والتي بدورها تشكل شركة مملوكة لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة ش م ع بنسبة ٩٠٪ ومملوكة بنسبة ٤٠٪ من قبل شركة توتال تراكتيبل للطاقة.

عقدت شركة توتال تراكتيبل الخليج للطاقة اتفاقية إدارة وتشغيل وصيانة مع شركة الإمارات توتال تراكتيبل أو اندر ام، وهي طرف ذات علاقة حيث تلتزم هذه الشركة بإدارة الأعمال اليومية وصيانة آلات شركة توتال تراكتيبل الخليج للطاقة. كما عقدت شركة توتال تراكتيبل الخليج للطاقة اتفاقية شراء الكهرباء والمياه مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي (أدويك). وهي طرف ذات علاقة (وهي شركة تابعة مملوكة بالكامل من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي - أدويا)، وبموجب الاتفاقية، وتلتزم الشركة التابعة بتوفير وكما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل السعة الإنتاجية للآلات حتى يونيو ٢٠٢٣ بموجب شروط هذه الاتفاقية. تغطي دفعات الإنتاج التي يتم سدادها تكاليف العمليات والصيانة المتغيرة وكفاءة استخدام الوقود وأية غرامات. كما وتقوم شركة مياه وكهرباء أبوظبي (أدويك) بتزويد الغاز الطبيعي للشركة دون مقابل. ستحتفظ الشركة التابعة بملكية المحطة عند نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

تم تعديل اتفاقية شراء الكهرباء والمياه بعد إنجاز مشروع التوسعة A10 وذلك من خلال تمديد مدة الاتفاقية ستة سنوات إضافية حتى انتهائها في أبريل ٢٠٢٩. تغطي دفعات الإنتاج التي يتم سدادها تكاليف العمليات والصيانة المتغيرة وكفاءة استخدام الوقود وأية غرامات أخرى كما تقوم شركة "أدويك" بتزويد الغاز الطبيعي للشركة دون مقابل. ستحتفظ الشركة بملكية المحطة ومشروع التوسعة A10 عند انتهاء مدة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

الشركة العربية للطاقة - ش م خ

الشركة العربية للطاقة هي شركة مساهمة خاصة، مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. إن نشاطها الرئيسي هو توليد الطاقة وتحلية المياه لتغذية شبكة أبوظبي. وهي تابعة لشركة العربية المتحدة للطاقة ش م ع، بنسبة ٦٠٪ والمملوكة بدورها من قبل "طاقة" المملوكة لـ "أدويا" بنسبة ٩٠٪ ومملوكة بنسبة ٤٠٪ من قبل شركة آي.تي.ام إنفستمنت المحدودة.

عقدت الشركة العربية للطاقة اتفاقية إدارة وتشغيل وصيانة مع شركة ITM O & M المحدودة، وهي طرف ذات علاقة حيث تلتزم شركة ITM O & M بإدارة الأعمال اليومية وصيانة آلات الشركة. كما عقدت الشركة العربية للطاقة اتفاقية مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي لشراء الماء والكهرباء. وبموجب هذه الاتفاقية، تلتزم الشركة العربية للطاقة بتوفير وكما تلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل السعة الإنتاجية للآلات حتى يونيو ٢٠٢٧ وبموجب شروط هذه الاتفاقية. تقوم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بتزويد الغاز الطبيعي للشركة دون مقابل. ستحتفظ الشركة العربية للطاقة بملكية المحطة عند نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

٤٠ الشركات التابعة (تتمة)

الشركات المحلية (تتمة)

شركة الطويلة آسيا للطاقة - ش.م.خ

شركة الطويلة آسيا للطاقة هي شركة مساهمة خاصة، مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. إن نشاطها الرئيسي هو توليد الطاقة وتحلية المياه لتجهيز شبكة أبوظبي. وهي مملوكة لشركة الطويلة المتحدة للطاقة ش.م.ع، بنسبة ٦٠٪ والتي بدورها تشكل شركة مملوكة لشركة أبوظبي الوطنية للطاقة ش.م.ع بنسبة ٩٠٪ وبنسبة ٤٪ من قبل شركة آسيا الخليج للطاقة القابضة ليمتد.

عقدت شركة الطويلة آسيا للطاقة اتفاقية إدارة وتشغيل وصيانة مع شركة آسيا الخليج للطاقة المحدودة، وهي طرف ذات علاقة حيث تلتزم شركة آسيا بإدارة الأعمال اليومية وصيانة آلات شركة الطويلة آسيا للطاقة. كما عقدت شركة الطويلة آسيا للطاقة اتفاقية شراء المياه والكهرباء من شركة مياه وكهرباء أبوظبي. وبموجب الاتفاقية، تلتزم شركة الطويلة آسيا للطاقة بتوفير كما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل السعة الإنتاجية للآلات حتى مارس ٢٠٢٨ وبموجب شروط هذه الاتفاقية تقوم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بتزويد الغاز الطبيعي لشركة الطويلة آسيا للطاقة بملكية المحطة عند نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

شركة سي إم إس الشويهات للطاقة - ش.م.خ

شركة سي إم إس الشويهات للطاقة هي شركة مساهمة خاصة مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. إن نشاطها الرئيسي هو توليد الطاقة وتحلية المياه لتجهيز شبكة أبوظبي. وهي مملوكة لشركة الشويهات للطاقة بنسبة ٦٠٪ وهي بدورها مملوكة بنسبة ٩٠٪ لشركة طاقة ومملوكة بنسبة ٤٠٪ من قبل شركة شويهات ليمتد.

عقدت شركة سي إم إس الشويهات للطاقة اتفاقية إدارة وتشغيل وصيانة مع شركة الشويهات O&M بارتنر شب المحدودة، وهي طرف ذات علاقة حيث تلتزم هذه الشركة بإدارة الأعمال اليومية وصيانة آلات شركة سي إم إس الشويهات للطاقة. كما عقدت شركة سي إم إس الشويهات للطاقة اتفاقية شراء المياه والكهرباء مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي. وبموجب هذه الاتفاقية، تلتزم شركة سي إم إس الشويهات للطاقة بتوفير كما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي. وبموجب شروط هذه الاتفاقية، تغطي دفعات الإنتاج التي يتم سدادها تكاليف العمليات والصيانة المتغيرة وكفاءة استخدام الوقود وأية غرامات كما وتقوم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بتزويد الغاز الطبيعي لشركة سي إم إس الشويهات للطاقة دون مقابل. ستحتفظ سي إم إس الشويهات للطاقة بملكية المحطة عند نهاية اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

٤٠

الشركات التابعة (تنمية)

الشركات المحلية (تنمية)

شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة - ش.م.خ

شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة هي شركة مساهمة خاصة مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. إن نشاطها الرئيسي هو توليد الطاقة وتحلية المياه لضخها لشبكة مياه أبوظبي. وهي مملوكة لشركة المتحدة للطاقة القابضة بنسبة ٦٠٪ والتي بدورها تشكل شركة مملوكة بنسبة ٩٠٪ لطاقة بنسبة ٤٠٪ من قبل شركة الإمارات سمب كورب القابضة المحدودة.

عقدت شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة اتفاقية إدارة وتشغيل وصيانة مع شركة سمب كورب جلف O&M المحدودة، وهي طرف ذات علاقة حيث تلتزم هذه الشركة بإدارة العمليات اليومية وصيانة المحطة. كما عقدت شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة اتفاقية شراء المياه والكهرباء مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل السعة الإنتاجية للمحطة حتى يناير ٢٠٢٩ بموجب شروط هذه الاتفاقية. تقوم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بتزويد الغاز الطبيعي لشركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة دون مقابل. ستقوم شركة الإمارات سمب كورب للمياه والطاقة بالاحتفاظ بملكية المحطة عند نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

شركة الفجيرة آسيا للطاقة ش.م.خ.

شركة الفجيرة آسيا للطاقة هي شركة مساهمة خاصة مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. إن نشاطها الرئيسي هي توليد الطاقة وتحلية المياه لضخها خلال شبكة مياه أبوظبي. وهي مملوكة لشركة الفجيرة آسيا للطاقة بنسبة ٦٠٪ والتي بدورها تشكل شركة مملوكة لطاقة بنسبة ٩٠٪ ومملوكة بنسبة ٤٠٪ من قبل شركة الفجيرة CV F2.

خلال الفترة، كانت الأنشطة الرئيسية للشركة تطوير وتمويل وتصميم وبناء محطة توليد الطاقة وتحلية المياه ("المحطة"). في عام ٢٠٠٧، دخلت الفجيرة CV F2 في اتفاقية مع مقاول طرف ثالث ("EPC") للتصميم والمشتريات وبناء المصنع في الفجيرة. وقد تم تحويل هذه الاتفاقية في وقت لاحق إلى الشركة.

