



قيمنا تشكّل أساس نموّنا



▲
صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن
سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ولي العهد و رئيس مجلس الوزراء



▲
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
خادم الحرمين الشريفين

جدول المحتويات

07

76-81 توفير المنتجات: التركيز على الذهب والمعادن الأساسية

- 78 لمحة عامة
- 79 أداء المناجم: في 2021
- 79 مشاريع قيد التطوير
- 80 التركيز على النحاس
- 81 الخطوات المستقبلية

08

82-83 الكلمة الختامية

09

84-107 الموارد المعدنية واحتياطات الخام

10

108-305 القوائم المالية الموحدة

- 110 الإدارة وتفاصيل الاتصال
- 111 بيان مسؤولية مجلس الإدارة
- 112-117 تقرير مراجع الحسابات المستقل
- 118-119 القائمة الموحدة للربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر
- 120-121 القائمة الموحدة للمركز المالي
- 122-125 القائمة الموحدة للتغيرات في حقوق الملكية
- 126-128 القائمة الموحدة للتدفقات النقدية
- 129-306 إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

04

44-61 حماية الأشخاص والأماكن والكوكب

- 47 إطار عمل التنمية المستدامة لدينا
- 48 معدن: تكوين المسؤولية الاجتماعية
- 48 معدن: دعم الأجيال المستقبلية
- 49 معدن: استخدام الطاقة والتنوع البيولوجي
- 50 معدن: حماية البيئة
- 51 معدن: الإشراف على المياه
- 52 معدن: المحتوى المحلي

05

62-67 توفير المنتجات: التركيز على الفوسفات

- 64 لمحة عامة
- 66 السوق العالمية
- 66 أبرز الأنشطة
- 67 توفير المنتجات للعملاء
- 67 الخطوات المستقبلية

06

68-75 توفير المنتجات: التركيز على الألمنيوم

- 70 لمحة عامة
- 71 نظرة عامة على السوق
- 71 مواكبة الأعمال التجارية
- 74 أبرز الإنجازات
- 75 الخطوات المستقبلية

02

30-39 طاقمنا وأنظمتنا

- 30-39 فريق معدن: الاستثمار في كفاءات موظفينا
- 32 مواردنا البشرية بالأرقام
- 33 إجمالي مكافآت الموظفين
- 33 آليات إشراك الموظفين
- 35 التقنية و البحث والابتكار
- 35 الرقمنة
- 36 التميز التشغيلي
- 37 الأمن السيبراني
- 38 مساهمونا
- 38 إطار حوكمتنا
- 38 الحوكمة والمخاطر والالتزام

03

40-43 الحفاظ على سلامة الأشخاص والأماكن

- 42 مسؤوليتنا
- 42 السعي لتحقيق أعلى معايير البيئة والصحة والسلامة والأمن
- 43 الأداء لعام 2021

6-21 كلمات افتتاحية

- 6 معالي الأستاذ ياسر الرميان - رئيس مجلس الإدارة
- 10 عبد العزيز الحربي - الرئيس التنفيذي بالإدارة
- 14 مجلس إدارتنا
- 16 الإدارة التنفيذية
- 18 حوكمتنا
- 20 معدن - عامنا بالأرقام

01

22-29 التركيز على المستقبل

- 26 نهجنا الاستراتيجي
- 26 الاستكشاف
- 26 الصحة والسلامة
- 26 العمليات والإنجازات
- 27 تكاليف الحفر من أجل الاستكشاف عام 2021 (متر)
- 28 النفقات
- 28 تكاليف الاستكشاف بحسب السلعة عام 2021 مليون ريال سعودي
- 28 مساحة التراخيص والطلبات حتى تاريخ ديسمبر 2021 31
- 29 تراخيص الاستكشاف
- 29 هدف استخراج الفوسفات في أم وعال

كلمة رئيس مجلس الإدارة

معالي الأستاذ ياسر الرميان
رئيس مجلس الإدارة

تتميز رؤية المملكة العربية السعودية 2030 الطموحة بمكامن قوة هائلة لبناء مستقبل الاقتصاد الوطني ودعم تحول المملكة لتصبح محرك الاستثمارات الأكثر تأثيراً على مستوى العالم.

السعودية لتعزيز اقتصادنا الوطني ودعم مجتمعاتنا ومساهمينا وشركائنا.

كما ساهم الانتعاش القوي لأسعار السلع وتحسن ظروف الأسواق؛ استفادتنا من الفرص الاستثمارية العديدة وتحقيق أرباح قياسية غير مسبوقة في تاريخ معدن، ما مهد الطريق لتحديد مجالات تطوير صناعة التعدين السعودية المتنامية.

في معدن عززنا انتشارنا العالمي من خلال شراكاتنا واستثماراتنا الاستراتيجية في الأسواق الرئيسية، وفي تنمية وتطوير صناعاتنا الأساسية، كما حققنا تقدماً ملحوظاً على مدار العام في توسيع أعمالنا في الفوسفات ومشروعنا الأكثر طموحاً للذهب "منصورة" ومسرة".

وفي ظل تحقيقنا النتائج الإيجابية لمساهمينا، حددنا في معدن استراتيجية طموحة للنمو على مدى العقود المقبلة، للمضي قدماً نحو توظيف استثماراتنا في الاستكشاف لتنمية محفظة السلع لدينا بشكل استراتيجي وتضمين المعادن الهامة في اقتصاديات الطاقة المتجددة.

وبعد التعدين أحد القطاعات الحيوية للتنمية، حيث حباي الله المملكة العربية السعودية بوفرة في الموارد المعدنية وموقع جغرافي استراتيجياً وشعباً طموحاً، مما منحها فرصاً استثنائية عديدة لتكون أحد أكبر أسواق التعدين عالمياً.

وبفضل الدعم والتوجيه اللامحدود في ظل قيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز - أيده الله - وولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز - حفظه الله -، لدينا في شركة معدن مستقبل مشرق مليء بالفرص. وهنا أعرب نيابة عن مجلس إدارة معدن عن الشكر والامتنان لقيادتنا الرشيدة على التمكين المستمر لقطاع التعدين كجزء من رؤية 2030.

بدأنا عام 2021 في معدن بخطى راسخة مع يقين تام بمرونة وأساسيات نموذج أعمالنا، حيث قدم فريقنا خلال العام نتائج تؤكد متانة إمكانياتنا في ريادة صناعة التعدين على مستوى العالم. فبمجرد معاودة فتح الأسواق العالمية بعد الجائحة، ومناسبة أوضاع بيئة الأعمال، برزت جاهزية معدن في تلبية الطلب الدولي المتزايد على الأسمدة والمعادن الأساسية، لنواصل استثمار الثروات المعدنية المتاحة في المملكة العربية



2021

نلتزم بأعلى معايير الصحة والسلامة

يظل برنامج الحفاظ على سلامة وصحة فريقنا على رأس أولوياتنا، لأننا على يقين بأن النجاح على المدى الطويل يرتبط ارتباطاً مباشراً بمدى اهتمامنا بفريق العمل، حيث يصعب تنفيذ هذا البرنامج بنجاح إلا من خلال ثقافة داخلية راسخة، وقيادة ملتزمة، واهتمام بصحة وسلامة الجميع.

تنطوي أعمال التعدين على بعض المخاطر، ومع ذلك نؤمن بأنه يمكن تجنب الحوادث إذا تم تقييم المخاطر وإدارتها بشكل استباقي، لذلك نعمل على الاستثمار في التدريب والابتكار والتقنيات والتدابير الوقائية لتحسين السلامة في مرافقنا وحماية موظفينا.

فخلال العام 2021، أثبت سجل معدل تكرار الإصابات (AIFR) في معادن عن تحسن إيجابي، ناتج عن جهودنا في تحديث وتعزيز إطار أعمالنا في البيئة والسلامة والصحة والأمن، وتطبيق ممارسات موحدة جديدة عبر جميع الشركات التابعة لمعادن ومقاوليها.

وتعتزم معادن الاستمرار في بناء هذه الجهود بهدف ضمان بيئة عمل آمنة وصحية وداعمة لتعزيز رفاهية سلامة جميع أعضاء فريق العمل للمشاريع الراهنة والمستقبلية.

معاً لمستقبل أكثر استدامة

لدى معادن بصفتها رائدة صناعة التعدين في المملكة العربية السعودية دور هام وحيوي لتحقيق أهداف رؤية المملكة نحو مستقبل أكثر إشراقاً وجودة حياة عالية للمواطنين والمقيمين.

وستظل معادن كعادتها حريصة على المجتمعات المجاورة لمواقعها عند تطوير كافة جوانب الاعمال



مجمع معادن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية

كما سمحت لنا هيكلية صنع القرار في مجلس الإدارة من المحافظة على المرونة وإنجاز أعمالنا باستراتيجية واضحة لنحقق طموحاتنا كرواد للتعيين في المملكة العربية السعودية.

الريادة من خلال الحوكمة المتينة

لقد تمكنا في معادن من تحقيق هذه الخطوات وغيرها من التطورات خلال عام 2021، بفضل الله ثم بخبرات ورؤى مجلس الإدارة بتخصصاتهم المتنوعة.

ويعد هذا التباين في الخبرات والتخصصات أحد أهم نقاط قوتنا كون مجلس إدارة معادن يجمع عقود من الخبرة والتجربة المستمدة من مختلف أنحاء العالم، الذي مكنا من اتخاذ قرارات حكيمة مبنية على دروس مستفادة من مختلف الصناعات والأسواق، فضلاً عن قطاع التعدين والمعادن.