عقدت شركة الفجيرة آسيا الطاقة اتفاقية إدارة وتشغيل وصيانة مع شركة الفجيرة F2 ليمتد. حيث تلتزم هذه الشركة بإدارة العمليات اليومية وصيانة المحطة حتى عام ٢٠٣٠. بالإضافة إلى ذلك عقدت الفجيرة آسيا للطاقة اتفاقية طويلة الأجل ("LTSA") مع شركة Alstom O&M وشركة Alstom Power Service ليتمد (Arabic) حتى عام ٢٠٢٦. عقدت شركة الفجيرة آسيا للطاقة اتفاقية شراء الماء والكهرباء مع شركة مياه وكهرباء أبوظبي (أدويك) طرف ذات علاقة مملوكة بالكامل من قبل هيئة مياه وكهرباء أبوظبي. تلتزم الشركة بموجب الاتفاقية بتوفير، كما وتلتزم شركة مياه وكهرباء أبوظبي بشراء كامل السعة الإنتاجية للمحطة حتى يونيو ٢٠٣٠ وفقاً للشروط والأحكام المتفق عليها. يتم توفير وقود الغاز الطبيعي من قبل شركة أبوظبي لمياه والكهرباء بدون أي تكلفة. ستقوم شركة الفجيرة آسيا للطاقة بالاحتفاظ بملكية المحطة عند نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

٤٠ الشركات التابعة (تنمية)

الشركات المحلية (تنمية)

شركة الرويس للطاقة ش.م.خ

شركة الرويس للطاقة هي شركة مساهمة خاصة مسجلة ومدرجة في الإمارات العربية المتحدة وتعمل في مجال توليد الكهرباء وانتاج المياه المحلاة. ٦٠٪ من شركة الرويس للطاقة مملوكة من قبل شركة الرويس القابضة للطاقة، وهي شركة مملوكة بنسبة ٩٠٪ لشركة الشويهات ٢ القابضة المحدودة.

خلال السنة كانت الأنشطة الرئيسية لشركة الرويس للطاقة تطوير وتمويل وتصميم وبناء محطة الطاقة ومحطة تحلية المياه ("المحطة"). في ٢٠٠٨، دخلت شركة الرويس القابضة في اتفاقية مع مقاول طرف ثالث لتصميم مشتريات وبناء المحطة في الرويس بمبلغ ٢,٢ مليار دولار.

عقدت شركة الرويس للطاقة اتفاقية ادارة وتشغيل وصيانة مع شركة الشويهات ٢ O&M Limited WLL حيث تلتزم هذه الشركة بإدارة العمليات اليومية، وصيانة المحطة. في يوليو ٢٠٠٨، دخلت شركة الرويس للطاقة في اتفاقية شراء المياه والكهرباء مع شركة أبوظبي للمياه والكهرباء، طرف ذات علاقة، (وهي شركة تابعة مملوكة بالكامل لهيئة المياه وكهرباء أبوظبي). بموجب اتفاقية شراء الطاقة والمياه، تتبع شركة الرويس للطاقة بال توفير، وشركة أبوظبي للمياه والكهرباء بالشراء، القدرات المتاحة للمحطة حتى ٢٠٣١ وفقاً للشروط والأحكام المتفق عليها. يتم توفير وقود الغاز الطبيعي من قبل شركة أبوظبي للماء والكهرباء بدون أي تكلفة. تحفظ شركة الرويس للطاقة بملكية المحطة في نهاية فترة اتفاقية شراء الماء والكهرباء.

الشركات التابعة الأجنبية

طاقة برانتي ليمتد وطاقة برانتي ال ان اس ليمتد
تم تأسيس طاقة برانتي ليمتد في ٢٠٠٦ للإشراف على استثمارات طاقة في المملكة المتحدة. في ٢٠٠٦ قامت طاقة برانتي ليمتد وطاقة برانتي ال ان اس ليمتد بشراء حصة تاليisman انرجي إنك في منطقة اصل براري (الجرف القاري في بريطانيا) متضمنة ملكية منصات، أنابيب ومرافق خارجية، بالإضافة إلى عدد كبير من العقود المبرمة كجزء من الشراء (بشكل أساسى عقود عمل، جمركية وإمداد). قامت شركة طاقة برانتي ليمتد في نوفمبر ٢٠٠٨ بشراء مجموعة من أصول التحقيب والإنتاج والبني التحتية المتعلقة بها والموظفين والعمليات في منطقة بشمال بحر الشمال من شركات في المملكة المتحدة مملوكة لشركة شل المملكة المتحدة المحدودة وليسو للتحقيب والإنتاج المحدودة في المملكة المتحدة.

طاقة انرجي بي في
في يناير ٢٠٠٧، قامت طاقة من خلال شركتها التابعة بالكامل طاقة يوروبيا بي في بشراء بي ب نيدرلاند اينرجي بي في (تم إعادة تسميتها لاحقاً طاقة انرجي بي في) من امكو نيدرلاند بيتروليوم كومباني ("AMOCO"). تعمل طاقة اينرجي في التحقيب والإنتاج ونقل النفط والغاز الطبيعي في هولندا. تعمل طاقة اينرجي كذلك في الصناعات المتعلقة بدزروة إنتاج الغاز عن طريق البدأ باستخدام أول جهاز تحكم في الدزروة في هولندا "الكمار بيك غاز انسيلتيه". في شهر اكتوبر ٢٠٠٩، أنهت طاقة اينرجي عملية شراء الأسهم المصدرة والمتبقية في دي اس ام اينرجي هولدننج بي في ("دي اس ام اينرجي") من رویال دی اس ام ان في ومرکزها هولندا. حصلت طاقة اينرجي على حقوق السيطرة في الشركة والتي تتضمن رخص موجودة وجديدة في بحر الشمال بالإضافة إلى ٤٠٪ من أسهم نوردغارترانسپورت بي في.

الشركات التابعة الأجنبية (تتمة)**طاقة نورث ليمتد**

إن طاقة نورث ليمتد المعروفة سابقاً نورث رووك ريسورسز ليمتد ("نورث رووك") هي شركة تuib عن النفط والغاز في كلجاري وذات عمليات في البرتا وبريتش كولومبيا وساسكاشوان والاراضي الشمالية الغربية في كندا ومونتانا ونورث داكوتا وويومينغ في الولايات المتحدة الأمريكية. تم شراء نورث رووك من قبل طاقة في أغسطس ٢٠٠٧ من شركة بوجو للانتاج والاندماج مع طاقة نورث. قامت طاقة نورث بالدخول في اتفاقيات لشراء بيونير كندا ليمتد ("بيونير") شركة تابعة لشركة بيونير ناتشورال رسورز في الولايات المتحدة الأمريكية وأمانة برايم وست انرجي ("برايم ويست") في كلجاري. تم اغفال آخر معاملة مع الأول في ٢٧ نوفمبر ٢٠٠٧ ومع الاخير في ١٦ يناير ٢٠٠٨.

الجرف الأصفر انرجي كومباني، اس سي اس ("JLEC")

تم تأسيس شركة الجرف الأصفر انرجي كومباني المغرب (كشراكة ذات مسؤولية محدودة) في يناير ١٩٩٧. من خلال شركات الانتساب، تملكت طاقة نسبة ١٠٠٪ من الجرف الأصفر انرجي كومباني. تم تأسيس الجرف الأصفر انرجي كومباني لتشغيل وحدتي توليد طاقة موجودة سابقاً في الجرف الأصفر، وكل وحدة توليد طاقة ذات سعة إنتاج إجمالي ٣٣٠ ميجاواط ("الوحدات ١ و ٢") بالإضافة إلى بناء وتشغيل وحدتين بإجمالي سعة إنتاجية ٣٤٨ ميجاواط لكل وحدة ("وحدة ٣ و ٤") في نفس الموقع.

من خلال اتفاقية شراء الطاقة وتحويل ملكية الانفافية واتفاقية البناء والمشتريات تحصلت الجرف الأصفر انرجي كومباني على حق التصميم والبناء والتمويل والبدء باستخدام الوحدتين ٣ و ٤ وتشغيل جميع الوحدات الأربع وبيع جميع ساعات توليد الطاقة وصافي إنتاج الكهرباء من قبل هذه الأربع وحدات إلى المكتب الوطني للكهرباء ("ONE") المملوكة من قبل مملكة المغرب لمدة ٣٠ سنة من تاريخ الأقال المالي لمشروع الجرف الأصفر الذي حصل في سبتمبر ١٩٩٧.

احتفظ ONE بالملكية القانونية للوحدتين ١ و ٢ وشراء الملكية القانونية للوحدات ٣ و ٤ عند البناء. الجرف الأصفر انرجي كومباني تشغيل وتحصل على جميع الوحدات الأربع والبنية التحتية التابعة التي تتكون من محطة الجرف الأصفر للطاقة من خلال حق الانتفاع (droit de jouissance)، وهو مبدأ معترف به وفقاً للقانون المغربي والذي يخول حقوق الاستخدام والانتفاع والربح من الموجودات المحولة.

كما في مايو ٢٠٠٧، أصبحت الشركة التشغيلية الجرف الأصفر انرجي كومباني شركة غير مملوكة بالكامل لطاقة عندما تحصلت طاقة على ٥٥٪ من أسهم الشركة التشغيلية كجزء من شراء طاقة جينريشن وتحصلت على ٥٥٪ في الأسهم المتبقية في شركة متنسبية لـ آيه بي بي ليمتد.

في ديسمبر ٢٠١٠، شكلت الجرف الأصفر للطاقة شركة تابعة تدعى شركة الجرف الأصفر للطاقة ٦ و ٦ اس اي والتي أنشأت لبناء وتملك وتشغيل وحدتين بقدرة إنتاجية ٣٥٠ ميجاواط تقريباً للوحدة ٥ والوحدة ٦ بجوار مشروع شركة الجرف الأصفر للطاقة الحالي.

تاكورادي انترناشونال كومباني

إن تاكورادي انترناشونال كومباني ("TICO") فرع غالا هي شركة في جزر الكيمان ذات مسؤولية محدودة. إن تاكورادي انترناشونال كومباني مصريح لها لتطوير وتصميم وتمويل وبناء وإكمال وتملك والبدء بتشغيل والمحافظة على محطة توليد طاقة في موقع بمحاذة محطة الطاقة الحالية في ابوهاردي بالقرب من تاكورادي، ضمن مجمع تي بي بي. كما في مايو ٢٠٠٧، أصبحت طاقة جينريشن، شركة مملوكة بالكامل لطاقة بشراء ٩٪ من أسهم تاكورادي انترناشونال كومباني.

٤٠ الشركات التابعة (تتمة)

الشركات التابعة الأجنبية (تتمة)

اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ (SCECPL)

تم تأسيس اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ في ١٧ نوفمبر ١٩٩٣ لاهداف رئيسية تتعلق بتمك وتشغيل محطة توليد الفحم الحراري ذات ٢٥٠ ميجاواط الواقعة في نيفالي، تاميل نادو، دولة الهند. تقوم اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ ببيع جميع سعاتها الإنتاجية من محطة الطاقة تي ان أي بي، شركة مملوكة من قبل حكومة الولاية المحلية، وفقاً لاتفاقية شراء الطاقة لمدة ٣٠ سنة. لقد تم تطوير وبناء المحطة من قبل اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ وبدأت عملياتها التجارية في ديسمبر ٢٠٠٢. يتم تشغيل المحطة من قبل سى ام اس (الهند) شركة عمليات وصيانة خاصة ذات مسؤولية محدودة وفقاً لاتفاقية التشغيل والصيانة لفترة ٣٠ سنة.

كما في مايو ٢٠٠٧، أصبحت الشركة التشغيلية، اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ شركة غير مملوكة مباشرة من قبل طاقة حيث تحصلت طاقة على نسبة ٥٥٪ من أسهم اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ كجزء من شراء طاقة جنريشن وشراء ٥٥٪ من الاسهم المتبقية في مايو ٢٠٠٧ من شركة مناسبة لـ ايـ بيـ بـيـ لـيمـدـ.

طاقة جين أكس لـ ب

أنشأت شركة طاقة جين أكس لـ ب بارتنرship خلال ٢٠٠٨ وهي شركة تابعة لـ "طاقة" بنسبة ٨٥٪. خلال الفصل الرابع في ٢٠٠٨، حصلت طاقة جين أكس لـ ب على ١٠٠٪ من ملكية ايـ رـيـدـ اوـكـ القابضة المحدودة، وهي شركة تعاقد على مستوى اتفاقيات الإمداد "Tolling Agreements" لمرافق توليد الدورات المركبة، مع إمكانية توليد طاقة تصل سعتها إلى ٧٦٤ ميجاوات والمتمرکزة في سايرفيل نيوجيرسي المملوكة من قبل ايـ ايـ اـسـ رـيـدـ اوـكـ. تعرف اتفاقيات الإمداد بخدمات تحويل الوقود والسعنة، واتفاقية شراء الخدمات التبعية المؤرخة والمعدلة بتاريخ ١٧ سبتمبر ١٩٩٩ بين ايـ رـيـدـ اوـكـ وـ ايـ ايـ اـسـ رـيـدـ اوـكـ. وتم الإنتهاء من عملية الشراء في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٨.

الشركات التابعة الأخرى

شركات او اند ام

جزء من استحواذ الجرف الأصفر و اس تي سي ام اس الـيـكـتـرـيكـ كـوـمـبـانـيـ بـرـاـيـفـتـ لـيمـدـ وـتاـكـورـاديـ انـترـناـشـونـالـ كـوـمـبـانـيـ التي تم تفصيلها أعلاه، قامت طاقة أيضاً بشراء شركات التشغيل والصيانة ذات العلاقة.

الطويلة للمرافق المشتركة شركة ذات مسؤولية محدودة

الطويلة للمرافق المشتركة هي شركة خاصة مسجلة في دولة الإمارات و تعمل على تزويد المرافق المشتركة في مجمع الطويلة لتزويـدـ وـتحـلـيـةـ مـيـاهـ الـبـحـرـ وبـعـضـ الـخـدـمـاتـ ذاتـ الـعـلـاقـةـ للـشـرـكـاتـ التـابـعـةـ لـ طـاقـةـ. قـامـتـ طـاقـةـ بـالـاسـتـحـواـذـ عـلـىـ حصـةـ السـيـطـرـةـ فـيـ شـرـكـةـ الطـوـلـيـةـ لـ المرـاقـقـ المـشـتـرـكـةـ منـ خـلـالـ شـرـكـاتـ تـابـعـةـ شـرـكـةـ الطـوـلـيـةـ آـسـياـ لـ طـاقـةـ شـرـكـةـ مـسـاـهـمـةـ خـاصـةـ وـشـرـكـةـ الإـمـارـاتـ سـيـ اـمـ شـرـكـةـ مـسـاـهـمـةـ خـاصـةـ وـشـرـكـةـ الـخـلـيـجـ توـنـالـ تـرـاكـتـيـيـالـ لـ طـاقـةـ شـرـكـةـ مـسـاـهـمـةـ خـاصـةـ.

٤٠

الشركات التابعة (تنمية)

الشركات التابعة الأخرى (تنمية)

تسهيلات الشويهات المشتركة (ذ.م.م)

شركة الشويهات للمرافق المشتركة هي شركة خاصة مسجلة في دولة الإمارات وتعمل على تزويد المرافق المشتركة في مجمع الشويهات لتزويد وتحلية مياه البحر وبعض الخدمات ذات العلاقة للشركات التابعة للطاقة. قامت طاقة بالإستحواذ على حصة سيطرة في شركة الشويهات للمرافق المشتركة ذ.م.م عبر شركاتها التابعة شركة الرئيس للطاقة ذ.م.م. وشركة الشويهات CMS للطاقة.

طاقة الدولية بي في

تم إنشاء الشركة التابعة في ٢٠٠٦ للإشراف على بعض استثمارات طاقة. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩، فإن الشركة تملك إستثمارات في طاقة انرجي، طاقة نورث، طاقة برتيني، الجرف الأصفر، شركة اس تي سي ام اس للكهرباء وطاقة للخدمات المالية.

طاقة نيورلد - ديلوير واجلوروس انك

تم إنشاء الشركة التابعة في ٢٠٠٦ لمتابعة استثمارات طاقة في الولايات المتحدة.

طاقة للخدمات المالية

تم إنشاء الشركة التابعة خلال عام ٢٠٠٨ بهدف مرکزة العمليات النقدية للمجموعة. إن الهدف الرئيسي لطاقة للخدمات المالية ("TFS") هو لعب دور البنك الداخلي بحيث تقوم جميع شركات المجموعة بتوجيه تدفقاتها النقدية. ومرکزها هولندا.

شركة الوحدة للاستثمارات ذ.م.م

شركة الوحدة للاستثمارات ذ.م.م هي شركة ذات مسؤولية محدودة مسجلة ومدرجة في الإمارات العربية المتحدة وتعمل في مجال الاستثمار. تملك شركة الوحدة للاستثمار ٧٦٪ من تسلا موتورز. وهي شركة مقرها الولايات المتحدة وتعمل في تصميم، وتصنيع أو بيع السيارات الكهربائية وأيضاً مكونات توليد القوة للسيارات الكهربائية.