2022 - عام جديد مميز

يُعد العام 2021 استثنائياً بما حققته معادن.

وسنواصل خلال العام القادم تعزيز التزاماتنا نحو الاستدامة بتنفيذ أهدافنا الطموحة في الجوانب البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات والتي وضعت للتوافق مع طموحات وخطط المملكة العربية السعودية للوصول الى الحياد الصفري احد أهداف مبادرة السعودية الخضراء.

كما نقرب من تحقيق هدفنا لتكون معادن ضمن أكبر ثلاثة منتجين عالميين للأسمدة الفوسفاتية، مع زيادة إنتاجنا من مصنع الأمونيا الجديد في رأس الخير، لتعزيز دورنا في استقرار الأمن الغذائي العالمي. كما أن انتهاء استكمال مشروع الذهب "منصورة ومسرة" سيجعل منه أكبر منجم للذهب في محافظة أعمال معادن.

هذه المشاريع الى جانب تكلفة عملياتنا المنخفضة وفي ظل تحسن ظروف الأسواق، من المتوقع أن تولد تدفقات نقدية قوية من شأنها دعم استراتيجيتنا الطموحة للاستكشاف والنمو.

نيابةً عن مجلس الإدارة، أود أن أشكر مساهمينا ومستثمرينا وكافة فريق العمل والمجتمعات المحلية على جهودهم فيما تم تحقيقه ليكون العام 2021 أكثر أماناً، وإنتاجية، ورعاية للبيئة. نحن على استعداد لتحقيق المزيد من النجاحات، وممتنون لثقتكم المستمرة في معادن.

والقادم أفضل.

كلمة الرئيس التنفيذي

عبد العزيز الحربي
الرئيس التنفيذي بالإنابة

اللبنة الأساسية للنمو

إن فخري بإدارة شركة معادن خلال عام 2021 لا حدود له، فهو كان عامًا محوريًا للشركة في خضم توجهها نحو حقبة التوسع السريع.

الاستثمار في عملياتنا

لكونه سلعة قليلة التأثير بالتقلبات الاقتصادية الدورية، حافظ الذهب على مكانته القوية في المشهد الاقتصادي الحالي. لذا سيبقى عنصرًا رئيسًا في أنشطة عملنا المحورية مستقبلاً كما كان منذ تأسيس شركتنا.

في عام 2021 قمنا بتوقيع عقد قيمته 880 مليون دولار مخصص لخدمات التعدين التشغيلية في مشروع منصور ومسرة، المشروع الأكبر والأكثر طموحًا لشركة معادن حتى الآن. وبمجرد بدء الإنتاج التجاري سيكون مشروع منصور ومسرة أضخم منجم للذهب في المملكة العربية السعودية.

إلى جانب الذهب والمعادن الأساسية الأخرى، حافظنا على الأولوية لأنشطة أعمالنا في الفوسفات، فأنهينا إنشاء مصنع الأمونيا الثالث في رأس الخير، مما سيوفر لنا الدعم اللازم لزيادة إجمالي طاقتنا الإنتاجية من الأسمدة الفوسفاتية بنسبة 30% خلال السنوات القادمة. كما أن التوسع في أعمالنا في مجال الفوسفات سيتيح لنا الفرصة لأن نصبح ضمن أكبر ثلاثة منتجين عالميين، ما سيعزز بقوة مساهمتنا بالأمن الغذائي العالمي.

لقد وضعنا استراتيجية نمو طموحة مبنية على الاستثمار في الاستكشاف والموظفين والعمليات، تتيح لنا الاستفادة من الثروات المعدنية المتاحة في المملكة العربية السعودية والتأسيس للنمو المستقبلي لقطاع التعدين. وترتكز هذه الاستراتيجية على المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة بالمملكة، كما تمثل حجر الأساس في طموحنا لنصبح "شركة رائدة في التعدين المستدام بحضور عالمي"، وفي سعينا لأن نؤدي دورنا الفعال في خدمة التطور الاجتماعي والاقتصادي في المملكة.

كان العام 2021 مميّزًا لمعادن، حيث حققنا أرباحًا صافية قياسية بلغت 5.2 مليار ريال سعودي، بفضل المستوى المرتفع للمبيعات وأسعار السلع الأساسية وزيادة الطلب على منتجاتنا.

وفي نفس العام نجحنا أيضًا بتخفيض صافي ديوننا الخاصة بالأرباح قبل الفوائد والضرائب والاستهلاك وإطفاء الدين، ما نتج عنه توفير قيمة مضافة لمساهمينا. وإقرارًا بنمونا المستمر، تمّ تصنيف شركة معادن كواحدة من "أفضل خمس شركات تعدين حول العالم" في تقرير من إعداد خبراء في القطاع.



2021

العمل، والذي انخفض من 0.22 في عام 2020 إلى 0.2 في عام 2021.

ولا يزال هناك المزيد مما يجب فعله لكي نصل إلى ما يقارب صفراً في معدل تكرار إصابات العمل. وفي سبيل ذلك سنواصل تحسين برامجنا وتطوير أنشطة عملنا لموائمتها مع أحدث المتطلبات الدولية في العام 2022 وما بعده.

تباشير قوية للعام 2022

كان العام 2021 محورياً في مسيرة شركة معدن، وأشعر بالامتنان لحصولي على فرصة قيادة الشركة خلاله. وبالنظر إلى المستقبل فتمثل خططنا بالاستفادة القصوى من أساسياتنا ومبادئنا الراسخة من أجل تحويل معدن إلى مركز استقطاب عالمي في قطاع التعدين.

ختاماً، أودّ أن أعبر عن شكري لفريق شركة معدن ومجلس إدارتها بأكملهما وكذلك لشركائنا لمساهماتهم في جعل عام 2021 مليئاً بالنجاحات، وكلّي ثقة بأن السنين القادمة ستشهد ازدهاراً مستمراً لشركتنا.

السلامة أولاً

بصفتنا شركة تعدين، فإن الحفاظ على سلامة موظفينا أساس في صميم أنشطة عملنا، لأننا نؤمن بأن السلامة لا تقتصر على عمليات التشغيل، بل أساسية كذلك على المستوى الاستراتيجي.

يخضع موظفونا لتدريبات مكثفة تجهزهم للتعامل مع المخاطر والحوادث المحتملة أثناء العمل في المناجم وتخفيض احتمال حدوثها. وفي الوقت ذاته نحن ندعم نموهم ونسعى دوماً لأن نوفر لهم بيئة عمل مريحة وصحية. وفي العام 2021 قمنا بتطبيق معايير معدن لإدارة السلامة والأمن والصحة والبيئة، وهو إطار عمل متكامل خاص بالسلامة يتماشى مع المعايير الدولية وينطبق على جميع موظفي ومقاولي معدن.

كذلك نظمنا ورش عمل لكافة الشركات التابعة لنا بهدف توحيد معايير إدارة السلامة في جميع أنشطة العمل لديها. وقد أدى التزامنا بتلك المعايير إلى تخفيض نسبة حوادث العمل - بما في ذلك معدل تكرار إصابات

ساهمت الشركة في العام 2021 بمبلغ وقدره

23 مليون ريال سعودي

دعمًا لمبادرة المدارس المتميزة

2021، ليصل إجمالي الاستثمار في البرنامج إلى 118 مليون ريال سعودي منذ بداية تطبيقه عام 2016.

وواصلنا جهودنا للحفاظ على المياه عن طريق استخدام المياه المُعاد تدويرها في مصانعنا. وبحلول نهاية عام 2021، ستشكّل مياه الصرف الصحي المعالجة 99% من إجمالي النسبة المئوية للمياه المستخدمة في منجم الدويحي للذهب. إلى جانب ذلك سيصبح منجم منصور ومسرة الأحدث معتمداً بالكامل على مياه الصرف الصحي المعالجة، إضافة إلى الاعتماد في تغذية 20% من احتياجات الطاقة للمنجم على الطاقة المتجددة بحلول عام 2025.

قمنا كذلك بإبرام اتفاقية تاريخية مع الشركة السعودية للفحم البترولي المكلس لتزويدنا باحتياجاتنا من مادة الفحم البترولي المكلس لاستخدامها في مصنع معدن للألمنيوم في رأس الخير. وتماشياً مع رؤية 2030، تُعتبر هذه الاتفاقية جزءاً لا يتجزأ من مبادرة محلية تتطوّر إلى دمج عدد أكبر من الموردين السعوديين في سلسلة القيمة الخاصة بشركة معدن.



99% من المياه المستعملة في مشروع منجم الدويحي للذهب هي مياه مستصلحة

99%

الاستثمار في عملياتنا (تتمة)

وبهدف مساندة تطلعاتنا التوسعية في مجال إنتاج الأمونيا، قمنا بتوقيع اتفاقية تُمكننا من زيادة أسطولنا المختص بشحن الأمونيا إلى سبعة سفن من خلال استئجار أربعة سفن إضافية، مما سيعزز شبكة النقل اللوجستية العالمية لمعدن.

وأيضاً خلال العام 2021 قمنا بتوسيع تواجدنا في إفريقيا من خلال افتتاح محطة أسمدة حديثة في جمهورية مالاوي بالشراكة مع مجموعة ميريديان التابعة لنا.