٤١ الأدوات المالية

٤١,١ أنشطة الحماية

				٢٠١٠	٢٠٠٩	
متداولة	غير متداولة	متداولة	غير متداولة	مليون درهم	مليون درهم	
-	-	٤٣	-			تغطية التدفقات النقدية
-	-	٢٦	-			الأصول
-	٢	١٠٣	١٣			تبادل أسعار الفائدة (إيضاح ٢١)
-	٢	١٧٢	١٣			تبادل أسعار فائدة العملات المتقطعة (إيضاح ٢١)
						تبادل العقود الأجنبية الآجلة (إيضاح ٢١ و ٢٣)
١,٩٧٥	٣٧١	٤,٣٦٩	٧٧٦			الإلتزامات
-	-	٦٠	٢٤			تبادل أسعار الفائدة (إيضاحات ٣٥ و ٣٦)
-	-	٣٩	-			عقود تبادل العملات الأجنبية الآجلة (إيضاحات ٣٥ و ٣٦)
١,٩٧٥	٣٧١	٤,٤٦٨	٨٠٠			عقود السلع الآجلة (إيضاح ٣٦)
						حماية القيمة العادلة
						الأصول
-	-	٧٥	-			تبادل أسعار الفائدة (إيضاح ٢١)
-	٣٨٣	-	١٩٣			العقود المستقبلية والآجلة (إيضاح ٢٣)
-	٣٨٣	٧٥	١٩٣			
						المطلوبات
-	٥٥	-	-			العقود المستقبلية والآجلة (إيضاح ٣٦)

(أ) تبادل أسعار الفائدة - حماية التدفقات النقدية

دخلت بعض الشركات التابعة في ترتيبات تبادل معدلات الفوائد مع مجموعة من البنوك بمبلغ إسمى يعادل القروض والسلفيات التي تحمل فوائد القروض الإسلامية القائمة. وتعتبر آلية المشتقات المالية شكل من أشكال تغطية التدفقات النقدية ويلخص الجدول التالي بعض المعلومات حول المشتقات لكل من الشركات التابعة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩ بهدف تخفيض تعرضها لنقلبات معدلات الفائدة على مختلف القروض والسلفيات التي تحمل فوائد (إيضاح ٣١) والقروض الإسلامية (إيضاح ٣٢).

٤١ الأدوات المالية (تتمة)

٤١.١ أنشطة الحماية - تغطية التدفقات النقدية (تتمة)

الشركة التابعة	النسبة الإسمية	المليون درهم	الأصول المشتقة	المليون درهم	الأدوات المشتقة	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم	النسبة الإسمية	المليون درهم		
	٢٠٠٩	٢٠١٠		٢٠٠٩	٢٠١٠		٢٠٠٩	٢٠١٠		٢٠٠٩	٢٠١٠		٢٠٠٩	٢٠١٠		٢٠٠٩	٢٠١٠		٢٠٠٩	٢٠١٠		
شركة سي ام ان الإمارات للطاقة	-	١,٤٦٦	-	١٨٧	٢٠٤	%٦٢,٣٣ - %٦٢,٣١	%٦٢,٣٣ - %٦٢,٣١	٣١٠	٤١٤	٤٣	٣٢٣٩	٣٢٣٩	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣٠١٦٥	٣٠١٦٥	شركة سي ام ان الشويهات الدولية للطاقة	٣,٧٨٣	٣,٧٨٣	شركة العربية للطاقة	٢,٩٣٥		
شركة الطوبيلة أسيبا للطاقة	-	٣,٠٨٥	-	٥٣٩	٦١١	%٦٢,٣٥ - %٥٠,٠٤	%٦٢,٣٥ - %٥٠,٠٤	٢٢٤	٣٢٥	-	٣,٧٨٣	٣,٧٨٣	شركة الإمارات سمب كورب للمياه والكهرباء	٤,٣٧٥	٤,٣٧٥	شركة الخجبرة أسيبا للطاقة	٥,٩٢٢	٥,٩٢٢	شركة الرويس طاقة	٧,٠٣٥		
شركة الإمارات أسيبا للطاقة	-	٧,٣٣٥	-	٥٨١	٨٤١	%٥٠,٨٨ - %٦٢,٨١	%٥٠,٨٨ - %٦٢,٨١	٥٠٥	٦٧٥	-	٤,٥١٧	٤,٥١٧	شركة الرويس طاقة	٢٢,٤١٥	٢٢,٤١٥	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣,٢٢٩	٣,٢٢٩	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣٠,١٦٥		
شركة الإمارات أسيبا للطاقة	-	٧,٠٤١	-	٥٠٥	٦٧٥	%٥٠,٨٥ - %٦٣,٠	%٥٠,٨٥ - %٦٣,٠	-	-	-	١,١٥٣	-	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٢,٩٣٥	٢,٩٣٥	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣٠,١٦٥	٣٠,١٦٥	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣٠,١٦٥		
شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	-	٧,٠٣٥	-	-	-	%٥٠,٧٢ - %٥٥,٦٥	-	-	-	-	-	-	٢,٣٤٦	٥,١٤٥	٤٣	٢٢,٤١٥	٢٢,٤١٥	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣٠,١٦٥	٣٠,١٦٥	شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	٣٠,١٦٥
شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	-	٧,٠٣٥	-	-	-	%٥٢,٨٦ - %٥٥,٤	-	-	-	-	-	-	٣٥,٤٧٣	-	-	-	-	-	-	-		
شركة توatal ترتكيل الخليج للطاقة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

شركة طاقة - المركز الرئيسي

في ديسمبر ٢٠١٠، دخلت المجموعة في اتفاقية تبادل أسعار فائدة العملات المتقطعة مع مجموعة بنوك لحماية المجموعة من تعرضها لمخاطرة تبادل أسعار العملات الأجنبية للجزء المتعلق بسندات اليورو البالغة ١٩٧ مليون.

بلغت القيمة العادلة الموجبة لمشتقات للأدوات المالية المدرجة ٢٦ مليون درهم تم إدراجها في بيان المركز المالي ضمن موجودات أخرى (إيضاح ٢١).

(ii) تغطية صافي الاستثمار في العمليات الأجنبية

تضمن القروض في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ ٢٠١٠ جزء من سلفية بقيمة ٥٥٣ مليون يورو (٢,٧١٩ مليون درهم) (٢٠٠٩: ٥٥٣ مليون يورو ٢,٩٠٤ مليون درهم) وقد تم تخصيصه لحماية صافي الاستثمار في شركة طاقة أترجي بي في التابعة في هولندا. كما يستخدم لحماية المجموعة من التعرض إلى مخاطر تحويل العملات الأجنبية على هذا الاستثمار. خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ تم تحويل ربح بقيمة ١٨٦ مليون درهم (٢٠٠٩: خسارة بقيمة ٦٦ مليون درهم) ناتجة عن إعادة تحويل هذا القرض إلى حقوق المساهمين بهدف تسوية أي ربح أو خسارة ناتجة عن تحويل صافي الاستثمار في الشركة التابعة.

لا يوجد أي عدم فاعلية في السندين المنتهيين في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩.

(iii) عقود تبادل العملات الأجنبية الآجلة

شركة سي ام ان الشويهات الدولية للطاقة

تقوم شركة سي ام ان الشويهات الدولية للطاقة باستخدام عقود العملات الآجلة للحماية من المخاطر المرتبطة بأسعار العملات المتقلبة والتي لها علاقة بجدولة سداد تكاليف الصيانة للممولين الخارجيين. وقد بلغت التزامات العقود الآجلة القائمة في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ ما قيمته ٤٣٥ مليون درهم (١١٨: ٢٠٠٩: ١٣ مليون درهم).

١٣ مليون درهم (٢٠٠٩: ٢: ٢ مليون درهم)، تمثل القيمة العادلة الإيجابية لمشتقات الأدوات المالية التي تم إدراجها في بيان المركز المالي ضمن ذمم مدينة ومبالغ مدفوعة مقدماً (إيضاح ٢٣) (٢٠٠٩: ٢: ٢ مليون درهم تمثل الجزء الغير متداول من القيمة العادلة الإيجابية لمشتقات الأدوات المالية تم إدراجها في بيان المركز المالي ضمن موجودات أخرى) (إيضاح ٢١).

٤١ الأدوات المالية (تتمة)

٤١,١ أنشطة الحماية - تغطية التدفقات النقدية (تتمة)

(iii) عقود تبادل العملات الآجلة (تتمة)

شركة آسيا الفجيرة للطاقة

تقوم شركة آسيا الفجيرة للطاقة باستخدام عقود العملات الأجنبية الآجلة للحماية من مخاطر تقلبات أسعار العملات المرتبطة بمدفوّعات الصيانة للموردين في الخارج. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ قد بلغت القيمة الإسمية المتبقية ٤٩٨ مليون درهم.

١٠٣ مليون درهم، تمثل القيمة العادلة الإيجابية لمشتقات الأدوات المالية التي تم إدراجها في بيان المركز المالي تحت موجودات أخرى (إيضاح ٢١).

شركة الرويس للطاقة

تقوم شركة الرويس للطاقة باستخدام عقود العملات الأجنبية الآجلة للحماية من مخاطر تقلبات أسعار العملات المرتبطة بمدفوّعات الصيانة للموردين من الخارج. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ قد بلغت القيمة الإسمية المتبقية ٧٣٠ مليون درهم.

٨٤ مليون درهم، تمثل القيمة العادلة الإيجابية لمشتقات الأدوات المالية والتي تم إدراجها في بيان المركز المالي ٢٤ مليون درهم تحت ذمم دائنة ومبالغ مستحقة الدفع ومطلوبات أخرى (إيضاح ٣٤) و ٦٠ مليون درهم تم إدراجها ضمن المطلوبات الأخرى (إيضاح ٣٦).

(iv) معاملات البيع الآجلة - حماية التدفقات النقدية

طاقة نورث

من أجل الحد من مخاطر تعرّضها لتقلبات أسعار السلع الأساسية، استخدمت طاقة نورث الشركة المملوكة بالكامل لطاقة آلية المشتقات، بما في ذلك الأطواق التي بدون تكلفة للتخفيف من تقلبات أسعار النفط الخام والغاز الطبيعي من عمليات (البيع) المحتملة جداً. مشتقات السلع صنفت كحماية تدفقات نقدية: الجزء الفعال من الربح والخسائر التي تم ادراجها بداية في بيان الدخل الشامل الآخر والمؤجل في بيان حقوق المساهمين قبل أن يتم تحويلة إلى بيان الدخل عندما تؤثر معاملات الحماية على بيان الدخل أو المعاملة المستقبلية لم تعد متوقعة. يتم تقدير الفاعلية في الفترات التي يكون هناك تغير في القيمة الجوهرية في قيمة أدوات الحماية. التغيرات في القيمة ونتيجة الوقت لا يتمأخذها بعين الاعتبار عند تقدير الفاعلية ويتم قيد الجزء الغير فعال من الأرباح أو الخسائر مباشرة في بيان الدخل في كل فترة مالية. وبلغت القيمة الإسمية المتبقية كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، ٣,٤ مليون برميل من النفط الخام و ١,٨ مليون غيغاجول من الغاز الطبيعي. القيمة العادلة لخسائر هذه الأدوات كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ بلغت ١١ مليون دولار كندي (٣٩ مليون درهم). بلغت صافي الخسائر المحققة وغير محققة التي تم إدراجها في بيان الدخل العائد لهذه العقود مبلغ وقدره ٥١ مليون درهم (٢٠٠٩: لاشئ)

٤١ الأدوات المالية (تنمية) ٤١

٤١,٢ أنشطة الحماية - حماية القيمة العادلة

(١) تبادل أسعار الفائدة - حماية القيمة العادلة

في أبريل ٢٠١٠، دخلت المجموعة في اتفاقيات تبادل أسعار الفائدة مع مجموعة من البنوك لحماية التغيرات في القيمة العادلة بمبلغ ١ مليار دولار أمريكي لسندات عالمية متوسطة الأجل (٣,٧٣ مليار درهم) متعلقة بالحركة في سعر الفائدة السائد (LIBOR). وبموجب هذه الاتفاقية تتلقى المجموعة معدل ثابت للفائدة يبلغ ٦,٦٪ وتدفع بمعدل متغير يساوي LIBOR + الهامش على المبلغ الإعتباري. وتم اختيار المبادلة كحماية للقيمة العادلة.

تم إدراج التغيرات في القيمة العادلة لمعدل الفائدة المتداول كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ وبالبالغ ٧٥ مليون درهم والتي تم إدراجها ضمن موجودات أخرى (إيضاح ٢١: لا شيء) لمقاصة التغيرات في القيمة العادلة للسندات البالغة ٧٤ مليون درهم المدرجة في بيان الدخل.

(٢) أخرى

إن طاقة جين أكس ذ.م.م هي شركة تابعة لطاقة تستخدم آلية المشتقات والتي تشمل العقود الآجلة والخيارات والتبادل كاستراتيجية للتحوط لإدارة مخاطر اتفاقية الإمداد الضمنية. إن المعاملات المستقبلية هي عقود لتأخر تسليم السلع بحيث يوافق الطرف الآخر على الإجراء أو الاستلام بسعر محدد. كما في ١ أبريل ٢٠١٠، هذه الآلية تم تصنيفها كحماية للقيمة العادلة للدلالة للدلالة في الخيارات في إتفاقية الإمداد.

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، بلغت صافي القيمة العادلة لمشتقات السلع المدرجة ١٩٣ مليون درهم (٣٨٣ مليون درهم) مدرجة تحت ذمم مدينة ومبالغ مدفوعة مقدماً (إيضاح ٢٣) والجزء السالب بقيمة ٥٥ مليون درهم مدرجة تحت ذمم دائنة ومبالغ مستحقة الدفع والمطلوبات الأخرى (إيضاح ٣٦) (٢٠٠٩: ٥٥ مليون درهم). بلغت الأرباح المحققة وغير محققة الصافية الواردة في بيان الدخل المتعلقة بهذه الأدوات ما قيمته ١٠٠ مليون درهم للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ (٤١١: ٢٠٠٩).

خلال السنة، إتفاقية الباطن التي تم إدراجها كموجودات غير ملموسة عند الشراء تم تعديليها للحركة في القيمة العادلة في مخاطر الحماية المحمية كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ بلغت التغيرات في القيمة العادلة لإتفاقية الباطن ٢٦٠ مليون درهم، (إيضاح ١٦) التي تم إدراجها في بيان الدخل الموحد.

٤١,٣ مشتقات غير مؤهلة لأدوات حماية

(vii) عقود تبادل العملات الأجنبية الآجلة

شركة سي ام اس الإمارات للطاقة

تقوم شركة سي ام اس الإمارات للطاقة باستخدام عقود العملات الآجلة لحماية من المخاطر المرتبطة بأسعار العملات المتقلبة والتي لها علاقة بجدولة سداد تكاليف الصيانة للممولين الخارجيين كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ بلغت التزامات العقود الآجلة القائمة ٥٢ مليون درهم (٢٠٠٩: ١٣٢ مليون درهم). هذه العقود لا تتوفر فيها شروط محاسبة الحماية وبناءً عليه التغيرات في القيمة العادلة تدرج في بيان الدخل الموحد. بلغت صافي الخسائر المحققة وغير محققة والمتعلقة بهذه الأدوات ٧ مليون درهم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ (٣٥: ٢٠٠٩) مليون درهم) تم إدراجها في بيان الدخل الموحد.

٤١ الأدوات المالية (تنمية)

٤١.٤ القيمة العادلة

لا تختلف القيم العادلة للأدوات المالية للمجموعة جوهرياً عن قيمها المدرجة في تاريخ اصدار البيانات المالية باستثناء بعض السلفيات ذات الفائدة الثابتة والموجودات المالية التشغيلية. و في ماليي مقارنة بين القيم المدرجة والقيم العادلة للسلفيات ذات الفائدة الثابتة والموجودات المالية التشغيلية:

القيمة العادلة ٢٠٠٩ مليون درهم	القيمة المدرجة ٢٠٠٩ مليون درهم	الموجودات المالية التشغيلية ٥,٧٤٨ ٥,٥٢٧	القروض و السلفيات التي تحمل فائدة ٣١,٢٦٨ ٢٧,٢٨٦
السلفيات ذات الفائدة الثابتة ٣١,٦٧٠	٥,٥٥١	٥,٣٢٨ ٢٦,٠١٠	٣١,٦٧٠

يتم احتساب القيمة العادلة للموجودات المالية التشغيلية وللسلفيات ذات الفائدة الثابتة عن طريق خصم التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة باستخدام معدلات فائدة مناسبة.

٤١.٥ تراتبية القيمة العادلة

تستخدم الشركة التراتبية التالية لتحديد والإفصاح عن القيمة العادلة للأدوات المالية، وذلك حسب طريقة التقييم:

المستوى الأول: الأسعار السوقية (غير المعدلة) السائدة في الأسواق النشطة للموجودات والمطلوبات المماثلة.

المستوى الثاني: طرق تقييم أخرى تكون فيها كافة المدخلات المؤثرة على القيمة العادلة المسجلة ملحوظة، سواءً بشكل مباشر أو غير مباشر.