تمكّن تلك المحطة أكثر من 5 ملايين مزارع من الحصول على إمدادات مستدامة من الأسمدة عالية الجودة في كل من جمهوريتي مالاوي وزامبيا.

المضي قدماً في الالتزام بالمعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة

يُعتبر تأمين مستقبل مستدام أولوية أساسية لشركة معدن بصفتها محرك لقطاع التعدين.

قمنا في العام 2021 بتقييم جهودنا الرامية إلى ضمان الالتزام بالاستدامة وأجزنا تحديد وتعريف المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة الخاصة بشركتنا. وبالتزامن مع ذلك واصلنا أنشطتنا المتعلقة بحماية ودعم المجتمعات القريبة من مواقع عملياتنا، لا سيما في المملكة العربية السعودية.

وبهدف الحفاظ على المساحات الخضراء الطبيعية في منطقة الحدود الشمالية ودعم مبادرة السعودية الخضراء، قمنا بتوقيع اتفاقية مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

كما تابعنا العمل على برنامجنا الخاص بمدارس التميز والرامي إلى تأمين فرص تعليمية في مختلف مناطق المملكة، حيث تدعم معدن مدرستين في كل من مدينتي عرعر وطريف، حيث استثمرنا مبلغ 23 مليون ريال سعودي في دعم برنامج مدارس التميز في العام



مجلس إدارتنا



سعادة الدكتور سامويل والش
غير تنفيذي



سعادة الأستاذ ريتشارد أوبراين
غير تنفيذي



معالي الأستاذ ياسر بن عثمان الرميان
رئيس مجلس الإدارة - غير تنفيذي



سعادة الأستاذ عبدالله بن صالح بن جمعه
عضو مستقل



سعادة الدكتور جانيش كيشور
غير تنفيذي



معالي الأستاذ سليمان بن عبدالرحمن القويز
عضو مستقل



سعادة الدكتور عبدالعزيز بن صالح الجربوع
نائب الرئيس - عضو مستقل



المهندسة نيلة بنت محمد التونسي
عضو مستقل



سعادة الدكتور محمد بن يحيى القحطاني
غير تنفيذي



معالي المهندس خالد بن صالح المغير
غير تنفيذي

الإدارة التنفيذية



المهندس عبدالعزيز الحربي
الرئيس التنفيذي بالإدارة



عايد المطيري
نائب الرئيس , استراتيجية الشركة
و التطوير



ياسر بن عبدالرؤوف بري
المدير المالي بالإدارة ونائب الرئيس الأول
للشؤون المالية



رياض النصار
نائب أول للرئيس , وحدة إدارة أمن الألمنيوم
ونائب الرئيس التنفيذي بالإدارة , الخدمات
المشتركة والأمن



حسن العلي
نائب أول للرئيس , وحدة إدارة الفوسفات و
المعادن الصناعية ونائب الرئيس الأول بالإدارة ,
وحدة إدارة أعمال الذهب والمعادن الأساسية



راميندر سينغ
كبير المستشارين القانونيين



خالد العوهلي
نائب أول للرئيس للشؤون الاستراتيجية
المؤسسية والاتصال



إبراهيم العامر
نائب أول للرئيس , رأس المال البشري

حوكمتنا

تُوفّر هيكلية صنع القرار في شركة معادن برسوخها وشفافيتها وجودتها حجر الأساس لنجاحنا.

يضمّ مجلس إدارة شركتنا باقة فريدة من الخبرات والمعارف عالية المستوى من خلفيات وقطاعات متنوّعة، ما يوفر مجموعة فريدة من المهارات والخبرات ذات المستوى العالمي.

ويكوّن هذا المزيج من الخبرات المتعددة التخصصات بيئة تعليمية فريدة تمكّننا من العمل بشكل أكثر ذكاءً ومن التفكير بطريقة أكثر شمولية.

ويلعب مجلس الإدارة دورًا هامًا في توجيه استراتيجية شركة معادن، كما أنه يتعاون بشكل وثيق مع الإدارة التنفيذية لتحقيق أهداف الشركة.

نحن نؤمن بأنّ الحوكمة المؤسسية هي محرّك جوهرى لأي شركة. لذلك، فبينما نتقدّم على طريق النمو والتوسع الدوليين ستستمرّ حوكمتنا المؤسسية الراسخة بإرشادنا في رحلتنا.



مصنع معادن للفوسفات - الجلاميد

معادن عامنا بالأرقام



5,906 طاقم عمل

منهم 74% موظفين سعوديين



340 ألف

أوقية الذهب المستخرج

237 مليون ريال سعودي

استكشاف الحقول الخضراء والبنية
لبرنامج السبع سلع

25,000

فرصة عمل - نشأت في سلاسل توريد
صناعة التعدين

72%

من إجمالي المشتريات عبر المحتوى
المحلي

40

تراخيص جديدة



27 مليار ريال سعودي

مبيعات



18%

من تجارة الفوسفات العالمية

01

التركيز على المستقبل



خطوات ثابتة و طموحة نحو مستقبل مشرق.

تستند رؤيتنا الطموحة إلى
أربع ركائز استراتيجية:



**الإشراف على
المجالات البيئية
والاجتماعية
والحوكمة:**

تكثيف الجهود لتحقيق
قفزة و تنويع خيارات
الاستدامة في العمل.

**قيادة
الاجتاجية:**

تحسين مستوى
التكلفة عبر سلاسل
القيمة المضافة وزيادة
الإنتاجية.

**التركيز على
القيمة:**

إعادة تسخير الجهود
نحو محفظة متنوعة
من المنتجات الأكثر
تطورًا وفائدة.

**الاستفادة من موارد
المملكة:**

اتكشاف مناجم جديدة
أو توسيع المناجم
القائمة ومرافق
المعالجة لزيادة
سعة المعادن الحالية
والجديدة.

ستحقق هذه الاستراتيجية الطموح الآتي:

وسيسهم كذلك في تعزيز تطور المملكة الاجتماعي-
الاقتصادي عبر توفير الوظائف في مختلف مناطق
المملكة ودعم أهداف التعدين الاستراتيجية المنصوص
عليها في رؤية 2030.

وستضمن هذه الاستراتيجية ديمومة مسار نمو
شركة معادن وتضيي المزيد من المرونة والتوظيف
للتكنولوجيا الحديثة لتحقيق أهدافها الأساسية.

توسيع أصولنا ومحفظتنا وحضورنا في سلسلة القيمة
في القطاع، وتغذية ما نسبته 10% من سكان العالم،
وعلاوة على ذلك، فنحن في صدد زيادة منتجاتنا
الخضراء، وتعزيز قدراتنا الخاصة بإعادة التدوير، والتنقيب
عن معادن أخرى متنوعة مثل الكوبالت والنيكل
والليثيوم.

سيؤدي تنفيذ استراتيجيتنا ليس فقط إلى زيادة الناتج
المحلي الإجمالي للمملكة العربية السعودية، بل

استكملت شركة معادن مؤخرًا حقبة من التطور
والتوسع السريعين، حيث طوّرت قاعدة أصول متينة
ومعاصرة عبر مجالات عملها الثلاث، وحققت مكانة
قوية في السوق العالمية بفضل قدراتها الفريدة.
يبدو أن الفرصة قد حانت لكي تحقق شركة معادن
قفزات جديدة إلى المستقبل، نظرًا للتغيرات التي
يشهدها السوق والقطاع ككل، والتوقعات الواعدة
الخاصة بالسوق، والتقدم المستمر في مجال حوكمة
التعدين في المملكة، والتي توفر جميعها فرصًا جديدة.

**و للاستفادة من تلك الفرص قمنا
بوضع هدف طموح جديد طويل الأمد،
وهو أن نصبح شركة متفوقة في
التعدين المستدام لها حضور قوي
على مستوى العالم.**

يتماشى ذلك الهدف مع تطلعات النمو الراسخة الخاصة
بنا عن طريق تخصيص نسبة كبيرة من استثمارنا
في التنقيبات الإقليمية والأنشطة التمهيدية. تنطلق
طموحاتنا من إيماننا بأننا الشركة الرائدة في مجال
التعدين في المملكة والتي تشكل المعايير البيئية
والاجتماعية والحوكمة حجر الأساس لاستراتيجيتها التي
ستسهم بتحقيق أهداف رؤية 2030 الخاصة بقطاع
التعدين في المملكة.



التنقيب

منذ إنشاء شركة معدن، وُفّر برنامج التنقيب لدينا الموارد الأساسية من الذهب والفوسفات واليوكسايت التي تشكل البنية الرئيسة للنمو المستمر للشركة، كما دعمت وفرة تلك المعادن رؤية الشركة الخاصة بالتعددين والتي تهدف من خلالها لأن تجعله الركيزة الثالثة للاقتصاد السعودي.

والغرض المستمر من برنامج الاستكشاف هو البحث عن موارد جديدة وتقييمها بـجهد دعم تطوير الشركة وتعويض النقص في احتياطات الخام التي استنفذها التعددين.

الاستراتيجية

يتم توظيف استراتيجية معدن في تقييم واستكشاف وتطوير الثروة الطبيعية الضخمة التي تتميز بها المملكة من الذهب والمعادن الأساسية والمعادن الاستراتيجية الأخرى في جميع أنحاء البلاد من أجل تحقيق رؤيتنا التي تتمثل في أن نصبح الركيزة الثالثة للاقتصاد السعودي والشركة السعودية الرائدة في مجال التعددين. كما وسيعمل هذا الجهد المُركّز على تعزيز الموارد الحالية من الفوسفات واليوكسايت التي هي قيد التطوير، وسيدفع استراتيجية التوسع الخاصة بمعدن ويساهم بإطالة العمر الإنتاجي للمناجم القائمة.