المستوى الثالث: طرق تقييم تكون فيها المدخلات المستخدمة ذات تأثير هام على القيمة العادلة المسجلة ولكنها غير مبنية على أساس معلومات سوقية واضحة.

المستوى الثالث مليون درهم	المستوى الثاني مليون درهم	المستوى الأول مليون درهم	٣١ ديسمبر مليون درهم	٢٠١٠
٢٣١	-	٧١٦	٩٤٧	موجودات مالية مدرجة بالقيمة العادلة
-	١١٨	-	١١٨	استثمارات متاحة للبيع
-	١١٦	-	١١٦	تبادل أسعار الفائدة
-	٢٦	-	٢٦	معاملات تبادل العملات الأجنبية الآجلة
-	١٩٣	-	١٩٣	تبادل أسعار العملات المقاطعة
				العقود المستقبلية والأجلة
-	٥,١٤٥	-	٥,١٤٥	مطلوبات مالية مدرجة بالقيمة
-	٨٤	-	٨٤	تبادل أسعار الفائدة - محمية
-	٣٩	-	٣٩	معاملات تبادل العملات الأجنبية الآجلة
				عقود مبادلة السلم الآجلة
١٥٩	-	-	١٥٩	٢٠٠٩
-	٢	-	٢	موجودات مالية مدرجة بالقيمة العادلة
-	-	٣٨٣	٣٨٣	استثمارات متاحة للبيع
				عقود تبادل العملات الأجنبية الآجلة
				العقود المستقبلية والأجلة
-	٢,٣٤٦	-	٢,٣٤٦	مطلوبات مالية مدرجة بالقيمة
-	-	٥٥	٥٥	تبادل أسعار الفائدة - محمية
				العقود المستقبلية والأجلة

لم يكن هناك خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ أي تحويلات بين قياسات القيمة العادلة في المستوى الأول والمستوى الثاني. ولم يتم عمل أية تحويلات من وإلى قياسات القيمة العادلة في المستوى الثالث.

٤٢ أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية

ت تكون المطلوبات المالية الرئيسية للمجموعة، بخلاف المشتقات، من القروض والسلفيات والبالغ الدائنة و مبالغ مدينة لأطراف ذات علاقة. وإن الهدف الرئيسي من هذه المطلوبات المالية هو توفير تمويل لعمليات المجموعة، دمج الأعمال، وشراء الممتلكات والآلات والمعدات لدى المجموعة عدة موجودات مالية كالموجودات المالية التشغيلية، استثمارات متاحة للبيع، مدينون تجاريون ، والنقد والودائع القصيرة الأجل التي تنشأ مباشرة من عمليات المجموعة

تقوم المجموعة كذلك بالدخول في معاملات المشتقات، التي تتكون بصفة أساسية من عقود تبادل الفوائد وعقود تبادل صرف العملات الآجلة وعقود السلع الآجلة وعقود العملات الآجلة. إن الهدف هو إدارة مخاطر أسعار الفائدة ومخاطر العملات ومخاطر سعر السلع التي تنشأ من عمليات المجموعة ومصادر التمويل.

إن المجموعة معرضة لمخاطر السوق ومخاطر السيولة ومخاطر الائتمان. كما تقوم الإدارة العليا للمجموعة بالإشراف على هذه المخاطر ويقوم مجلس الإدارة بمراجعة واعتماد السياسات اللازمة لإدارة كل من هذه المخاطر التي سيتم تفصيلها أدناه:

مخاطر السوق

إن مخاطر السوق هي مخاطر تغيرات القيم العادلة للتدفقات النقدية المستقبلية للأدوات المالية التي قد تنتج عن التقلبات في أسعار السوق. وتشمل مخاطر السوق الأنواع التالية: مخاطر سعر الفائدة، مخاطر العملات، مخاطر سعر السلع، وغيرها من المخاطر كمخاطر أسعار الأسهم. تشمل الأدوات المالية المتأثرة بمخاطر السوق كل من القروض والسلفيات والودائع والإستثمارات المتاحة للبيع ومشتقات الأدوات المالية.

إن تحليلات الحساسية الموضحة أدناه توضح وضع الشركة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩.

قد تم تحضير تحليلات الحساسية على أساس كل من مبلغ صافي الدين ونسبة معدلات الفائدة الثابتة إلى المتغيرة على الديون والمشتقات ونسب الأدوات المالية في العملات الأجنبية وأن كافة أدوات الحماية كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ قد أخذت بعين الاعتبار.

قد تم الأخذ بعين الاعتبار جميع الإفتراضات التالية لدى حساب تحليلات الحساسية:

- إن حساسية بيان المركز المالي تتعلق بالمشتقات وأدوات الدين المتاحة للبيع.
- أما الحساسية المتعلقة ببيان الدخل، فهي نتيجة التغيرات المفترضة في مخاطر الأسواق المعنية، وذلك مبني على الموجودات والمطلوبات المالية كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ ومن ضمنها التأثير الناتج عن محاسبة الحماية.
- يتم حساب حساسية أسعار الأسهم بعد الأخذ بعين الاعتبار تأثير تعطية التدفقات النقدية وتغطية صافي الاستثمار في شركة تابعة أجنبية من تأثيرات التغيرات المفترضة في الإستثمارات كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠.

٤٢ أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تنمية)

مخاطر أسعار الفائدة

إن المجموعة معرضة لمخاطر التغير في معدلات الفائدة السوقية المتعلقة بصفة أساسية بالالتزامات الدينية الطويلة الأجل والقصيرة الأجل للمجموعة ذات معدلات الفائدة المتقلبة. إن سياسة المجموعة هي إدارة تكلفة الفائدة باستخدام مزيج من معدلات الديون المتقلبة والثابتة. لإدارة ذلك، تقوم المجموعة بالدخول في عقود لتبادل معدل الفائدة، حيث توافق المجموعة على مبادلة الفرق بين قيم معدلات الفائدة الثابتة والمتغيرة المحسوبة بالرجوع لقيمة الافتراضية الأساسية المتفق عليها. ويتم تعين عقود التبادل هذه لحماية ديون الالتزامات. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠، بعد الأخذ في الاعتبار تأثير عقود تبادل معدلات الفائدة، فإن ٨٤٪ تقريباً من قروض المجموعة هي بمعدلات فائدة ثابتة (٨٦٪: ٢٠٠٩).

حساسية معدل أسعار الفائدة

يعرض الجدول التالي الحساسية للتغير في معدلات الفائدة على القروض والسلفيات والودائع بعد احتساب تأثير الحماية، معبقاء جميع المتغيرات الأخرى ثابتة. يتأثر الربح قبل الضريبة وحقوق المساهمين في المجموعة كما يلي:

التأثير على حقوق المساهمين	المليون درهم	التأثير على الربح	المليون درهم	التاريخ
٢٤٤		(١٤)	١٤	٢٠١٠ زبادة في النقطة الأساسية
(٢٧١)				٢٠٠٩ نقص في النقطة الأساسية
١٢٥		(٨)	٨	٢٠٠٩ زبادة في النقطة الأساسية
(١٢٤)				٢٠٠٩ نقص في النقطة الأساسية

مخاطر العملات الأجنبية

مخاطر العملات الأجنبية هي المخاطر الكامنة في التقلبات في القيم العادلة للتدفقات النقدية المستقبلية للأداة المالية. وهذه التقلبات ناتجة عن تغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية. إن تعرض المجموعة لهذه المخاطر، هو ناجم عن الأنشطة التشغيلية (عندما تكون الإيرادات أو التكاليف مدرجة بعملة مختلفة عن العملة المعتمدة في الشركات التابعة)، والقيم الدفترية للموجودات والمطلوبات في الدولار الكندي، اليورو، والدرهم المغربي، وبالإضافة إلى صافي استثمارات المجموعة في الشركات التابعة الأجنبية.

تقوم المجموعة بإبقاء بعض السلفيات بعملات أجنبية وبالأخص اليورو وذلك بهدف حماية جزء من صافي تعرضها للتقلبات خلال عمليات التحويل إلى درهم في عملياتها الخارجية.

أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تتمة)

مخاطر العملات الأجنبية (تتمة)

يتمثل الجدول التالي حساسية التغيرات المعقولة في معدلات تغيير اليورو والجنيه الاسترليني والدولار الكندي والدرهم المغربي مع ثبات جميع المتغيرات الأخرى لأرباح المجموعة ما قبل الضريبة (بسبب التغيرات في القيمة العادلة للموجودات والمطلوبات النقدية) وحقوق مساهمي المجموعة (بسبب التغيرات في احتياطي تحويل العملات الأجنبية). حين لا تتأثر المجموعة بشكل جوهري بأي تغيير في أسعار صرف أي عملات أجنبية أخرى.

الزيادة/ النقص في معدل اليورو والجنيه الاسترليني والدرهم المغربي والدولار الكندي	التأثير على الربح قبل الضريبة مليون درهم	%٥ + %٥ -	٢٠١٠
(١,٢٨٣)	٦١	%٥ +	
١,٢٨٣	(٦١)	%٥ -	

الزيادة/ النقص في معدل اليورو والجنيه الاسترليني والدرهم المغربي والدولار الكندي	التأثير على الربح قبل الضريبة مليون درهم	%٥ + %٥ -	٢٠٠٩
(١,٣٤٦)	٧	%٥ +	
١,٣٤٦	(٧)	%٥ -	

تظهر الحركة في حقوق المساهمين نتيجة التغيرات في سلفيات اليورو من صافي الإستثمارات في هولندا. هذه الحركات سوف تلغى بشكل جزئي فروقات تحويل صافي موجودات هولندا إلى الدرهم الإماراتي.

مخاطر أسعار السلع

تتأثر طاقة جين إكس ذ.م.م وهي شركة تابعة لطاقة بتقلبات أسعار بعض السلع. حيث تتطلب إستمرارية نشاطاتها التشغيلية شراء الغاز وبيع الكهرباء. ونتيجة لتقلب أسعار هذه السلع قامت إدارة الشركة التابعة بتطوير وإصدار إستراتيجية حماية من مخاطر تقلبات أسعار السلع. تقوم المجموعة بتعطية مخاطر تقلب أسعار السلع عبر عقود السلع الآجلة.

يعرض الجدول التالي تأثير الربح قبل الضريبة بتغيرات الأسعار على القيمة العادلة لعقود السلع الآجلة:

نهاية السنة	التغيرات في أسعار الضريبة المساهمين مليون درهم	التأثير على الربح قبل الضريبة مليون درهم	٢٠١٠
-	١٣٤	%١٠ +	
-	(١٣٤)	%١٠ -	

نهاية السنة	التغيرات في أسعار الضريبة المساهمين مليون درهم	التأثير على الربح قبل الضريبة مليون درهم	٢٠٠٩
-	١٣٢	%١٠ +	
-	(١٣٢)	%١٠ -	

٤٢ أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تتمة)

مخاطر أسعار السلع (تتمة)

طاقة نورث، شركة تابعة لطاقة، قد تأثرت بتقلبات أسعار النفط والغاز الطبيعي. نتيجة لتقلبات أسعار هذه السلع، فإن إدارة الشركة التابعة قد طورت خطة لإدارة المخاطر بالنسبة لأسعار السلع وتعديلاتها. وإن المجموعة تحمي أخطار أسعار السلع باستخدام عقود حماية بدون تكلفة.

الجدول التالي يوضح تأثير اختلاف الأسعار على القيمة العادلة، لعقود الحماية بدون تكلفة للتقطط الخام والغاز الطبيعي:

التغير في نهاية السنة	التأثير على حقوق المساهمين	التأثير على الدخل قبل الضرائب	التأثير على حقوق المساهمين
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم
٢٠١٠	% ١٠ +	٨٣	(٨٣)
٢٠٠٩	% ١٠ -	-	-
٢٠٠٩	% ١٠ +	-	-
٢٠٠٩	% ١٠ -	-	-

مخاطر أسعار الأسهم

إن استثمارات المجموعة المدرجة وغير المدرجة في البورصة المتاحة للبيع معرضة لتقلبات أسعار السوق نتيجة لتقلبات غير مؤكدة في أسعار الإستثمارات المستقبلية.

في تاريخ الميزانية، تأثر المجموعة نتيجة الإستثمارات المتاحة للبيع بالقيمة العادلة وقد بلغت ٢٣١ مليون درهم (٢٠٠٩: ١٥٩ مليون درهم). إن تغيير ٥% من الفوائد نتيجة للتقديرات المطبقة التي قد تؤثر على حقوق مساهمي المجموعة بمبلغ ١٢ مليون درهم تقريباً (٢٠٠٩: ٨ مليون درهم).

في تاريخ الميزانية العمومية، تأثر المجموعة نتيجة استثمارات مدرجة في البورصة بالقيمة العادلة وبالبالغة ٧١٦ مليون درهم (٢٠٠٩: لا شيء). إن تغيير ٥% من الفوائد نتيجة للتقديرات المطبقة قد يؤثر على حقوق المساهمين بمبلغ ٣٦ مليون درهم (٢٠٠٩: لا شيء).

مخاطر الائتمان

تشير مخاطر الائتمان إلى المخاطر الناشئة من خلال عدم وفاء أحد الأطراف ذات العلاقة بالتزاماتها بموجب الأداة المالية أو عقود العملاء والتي تؤدي إلى الخسارة المالية للمجموعة. وقد تعرضت المجموعة إلى مخاطر الائتمان من خلال أنشطتها التشغيلية (بصفة أساسية للذمم التجارية) وأنشطتها التمويلية بما في ذلك الودائع مع البنوك والمؤسسات المالية الأخرى.

الذمم التجارية والذمم المدينة الأخرى

يتم إدارة مخاطر الائتمان المتعلقة بالعملاء من خلال كل وحدة عمل تخضع لسياسة المجموعة الموضوعة وكذلك الإجراءات و الرقابة الخاصة بإدارة مخاطر ائتمان العملاء. كما تم وضع حدود لكافة العملاء اعتماداً على معايير التقييم الداخلي. ويتم تقييم الجدارة الائتمانية للعملاء بناء على تصنيف الائتمان على نطاق واسع.

٤٢ أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تتمة)

مخاطر الائتمان (تتمة)

الذمم التجارية والذمم المدنية الأخرى (تتمة)

هذا وترافق الذمم المدنية المتعلقة الخاصة بالعملاء بصفة دورية وأى شحن يتم للعملاء الرئيسيين يتم تعطيبه بوجه عام من خلال خطابات الائتمان أو من خلال أى شكل آخر من أشكال التأمين الإئتماني. بلغت نسبة الذمم التجارية القائمة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ %٨٦ (٢٠٠٩٪) من أكبر ثلاث عملاء للمجموعة. بالإضافة إلى ذلك الذمم التجارية الأخرى هذه يتم تجميعها وتقييمها لأى إنخفاض. طريقة الحساب تتم عبر المعلومات التاريخية المدققة وبعد الحد الأقصى للتعرض لمخاطر الائتمان في تاريخ إعداد التقارير هي القيمة المحملة لكل نوع من أنواع الأصول المالية المذكورة في (إيضاح ٢٣). هذا ولا تحفظ المجموعة بأى رهن كضمان.

الأدوات المالية الأخرى والودائع النقدية

يتم إدارة المخاطر الإئتمانية الناشئة عن الأرصدة في البنوك والمؤسسات المالية من خلال خزانة المجموعة وذلك وفقاً لسياسة المجموعة تتم عملية الاستثمارات في المبالغ الفائضة فقط مع بنوك ومؤسسات مالية ذات سمعة حسنة. فإن الحد الأعلى للتعرض للمجموعة لمخاطر الائتمان عن المكونات في الميزانية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ هي القيم المحملة كما تم تضديفها في (إيضاح ٢٤) فيما عدا الأدوات المالية المشتقة. وقد ورد الحد الأعلى للتعرض للمجموعة للأدوات المالية المشتقة في (إيضاح ٤١) وفي الجدول الموضح أدناه الخاص بالسبيولة على التوالي.

مخاطر السيولة

تقوم المجموعة بمراقبة المخاطر المتعلقة بنقص التمويل باستخدام أداة متابعة وتكرار تخطيط السيولة.

إن هدف المجموعة هو الحفاظ على التوازن بين استقرارية التمويل والمرونة من خلال استخدام السحبوبات على المكتشوف من البنوك والقروض البنكية والسلفيات الأخرى حيث تنص سياسة المجموعة بأن قيمة القروض التي تستحق خلال فترة أثنا عشر شهراً التالية لا يجب أن تتحل عن نسبة متداولة أقل من ١٠٠٪. ٨٪ من ديون المجموعة سوف تستحق في أقل من سنة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ (٢٠٠٩٪) على أساس القيمة الدفترية للإقتراض المنعكسة في البيانات المالية الموحدة.