بناءً على استراتيجية زيادة النمو بنسبة 8 إلى 10 أضعاف التي صدّق عليها مجلس الإدارة في شهر سبتمبر من العام 2021، وضعت شركة معدن هدفاً لها يتمحور حول تقييم واستكشاف المملكة العربية السعودية بمرمتها، بما في ذلك الدرع العربي ومنطقة اليابسة الكبرى في الجزيرة العربية. ومن أجل تحقيق ذلك، ستحتاج أعمال الاستكشاف إلى زيادة القدرات وتبني آليات عمل جديدة، وهي استراتيجية بدأت بتطبيقها خلال العام 2021 وسنستمر بها في العام 2022. نحن نمتلك القدرات اللازمة لإنجاح هذا المسعى الواعد بفضل استخدامنا لتقنيات الاستكشاف المتقدمة، فضلاً عن توظيف الذكاء الاصطناعي وآليات منهج التعلم الآلي لتحقيق تلك الأهداف، حيث تم تطوير ذلك المنهج على مدار العامين الماضيين. ونعتبر أنّ الاستناد على

هذه القدرة، جنباً إلى جنب مع تطوير النظام البيئي للبائع والشريك هما أساس التنفيذ الناجح للاستراتيجية. وللحصول على تراخيص الاستكشاف المطلوبة لتحقيق أهداف هذا البرنامج، يجب علينا الانخراط بصورة استباقية في مجموعة مساهمينا الواسعة.

الصحة والسلامة

تهدف معدن الي ضمان سلامة موظفينا ومقاولينا في العمل والمنزل، كما ان أحد أهم أهدافنا هو زيادة الوعي حول أهمية تحقيق السلامة لدى جميع الموظفين. واصلنا خلال العام 2021 تركيزنا على المجالات عالية المخاطر، كالحوادث الناجمة عن استخدام المركبات، مع الحفاظ على أدائنا الممتاز في مجال السلامة، وقد حققنا ذلك من خلال استخدام التدريب المتطور للسائقين وتبني المركبات وإدارة الرحلة. وقد تم تطبيق تدابير صارمة لتخفيض نسبة الحوادث، إلى جانب اختبار المبادرات في مجالات أخرى كمخاطر العمل عن بُعد والإجهاد الحراري.

اعتمد الاستكشاف لدينا النظام الجديد لإدارة السلامة والصحة والبيئة على مستوى معدن (MSHEM)، كما تم تسليط الضوء على الإجراءات والممارسات التي يجب تحسينها، وهي قيد الدرس والمعالجة. رغم أن فيروس كورونا استمر في التأثير على عملياتنا للعام الثاني على التوالي، إلا أنه لم يتسبب سوى بأضرار ضئيلة نظراً لالتزامنا الصارم بالمعايير والإجراءات الوقائية. العمليات والإنجازات

واصل قسم الاستكشاف العمل بوتيرة عالية خلال العام 2021 عبر محفظتنا من تراخيص الاستكشاف. وقمنا بتنفيذ برامج جيوفيزيائية تتضمن التنقيب والتقييم باستخدام تقنية الدوران العكسي والحفر الماسي للذهب والمعادن الأساسية والعديد من الأهداف الصناعية، وهي كانت كلها مراحل ضمن مشروعنا. وبلغ إجمالي أعمال الحفر الاستكشافي في المواقع الجديدة وقرب المناجم المستغلة بموجب رخص الاستكشاف والتعددين لجميع منتجات شركة معدن 311,162 متراً في العام 2021.

تكاليف الحفر من أجل التنقيب بحسب السلعة عام 2021 (متر)

السلعة	تراخيص التنقيب	دراسات الجدوى التمهيئية ودراسات الجدوى	تراخيص التعدين
الذهب	124,906	38,744	94,699
معدن الأساس	6,107	0	16,986
الفوسفات	24,197	0	0
اليوكسايت - الكاولين	5,523	0	0
المجموع	160,733	38,744	111,685

يتولى قسم الاستكشاف إدارة رخص الاستكشاف الخاصة بشركة معدن، بينما تتولى وحدة أعمال شركة معدن والشركات التابعة لها والعاملة في مناخنا النشطة إدارة رخص مشاريع تطوير المناجم.

وتقييم تراخيص التعددين من أجل الذهب في منجم مهد الذهب ومشروع الجدوى المسبقة في منطقة الرجوم. تم أيضاً تركيز الاستكشاف على أهداف الحقول المستغلة في منطقة الذهب العربية الوسطى، بالإضافة إلى مشروع الجدوى المسبقة في منطقة الرجوم ومشروع المنصورة ومسرّة والذي هو قيد الإنشاء. وأنهت شركة معدن باريك للنحاس أعمال الحفر للتنقيب السطحي والجوفي في العقدين الأول والرابع المتواجدين في رخصة التعددين القائمة في جبل سيد.

ركز قسم الاستكشاف في معدن تركيزه خلال العام 2021 على تطوير أهداف استكشاف في المراحل المبكرة تكون مرتبطة بالتراخيص حديثة الصدور، بالإضافة إلى اختبار وتحديد أهداف المرحلة المتقدمة، ونقل هذه الأخيرة إلى مراحل التقييم اللاحقة. وأجرى قسم الاستكشاف عمليات حفر لتحديد الموارد على أهداف الذهب في مناطق ظليم ومحام، وعلى تراخيص الاستكشاف في منطقة أم وعال المجاورة لمنجم الفوسفات في الخبره. كما وبدأ العمل في تراخيص الاستكشاف الحديثة التي مُنحت في أواخر عام 2020 في حقل جبل سيد المستغل، وفي لحوف في منطقة مهد الذهب المستغل، وفي المصينة في منطقة الذهب العربية الشمالية. إلى جانب ذلك، قامت شركة معدن للذهب والمعادن الأساسية بالحفر لتحديد الموارد



مساحة التراخيص والطلبات حتى تاريخ 31 ديسمبر 2021 (كيلومتر مربع)

السلعة	تراخيص الاستكشاف	طلبات تراخيص الاستكشاف	تراخيص التعدين	طلبات تراخيص التعدين
الذهب	15,728	8,851	398	9
معدن الأساس	1,581	7,091	16	0
الفوسفات	1,660	1,108	0	0
البوتاس	228*	0	0	0
البوكسيت - الكاولين	589	0	175	81
المغنيسيت	38	67	3	0
المجموع	19,824	17,117	592	90

طلبات رخصة حفر - MLA; رخصة حفر - ML; طلبات رخصة استكشاف و تنقيب - ELA; رخصة استكشاف و تنقيب - EL
* قيد التجديد

أهداف الاستكشاف

وضعت برامج تحديد الموارد قرب المناجم المستغلة في عام 2021 أهدافًا استكشافية مهمة تركز على العديد من السلع.

هدف أم وعال لاستخراج الفوسفات

يقع هدف أم وعال على مدار عدة تراخيص ذات مواقع متقاربة (القطع رقم 13, 14, 15, 22 و 23) بجوار منجم الخبراء الذي تديره شركة معدن وعد الشمال للفوسفات. وتم استكشاف الهدف كموقع مُحتمل لإقامة مشاريع جديدة قائمة بذاتها أو لتوسيع منجم الخبرة.

وحددت نتائج البرنامج للعام 2021 موردًا إضافيًا مستنجدًا قدره 499 مليون طن من معدن الفوسفات بدرجة 15.2% من خامس أكسيد الفوسفور (P2O5) على هذه القطع، مما رفع إجمالي الموارد المستنجة في قطع أم وعال إلى 3773 مليون طن بنسبة 15.2% من خامس أكسيد الفوسفور (P2O5)، علقًا بأن العام 2022 سيشهد انتهاء تراخيص الاستكشاف وإعداد طلبات تراخيص التعدين للإيداع.

مجمع معدن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية

ينتهي سريان مفعول عدد من تصاريح التنقيب عن الذهب والفوسفات في أوائل عام 2022، ويجري إعداد تصاريح التنقيب عن الموارد المعدنية المحددة في هذه التصاريح لتقديمها.



النفقات

انصبت تركيزنا عام 2021 على استكشاف موارد معدنية جديدة للذهب والفوسفات. لذلك، خصصت شركة معدن 237 مليون ريال سعودي خلال العام 2021 لبرامج الاستكشاف في مواقع جديدة وقرب المناجم المستغلة بحثًا عن سلع منتجات، بزيادة قدرها 6% عن العام الماضي. وتم تخصيص نسبة 86% من هذا المبلغ لبرامج التنقيب عن الذهب، وحوالي 5% على كل من المعادن الأساسية والفوسفات. كما وتم تخصيص 126 مليون ريال سعودي لبرامج الاستكشاف قرب المناجم المستغلة بالإضافة إلى 111 مليون ريال سعودي لبرامج الاستكشاف قرب المناجم المستغلة بموجب رخص التعدين.

126 مليون ريال سعودي

لبرامج الاستكشاف قرب المناجم المستغلة

111 مليون ريال سعودي

برامج الاستكشاف قرب المناجم المستغلة بموجب رخص التعدين.