يلخص الجدول التالي استحقاقات المطلوبات المالية للمجموعة الغير مخصومة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٢٠٠٩ بناء على المدفووعات التعاقدية الغير مخصومة:

الإجمالي مليون درهم	أكثر من خمس سنوات مليون درهم	٥-١ سنوات مليون درهم	١-٣ أشهر مليون درهم	أقل من ٣ أشهر مليون درهم	عند الطلب مليون درهم	كم في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
٣,٢٦٤ ٩٢	١ -	-	٩٢ -	٢,٩٧٨ -	١٩٣ ٩٢	دالنون تجاريين وذمم دائنة أخرى السحب على المكتشوف من البنوك
٩٥,٧٧١ ٣١٢	٥٢,٩٥٣ ٧٠	٣٨,٠٦٤ ٢٤٢	٤,٠٩٩ -	٦٥٥ -	- -	فائدة والقروض الإسلامية قرض من طرف ذات علاقة
٢٩٣	٢٣٥	١٠	١	٢٧	٢٠	قرص من مالكي حقوق غير مسيطرة في الشركات التابعة
٤٦١ ١٨,٦٠٩	- ٧,١٧٥	- ٩,٣٠٥	- ١,٤٧٥	١٠٤ ٦٥٤	٣٥٧ -	مبالغ مستحقة لهيئة مياه وكهرباء أبوظبي وأطراف ذات علاقة أخرى
١١٨,٨٠٢	٦٠,٤٣٤	٤٧,٦٢١	٥,٦٦٧	٤,٤١٨	٦٦٢	مشتقات الأدوات المالية
						الإجمالي

أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تتمة)

مخاطر السيولة (تتمة)

الإجمالي	أكثر من خمس سنوات	٥-١ سنة	١٢ شهر	أقل من ٣ أشهر	عند الطلب	
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	
١,٦٣٥	-	-	٩٠٠	٦٠٣	١٣٢	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩
٩٢	-	-	-	-	٩٢	دائنون تجاريين وذمم دائنة أخرى
٧٩,٠٧٤	٣٩,٠٤٦	٣٣,٨٢٩	٢,٩٦٩	٣,٢٣٠	-	السحب على المكتشوف من البنوك
٧٠	٧٠	-	-	-	-	القرصون والسلفيات التي تحمل
٢٥١	١٩٤	٩	١	٢٧	٢٠	فائدة والقرصون الإسلامية
٦٨	-	-	١	٤	١٣	قرض من طرف ذات علاقة
٩,٢٦٨	٣,٠١٠	٤,٩٩٩	١,٠١٢	٢٤٧	-	فروض من مالكي حقوق غير
٩٠,٤٠٨	٤٢,٣٢٠	٣٨,٨٣٧	٤,٨٨٣	٤,١١١	٢٥٧	مسيطرة في الشركات التابعة
						مبالغ مستحقة لهيئة مياه وكهرباء
						أبوظبي وأطراف ذات علاقة
						أخرى
						مشتقات الأدوات المالية
						الإجمالي

إن أدوات المشتقات المالية المذكورة في الجدول أعلاه هي إجمالي التدفقات النقدية غير المحسومة. هذه المبالغ يمكن تسويتها بالقيمة الإجمالية أو الصافية. الجدول أدناه يعرض تسوية هذه المبالغ المذكورة لقيمتها المدرجة:

الإجمالي	أكثر من ٥ سنوات	٥-١ سنة	١٢ شهر	أقل من ٣ أشهر	
مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	مليون درهم	
١١,٩٦١	٤,٧٤٥	٥,٩٧٨	٨٣٠	٤٠٨	كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٠
(١٨,٦٠٩)	(٧,١٧٥)	(٩,٣٥٠)	(١,٥٢٠)	(٦٠٩)	تدفقات داخلية
(٦,٦٤٨)	(٢,٤٣٠)	(٣,٣٢٧)	(٦٩٠)	(٢٠١)	تدفقات خارجية
(٥,٢٦٨)	(١,٧٣٦)	(٢,٧٣٨)	(٦٠٠)	(١٩٤)	صافي
					مخصومة على أساس المعدل البنكي القابل للتطبيق
					كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩
٦,٤٩٣	٢,١٥٣	٣,٤٨٣	٦٩٢	١٦٥	تدفقات داخلية
(٩,٢٦٨)	(٣,٠١٠)	(٤,٩٩٩)	(١,٠١٢)	(٢٤٧)	تدفقات خارجية
(٢,٧٧٥)	(٨٥٧)	(١,٥١٦)	(٣٢٠)	(٨٢)	صافي
(٢,٣٤٦)	(٦٢٣)	(١,٣٣١)	(٣١٢)	(٨٠)	مخصومة على أساس المعدل البنكي القابل للتطبيق

٤٢ أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تتمة)

إدارة رأس المال

إن الهدف الرئيسي من إدارة المجموعة لرأس المال هو ضمان احتفاظها بتحقيق ائتماني ونسبة رأسمالية صحية بهدف دعم أعمالها وزيادة قيمة المساهمين.

تقوم المجموعة بإدارة هيكلها الرأسمالي وإجراء التعديلات عليه في ظل تغيرات الظروف الاقتصادية. لا توجد متطلبات تنظيمية مفروضة على رأس المال الذي لم تف به المجموعة. قد تقوم المجموعة بتعديل أو تعديل الهيكل الرأسمالي بتعديل مدفوعات الأرباح للمساهمين والعوائد الرأسمالية للمساهمين أو إصدار أسهم جديدة. لم يتم إجراء تغييرات على الأهداف والسياسات أو العمليات خلال نهاية السنوات ٣١ ديسمبر ٢٠١٠ و ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩.

ترافق المجموعة رأس المال باستخدام نسب صحية، نسبة صافي الدينونية على مجموع رأس المال وصافي الدينونية، وهي صافي الدينونية مقسومة على إجمالي رأس المال زائداً صافي الدينونية. إن سياسة المجموعة هو إبقاء نسبة صافي الدينونية على مجموع رأس المال وصافي الدينونية بمعدل لlowe بالاحتياجات وأعمال المجموعة. تدرج ضمن صافي الدينونية، القروض والسلفيات التي تحمل فائدة، والقروض الإسلامية، ناقصاً النقدية وشبه النقدية. يشتمل رأس المال على حقوق المساهمين وحقوق غير مسيطرة ناقصاً التغيرات المتراكمة في القيمة العادلة للمشتقات والاستثمارات المتاحة للبيع.

٢٠٠٩ مليون درهم	٢٠١٠ مليون درهم	
٦٠,٥٤٣	٧٤,٩١٣	القروض والسلفيات التي تحمل فائدة
٢,٠١٤	١,٩٠٦	قرصان الإسلامية
(٤,٢٨٢)	(٥,٤٨٩)	ناقصاً النقدية وشبه النقدية
<u>٥٨,٢٧٥</u>	<u>٧١,٣٣٠</u>	صافي الدينونية
<hr/>		
١٢,٤١٠	١٥,٢٣٨	حقوق المساهمين
١٣	١٨٠	التغيرات المتراكمة في القيمة العادلة للاستثمارات المتاحة للبيع
١,١٩٠	<u>٢,٨٢٢</u>	التغيرات المتراكمة في القيمة العادلة للمشتقات
<hr/>		
١٣,٦١٣	١٧,٨٨٠	إجمالي رأس المال
<hr/>		
٧١,٨٨٨	٨٩,٢١٠	رأس المال وصافي الدينونية
=====	=====	
%٨١	%٨٠	نسبة صافي الدينونية على مجموع رأس المال وصافي الدينونية

٤٢ أهداف وسياسات إدارة المخاطر المالية (تمة)

مقارنة المعلومات

تم إعادة تصنيف بعض أرقام المقارنة لتوافق مع عرض السنة الحالية هذه التصنيفات كما سيذكر لاحقاً ليس لها أي تأثير على الربح أو حقوق المساهمين في المجموعة.

- الاستثمار في نورد غاز ترانسبورت بمبلغ ١٠٣ مليون درهم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩ مدرجة سابقاً تحت الاستثمارات في الشركات الزميلة مصنفة حالياً كاستثمارات في شركات الإنلاف كما تم الإفصاح عنها في (إيضاح ١٩) للبيانات الحالية الموحدة. حصة النتائج المتعلقة البالغة ٣٠ مليون درهم تم إعادة تصنيفها أيضاً من حصة النتائج في الشركات الزميلة إلى حصة النتائج في شركات الإنلاف في بيان الدخل.
 - فرض لشركة زميلة بمبلغ ٢٠ مليون درهم مدرج سابقاً ضمن ذمم مدينة و مبالغ مدفوعة مقدماً تم إدراجها حالياً ضمن مبالغ مدفوعة مسبقاً و قرض لشركة زميلة.

لم يتم عرض بيان المركز المالي كما في ١ يناير ٢٠٠٩ بما أن الاستثمار في نورد غاز ترانسبورت تم خلال ٢٠٠٩ وإعادة تصنيف قرض لشركة زميلة لم يكن له تأثير مادي على البيانات المالية كما في ١ يناير ٢٠٠٩.