تكاليف الاستكشاف بحسب السلعة عام 2021 (مليون ريال سعودي)

السلعة	تراخيص التنقيب	دراسات الجدوى التمهيئية ودراسات الجدوى	تراخيص التعدين
الذهب	113.0	35.6	54.8
معدن الأساس	2.9	0	7.6
الفوسفات	12.8	0	0
البوكسيت - الكاولين	7.9	0	0
البوتاس	2.2	0	N/A
المجموع	138.8	35.6	62.4

رخصة حفر - ML; FS - feasibility; PFS - prefeasibility; رخصة استكشاف و تنقيب - EL

تراخيص الاستكشاف

حصلت شركة معدن على رخص لاستكشاف تمتد على مساحة 16,868 كيلومتر مربع إضافة إلى 32,612 كيلومتر مربع بموجب التطبيق لجميع المنتجات في الأول من يناير عام 2021 حالما دخل القانون الجديد واللوائح الجديدة للاستثمار في التعدين حيز التنفيذ. خلال عام 2021، قامت وزارة الصناعة والثروة المعدنية بتحديد حوالي 50% من الطلبات، كمت أنها منحت 40 ترخيصًا خالصًا بالذهب والمعادن الأساسية يمتد كلٌّ منه على

مساحة 3,052 كيلومتر مربع، مع رفض 153 ترخيص خاص بمساحة إجمالية تبلغ 12,349 كيلومتر مربع. وتعود أسباب الرفض إلى تداخل التراخيص مع التطبيقات السابقة أو المناطق المحمية الخاصة بالحياة البرية أو مع مشاريع التنمية الضخمة، مع العلم بأن المناقشات لا تزال جارية مع الجهات المعنية لمراجعة قرارات الرفض هذه. يتم عرض محافظة تراخيص شركة معدن حتى تاريخ 31 ديسمبر عام 2021 في الجدول أدناه.

02

طاقمنا
وأنظمتنا



التقرير السنوي
لشركة معادن
2021



التوزيع بين الجنسين

عدد الموظفات	113
عدد الموظفين الذكور	5,793



إجمالي مكافآت الموظفين

نحن نؤمن بأن دعم موظفينا هو النهج الأفضل لضمان تحقيقهم لإمكاناتهم الكاملة، لذلك، تهدف أساليب عملنا الجديدة إلى تزويد موظفينا بالثقة والأمان والمساحة الكافية التي يحتاجونها للانطلاق وتحقيق أهدافهم.

وقد قمنا باتخاذ مبادرات إضافية خلال العام 2021 لتعزيز استراتيجيتنا الخاصة بجذب الموظفين الأكفاء والاحتفاظ بهم وتطوير قدراتهم، حيث تضمن ذلك عرض القيمة المقدمة للموظف مع هيكل جديد للنطاقات العريضة، وهيكل أجور محدث، وإطلاق مسار وظيفي مزدوج، إلى جانب المسميات الوظيفية الجديدة، وتحديث سياسات الموارد البشرية.

آليات إشراك الموظفين

نحن نفتخر بموظفينا، حيث إننا على ثقة تامة من أنهم على معرفة بالجوانب المختلفة التي تتطلبها أعمالنا، كي ننفذ مشاريعنا ونحقق أهدافنا بالطريقة المثلى. ولتعزيز آليات العمل ومواجهة التحديات الحالية والمقبلة التي نصادفها في العمل، يجب أن نمنح موظفينا الفرصة للتعبير عن آرائهم وتقديم اقتراحاتهم القيّمة. ودائمًا ما تحرص شركة معادن على الاستماع إلى آراء الموظفين. ومن أجل توفير فرص إضافية لموظفينا للتعبير عن أفكارهم الداعمة لنا في تطوير طريقة

عملنا، قمنا هذا العام بتحسين أدوات المشاركة المتداولة في شركتنا.

وكذلك، أجرينا مسًا يتمحور حول إشراك موظفي شركة معادن خلال 2021 بمشاركة فاعلة من قِبَل الموظفين بلغت نسبتها 85%، وقد نتج عن المسح بيانات مفيدة قمنا بتقييمها مقابل 15 بُعدًا معياريًا. بالإضافة إلى ذلك، قمنا هذا العام بفتح حوار مؤسّر الصحة التنظيمية لشركة معادن، ممّا وفّر لنا منصّة دقيقة للتعمّق في بعض المشاكل التي تمّ تحديدها من قِبَل الموظفين.

نتيجةً لذلك، نشهد الآن مستويات أفضل من التواصل بين الموظفين والإدارات في أمور مثل الصحة والسلامة، مما يحقّقنا على تسيير إجراءاتنا وتطوير جودة عمليّاتنا. وسنستمر في العمل على تحسين قدرة الموظفين على طرح أفكارهم وإمكانية المدراء على النظر في تلك الأفكار المقترحة ووضعها في الاعتبار.

تضمّ شركة معادن حاليًا 5,906 موظفًا

74%

من موظفينا سعوديون

وتتمتع لجنة الموارد البشرية في شركة معادن بالإمكانات اللازمة للإشراف وتقديم المساعدة والتوجيه بهدف التأكّد من توفر السياسات والإجراءات الخاصة بالموارد البشرية في الشركة والتي تمكّننا بالتالي من تنفيذ رؤيتنا واستراتيجيتنا الشاملتين.

وتضمّ شركة معادن حاليًا 5,906 موظفًا، بينهم 113 امرأة. كذلك، فكوادرنا البشرية شابة، إذ يبلغ متوسط العمر 35 عامًا، كما أن 74% من موظفينا سعوديون بينما يعمل 89% منهم في المناطق النائية.

فريق معادن:

الاستثمار في كفاءات موظفينا

لقد كان إطلاق العنان لموظفينا أحد أهم أولوياتنا لهذا العام، حيث ترجمنا ذلك الاهتمام من خلال اتخاذ تدابير لتوحيد هيكل الحوافز والمكافآت لدينا، وتوفير الدعم اللازم للموظفين من خلال تزويدهم بأدوات رقمية جديدة، وتعزيز آليات مشاركتهم واندماجهم. وبذلك، مكّننا هذا الالتزام من تطبيق العديد من المبادرات المؤسسية التي تهدف إلى مكافأة الموظفين الحاليين وجذب الكفاءات الجديدة، ما أدى إلى انخفاض نسبة الاستقالات وإلى الاحتفاظ بالكفاءات الأساسية لأعمال الشركة.

كذلك، تعتمد نجاحاتنا المستقبلية على قدرتنا على اجتذاب وتوظيف الأشخاص المتميّزين وتطويرهم والاحتفاظ بهم، بدءًا من مجلس الإدارة ووصولًا إلى الوظائف التي تتطلب التواصل مع العملاء.

مواردنا البشرية بالأرقام



3,012

عمال المناجم



657

مشرفو المناجم / المشرفون



525

المهندسين والجيولوجيين



208

إدارة فرعية



127

إدارة الشركات



926

طاقم الإدارة



365

ضابط أمن



86

المتدربين

الرقمنة

مع دخولنا الحقبة التي تلي فيروس كورونا في العام 2021، تم دمج الرقمنة بشكل أشمل ضمن أنماط تشغيل جديدة تمامًا لجميع أنشطة العمل. وشهد هذا العام تجربة ما يلي:

- **"التكنولوجيا الذكية القابلة للارتداء"** لمنع الإجهاد الحراري لأنشطة الاستكشاف والمصهر، ما يتيح تتبع القياسات الحيوية للعاملين الميدانيين في الوقت الفعلي والإخطار في حال حدوث أي مخاطر صحية.
- **"التحليلات العميقة عبر الذكاء الاصطناعي/التعلم الآلي"** لمنجم الذهب، والتي توفر البيانات التشغيلية الأساسية لتحديد العيوب والتنبؤ بإخفاقات الأصول.
- **"طائرات بدون طيار لمسح المناجم"**. يتم في أيامنا الحالية دمج النماذج ثلاثية الأبعاد في الإجراءات الروتينية لعمليات التعدين، لتحلّ بذلك مكان المسح اليدوي الذي عادةً ما يستغرق وقتاً طويلاً وقد ينطوي على مخاطر على سلامة العاملين.

التقنية و البحث والابتكار

قامت شركة معدن بتحديد التقنية و البحث والابتكار (TRI) كعنصر تأسيسي لاستراتيجيتها لعام 2040 من أجل تحقيق تطلعاتها الخاصة بالنمو. وإلى جانب الرقمنة، ستستخدم شركة معدن التكنولوجيا والبحث والتطوير والابتكار بهدف الاستفادة من جميع أشكال الابتكارات التكنولوجية عبر سلسلة القيمة الخاصة بها، بما في ذلك التقنيات الخاصة بالعمليات.

ومن خلال الابتكار في المعايير الاجتماعية والسلامة والحوكمة والبيئة، وفي الموارد والسلع، سيدعم ذلك تطلعات شركة معدن للنمو ويعزز القيمة. ويتمثل الهدف من البحث والتطوير والابتكار في تمكين استراتيجية شركة معدن لعام 2040 من خلال حشد وتطبيق مجموعة متوازنة من التقنيات الناشئة المثبتة.



"أنا راض عن شركات معدن
كمكان عمل"

78%

"أنا فخور لكوني أعمل في
شركة معدن"

88%

"أنا على استعداد لتحمل مسؤوليات
إضافية لمساعدة شركة معدن"

83%

"يمنحتني عملي شعوراً بالإنجاز"

77%



أكتوبر 2021

مَسح مشاركة الموظفين
85% من إجمالي الموظفين.

"مهمة شركة معدن تلهمني"

79%

"بإمكاني توظيف مهاراتي
في العمل بشكل كامل"

82%

"أؤمن بأنّ لشركة معدن
مستقبل مشرق"

90%

للسنة الثانية على التوالي، قمنا بتجديد
شهادة ISO 27001 نظرًا لاستيفائنا نسبة



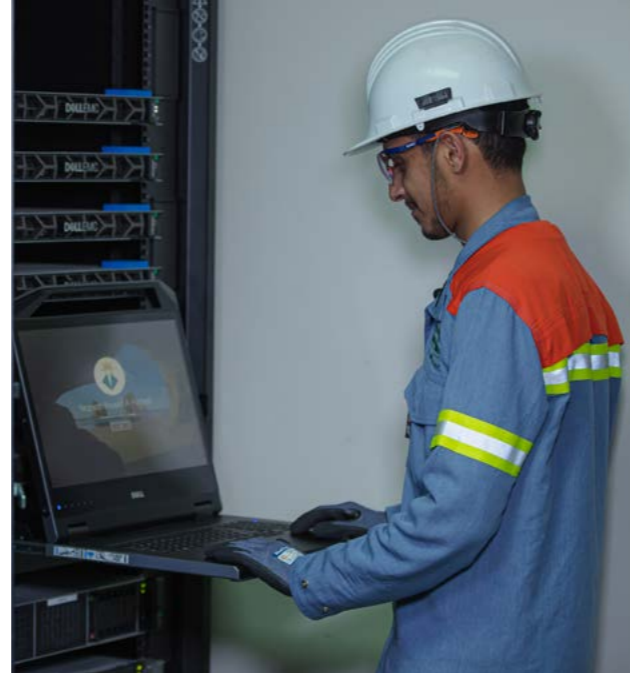
من متطلبات الهيئة الوطنية للأمن السيبراني،

متجاوزين بذلك معيار امتثالنا للعام 2020 بنسبة

12%

إلى جانب ذلك، واصلنا في العام 2021 مساعينا لتحسين برامج التوعية والتدريب لدينا من أجل تطوير القدرات الإلكترونية في جميع أنحاء شركة معدن، وتحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات لدينا، والاستثمار في عدد من البرامج التي تستخدم الذكاء الاصطناعي لزيادة مرونتنا.

كما وقمنا بتحقيق نسبة 100%
من الالتزام بالتدابير السعودية
في مجال الأمن السيبراني وفقًا
للتوجيهات الحكومية.



الأمن السيبراني

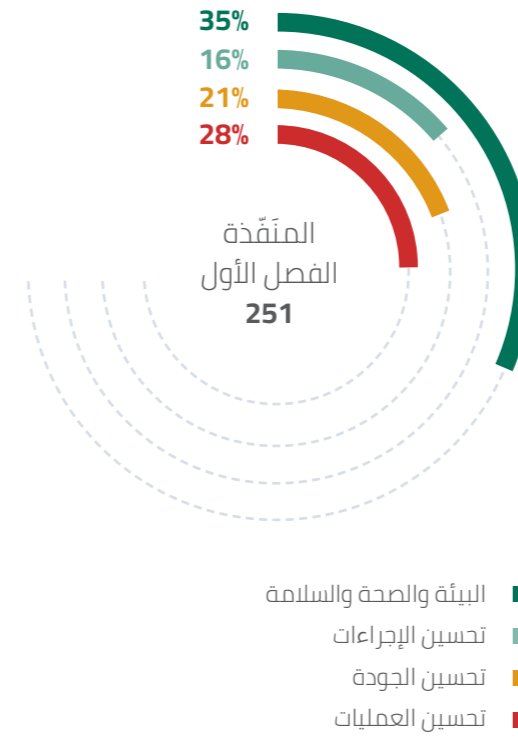
بإمكان التقنيات الجديدة تعزيز كفاءة الأعمال، لكنها تطرح أيضًا تحديات جديدة، فمع زيادة الترابط الرقمي على مستوى العالم، تزايد المخاطر الأمنية في الفضاء السيبراني باستمرار.

لقد أصبحت الأخطار المتعلقة بالفضاء السيبراني أكثر تعقيدًا مع توسعها وتشعبها، وتعد إدارة التهديدات الناتجة عن التكنولوجيا والأمن السيبراني مهمة ضخمة ومعقدة. وهذا ينطبق بشكل خاص على قطاع التعدين حيث تجعله المستويات العالية من الأتمتة معرّضًا بشكل خاص للهجمات السيبرانية.

إنّ شركة معدن هدف مباشر لتلك التهديدات، لكنّها تمتلك استراتيجيات ومناهج تخفّف من حدّتها وتقلّل عددها وأرجحية تواترها.

لا تزال معالجة الأمن السيبراني من أهم القضايا بالنسبة لشركة معدن، إذ أنّها تعزّز استدامة الشركة وسلامتها. قمنا في العام 2021 باستثمارات سعيًا منّا لزيادة مرونة أمننا السيبراني من أجل التعامل مع أي تهديدات قد تبرز.

الاقتراحات المنقّدة للعام 2021



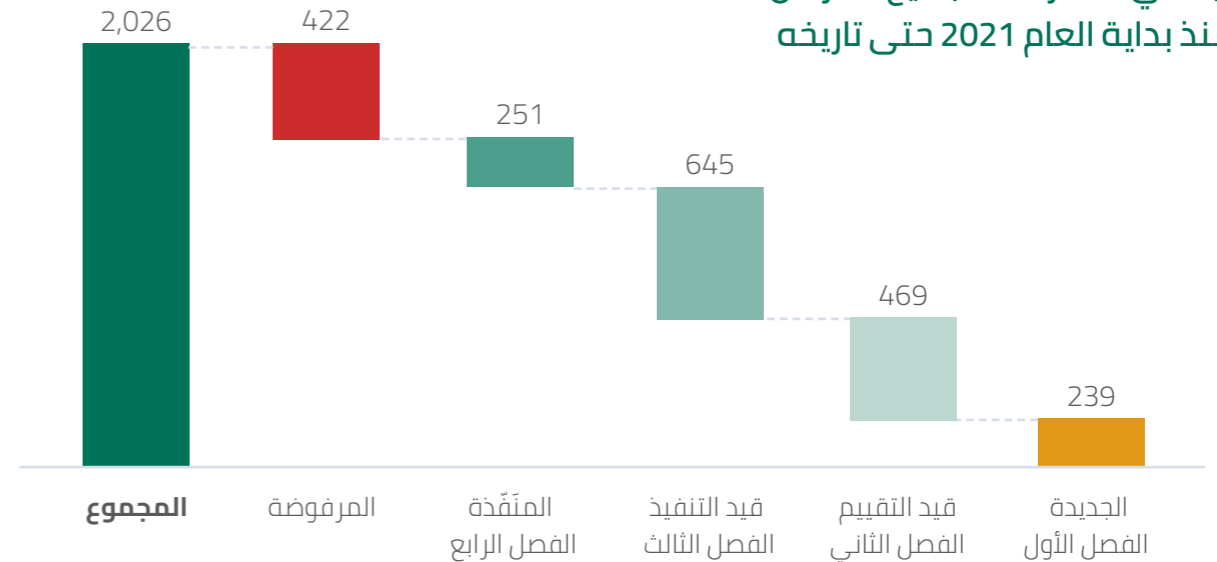
التميز التشغيلي

تمّ في العام 2021 الانتهاء بنجاح من برنامج توحيد وتطبيق التميز التشغيلي المؤسسي في شركة معدن، وسعيًا منّا لزيادة نسبة الكفاءة التنظيمية للشركة، نقوم بتطبيق مناهج "الإدارة المرنة" وأيضًا "نظرية الحيويد السداسي" والمسماة كذلك "معايير سيغما" بالإضافة إلى أفضل الممارسات الأخرى المتبعة في القطاع.

وعلاوة على ذلك، فإن "برنامج خفض التكاليف" الذي يقوم موظفونا بتسييره بحيث يسعى إلى خفض التكاليف وزيادة الإيرادات وإدارة رأس المال العامل من خلال مشاركة الموظفين أفكارهم وتطبيق ممارسات الأعمال المبتكرة قد أدّى إلى خفض النفقات الرأسمالية والتشغيلية بشكل ملحوظ.

وفي العام 2021، قدّم موظفو معدن 2,026 اقتراحًا عبر نظام الاقتراحات الخاص بنا، كما وتمّ وضع 251 اقتراحًا منها قيد التنفيذ، وكان الجزء الأكبر منها يتعلّق بالطرق الجديدة لتحسين سلامة وأمن الموظفين.

إجمالي الاقتراحات لجميع المراحل - منذ بداية العام 2021 حتى تاريخه



يعتمد النمو المستقبلي لشركة معدن على هياكل وعمليات خاضعة للمساءلة وتتسم بالقوة والشفافية.

تدعم إدارة الحوكمة والمخاطر والامتثال في شركة معدن هذا الطموح، ويتوجبه من مجلس الإدارة ولجانه الرئيسية، فإن هذه الإدارة مسؤولة عن:

الحوكمة

الحوكمة هي الإطار الذي تُدار الشركة من خلاله لتحقيق أهدافها العامة، وتشمل الحوكمة كلاً من العلاقات والهياكل والعمليات وتدققات المعلومات والضوابط وآليات اتخاذ القرار والمساءلة حتى أعلى مستوى في الشركة.

المخاطر

تشمل إدارة المخاطر معرفة مواقع البيانات والعمليات الحساسة، بالإضافة إلى فهم قدرة الشركة على تحمّل المخاطر الحرجة. وتُستخدم أدوات ضمان الجودة والمقارنات المعيارية وغيرها من أدوات التحسين المستمر كجزء من عملية المراقبة في سياق العمليات العادية.

الالتزام

يساعد الالتزام الإدارة العليا في تحديد وتقييم ومراقبة ومتابعة مخاطر الالتزام التي تؤثر على الشركة بشكل مستمر. وتقدّم وحدة الالتزام في إدارة الحوكمة والمخاطر والالتزام توصيات بشأن الضوابط والإجراءات التصحيحية اللازمة.

ويمكن الاطلاع على معلومات مفصلة حول عمليات وهياكل الحوكمة المطبقة لدينا في تقرير منفصل خاص بمجلس الإدارة.

الحوكمة والمخاطر والالتزام

تستند كافة أنشطة عمل شركة معدن إلى مبادئ الحوكمة الرشيدة، وإدارة قوية للمخاطر، والالتزام جدي بالامتثال لجميع المعايير المحلية والدولية ذات الصلة.

ويحدّد إطار عمل الحوكمة والمخاطر والالتزام نهجنا على مستوى الشركة للاستجابة للقضايا ذات الصلة والتعامل معها بأنساق وشفافية. وتراقب لجنة الحوكمة والمخاطر والالتزام كلاً من شركة معدن والشركات التابعة لها للإشراف على الأداء، وتطوير الإطار التنظيمي والمحافظة عليه، وتحديد مشاكل الالتزام وترتيب أولوياتها وإدارتها بشكل مناسب.

مساهمونا

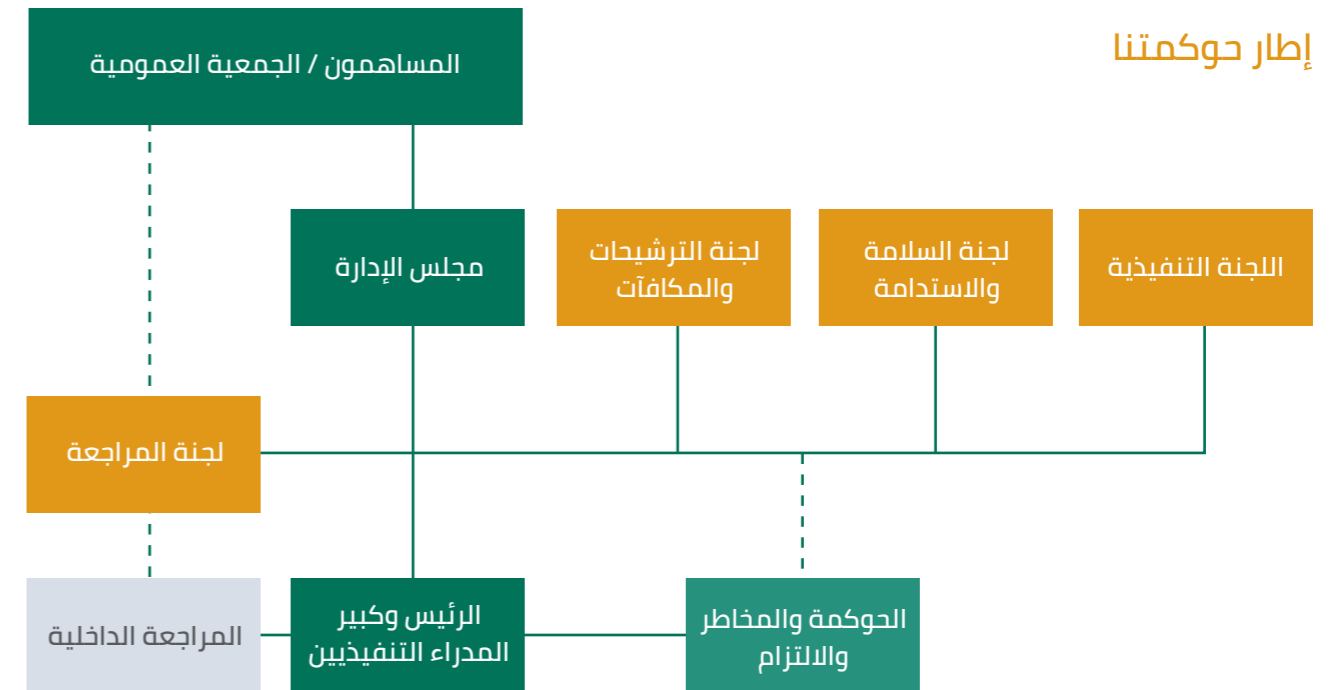
معدن شركة كبيرة تمتلك محفظة متنوعة وتحقق قيمة للمساهمين وللمملكة والمنطقة وللعلماء على حدّ سواء.

ومع ذلك، فنحن على علم بأننا لا نستطيع تحقيق طموحنا بأن نصبح الشركة الرائدة في قطاع التعدين في المملكة إلا من خلال العمل عن كثب مع الآخرين وعبر قيادة قطاع التعدين بشكل شمولي.

تحافظ شركة معدن على التفاعل القوي والمتبادل والاستراتيجي مع الجهات الحكومية والجهات العامة من أصحاب المصلحة الأساسيين.

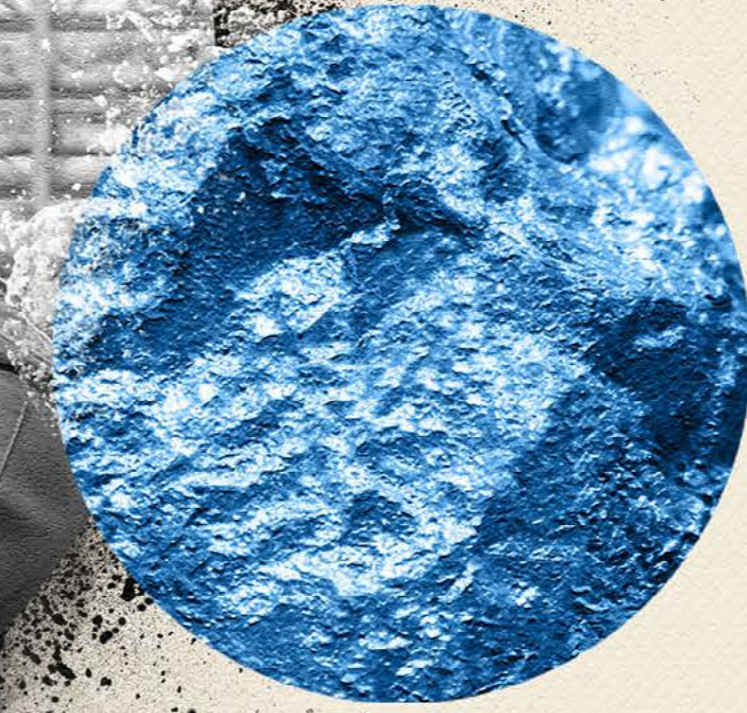
وتلعب هذه العلاقات دورًا حيويًا في ضمان استمرار نمو شركة معدن. فنحن مستشار رئيسي ومؤتمن للجهات الحكومية، كما أننا نشرك بفاعلية في المناقشات والحوارات الجارية لصياغة القوانين واللوائح المتعلقة بقطاع التعدين بشكل عام والمصالح التجارية لشركة معدن.

إطار حوكمتنا



03

الحفاظ على سلامة الأشخاص والأماكن



مسؤوليتنا



إحدى أهم مسؤولياتنا في معدن هي إنشاء بيئة عمل آمنة لموظفينا وللمجتمعات المحلية التي نعمل فيها، والحفاظ على تلك البيئة. وعلى الرغم من أن أنشطة استكشاف المعدن وتصنيعها لا يمكن أن تخلو من المخاطر بشكل كلي، إلا أننا على علم بأن أحد واجباتنا الرئيسية هو بذل قصارى جهدنا لتقليل تلك المخاطر لأقصى حد ممكن.

نحو إجاز معايير أعلى للبيئة والصحة والسلامة والأمن

خلال عام 2020، أنهينا تطوير نظام الإدارة المتكاملة للبيئة والصحة والسلامة والأمن، والذي شكّلت صياغته وتنفيذه حدثًا مهمًا.

ويسري هذا النظام حاليًا على جميع الموظفين والمقاولين، وهو عبارة عن مستندات ضمن إطار سياسات ومعايير للبيئة والصحة والسلامة والأمن تتميز بأنها متكاملة ومترابطة وقائمة على المخاطر، بحيث تحدّد المتطلبات اللازمة لتحقيق الإدارة الفعالة لمخاطر البيئة والصحة والسلامة والأمن في منشأتنا.

وتلبي هذه المتطلبات التي يصل عددها إلى 85 أفضل معايير وممارسات البيئة والصحة والسلامة والأمن على المستويين الوطني والدولي.

في العام 2021، قام الرئيس التنفيذي لشركة معدن بإطلاق هذا النظام بشكل رسمي بهدف اعتماده بالكامل عبر شركة معدن. سيؤدّي تطبيق معايير معدن الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن إلى تطبيق كّي للمعايير عبر الشركات التابعة لمعدن، ممّا سيساعد في تحقيق الآتي:

- الاتّساق في المنهجية والامتثال الخاص بنظام البيئة والصحة والسلامة والأمن.
- الاتّساق في اللغة والمصطلحات المُستخدمة في نظام البيئة والصحة والسلامة والأمن، وتوحيد تعريف النظام ونطاق عمله ومتطلباته وعملية التحقق من تطبيقه.
- ضمان الأداء المستدام في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن.



أداؤنا في العام 2021

هناك تأثير هائل لاعتماد الخطوات المدروسة ولتطبيق معايير البيئة والصحة والسلامة والأمن، وهو تأثير يمهد لنا الطريق لتحقيق مؤشرات الأداء الرئيسية في هذا المجال.

في العام 2021، قمنا بإنشاء نظام (SHER المعدل الخاص بمعايير البيئة والصحة والسلامة والأمن) وكذلك نظام نسبة حوادث سلامة العمل، كمؤشري أداء رئيسيين جديدين للتركيز على جميع حوادث العمل ذات الصلة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن والحوادث ذات العلاقة بسلامة أنشطة العمل. وقد أصبحت

الأداء السنوي المقارن

2021	2020	2019	
1.04	1.41	1.43	المعدل الخاص بمجالات البيئة والصحة والسلامة والأمن
0.20	0.22	0.37	معدل تكرار إصابات العمل

نظام SHER (المعدل الخاص بمعايير البيئة والصحة والسلامة والأمن): يضم إجمالي عدد جميع الحوادث التي على صلة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن كدلالة على خطورة كلّ منها، لكل 200,000 ساعة عمل: (50X الفئة أ + 5X الفئة ب + الفئة ت) X

معدل تكرار إصابات العمل: يضم إجمالي معدل الحوادث القابلة للتسجيل، بأربع الصيغة التي أنشأتها إدارة السلامة والصحة المهنية - عدد الإصابات القابلة للتسجيل 200,000 X ساعة عمل.

الإصابات القابلة للتسجيل في العام 2021

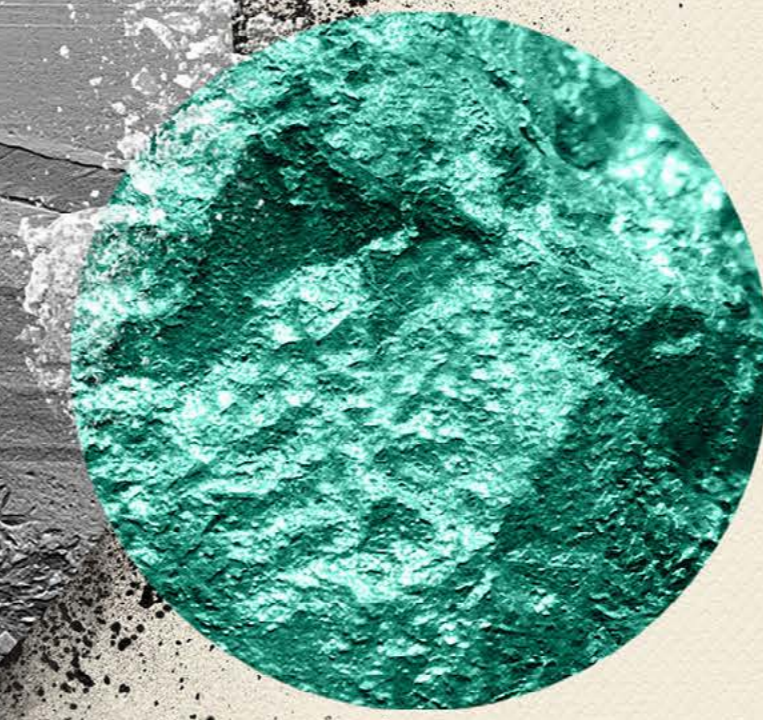
المجموع	المقاولون	موظفو شركة معدن	
1	1	0	الوفيات
18	12	6	فقدان الوقت جراء الإصابة
8	6	2	إصابة تتطلب علاجًا
22	18	4	إصابة تتطلب علاجًا
49	37	12	مجموع حوادث الصحة والسلامة والبيئة (المُبلّغ عنها)

الأداء البيئي

2021	2020	2019	
2	27	14	إشعار بالمخالفات والعقوبات البيئية
1	0	2	العقوبات البيئية

حماية الأشخاص والأماكن والكوكب

04





مجمع معدن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية



إطار عمل التنمية المستدامة لدينا

وتتسم شركتنا بالشفافية و الوضوح فيما يتعلق بإعداد التقارير عن التقدم الذي نحرزه، إذ تصدر الشركة تقرير استدامة سنويًا مستقلًا بما يتماشى مع معايير مبادرة إعداد التقارير العالمية.

تُعتبر حماية البيئة من أهم الأهداف في جميع قرارات شركة معدن. فنحن نأخذ مسؤولياتنا البيئية على قحمل الجد، وننقذ عملياتنا بطريقة تقلل من أية آثار سلبية على البيئة.

نحن ملتزمون بالإدارة البيئية المستدامة لعملياتنا ومشاريعنا. كما قمنا بوضع أهداف استراتيجية محددة لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وخفض استهلاك المياه والطاقة، وزيادة معدلات إعادة التدوير.

تعمل شركة معدن على تعزيز استراتيجيتها للاستدامة منذ عام 2015، وكانت إحدى أهم إنجازاتنا في هذا المجال خلال العام الماضي عملية إطلاق إطار عمل استدامة جديد على مستوى الشركة يتبنى معايير وممارسات عالمية رائدة، حيث تم دمجها في جميع وحدات الأعمال في عام 2021.

يحدد هذا الإطار للعمل خارطة طريق لمعالجة ثمانية أهداف رئيسية داعمة للاستدامة، بما في ذلك السلامة والصحة والأمن والإشراف على المياه وتغير المناخ والتنوع البيولوجي وإدارة المواد.

وسعيًا لتحقيق هذه الأهداف، تبنت شركة معدن نموذجًا للقيادة يبت الإلهام نحو ثقافة الاستدامة داخليًا ويمنح القادة الاطلاع اللازم و النظرة الشمولية، مما يمكنهم من تمثيل الشركة بصفاتها مؤسسة رائدة في مجال الاستدامة.

المسؤول. علاوةً على ذلك، تسترشد الشركة في عملها برؤية المملكة العربية السعودية 2030.

بينما تسعى المملكة إلى تحقيق التنوع والنمو والاستقرار الاقتصادي في إطار رؤية 2030، تبقى شركة معدن ملتزمة بدعم أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لدى المملكة.

وقد أخذت شركة معدن زمام المبادرة لتطوير قطاع التعدين والمعادن، حيث سنواصل القيام بهذا الدور الريادي في المملكة، وبناء مرونة اجتماعية واقتصادية وبيئية في مجتمعاتنا المحلية وخارجها، مع الاستمرار في النمو والتوسع في أسواق جديدة في جميع أنحاء العالم.

مع انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ في المملكة المتحدة هذا العام، أصبحت الحكومات والشركات والمجتمعات أكثر وعيًا بضرورة استدامة نمو الأعمال بيئيًا واجتماعيًا واقتصاديًا أكثر من أي وقت مضى.

وشركة معدن ملتزمة بأن تُثبت للعالم إمكانية استخراج الموارد الطبيعية التي نعتمد عليها وإنتاجها وتكريرها وتوزيعها دون الإضرار برفاهة البشر أو سلامة الكوكب.

وفي إطار هذا الالتزام، ساهمت شركة معدن عام 2021 في تحقيق الرؤية والأهداف الأشمل للمملكة العربية السعودية والمجتمع الدولي. فأنشطتنا متوافقة مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، وتوقعات الأداء الصادرة عن المجلس الدولي للتعدين والمعادن، ومعايير المبادرة العالمية لإعداد التقارير، وغيرها من أطر العمل الرائدة في مجال الاستدامة والتعدين

وفي الختام، ستواصل شركة معدن مشاركتها في هذه المبادرة والاستثمار في تنمية القدرات المتواجدة لدى الكفاءات المحلية في المنطقة وفي نظام التعليم العام في منطقة الحدود الشمالية، ممّا سيوفّر للأجيال القادمة نقطة الانطلاق القوية للنجاح والازدهار.

معدن: استخدام الطاقة والتنوع البيولوجي

مع نمو البصمة التشغيلية لدينا في شركة معدن، سنبقى في بحث دائم عن طرق جديدة لتحسين الكفاءات ومراقبة الأداء البيئي وتقليل نسبة استهلاك الطاقة وانبعاثات الكربون، ما يقلّل من تأثيرنا على البيئة.

شهد العام 2021 تعاظم استخدام الغاز الطبيعي واستهلاك الوقود، في الوقت الذي أكملت شركة معدن فيه مساعيها الرامية إلى التوقف عن استخدام النفط الخام، والذي تم تخفيضه بنجاح إلى **الصفير**. وانخفض استخدام الطاقة بشكل عام بنسبة 2.4% تقريبًا منذ بداية العام 2020.

تم تقليل استهلاك الكهرباء
الكلي بنسبة

2.4%

مقارنة بعام 2020

وسنبقى ملتزمين بتقليل استخدامنا للطاقة بشكل مطّرد، إذ نمتلك مجموعة من مبادرات في مراحلها الأولى تهدف إلى زيادة مقدار الطاقة المستمدة من المصادر المتجددة.



استثمرت معدن

135 مليون ريال

في المدرستين خلال السنوات الست الفائتة

23 مليون ريال

منها استثمرت خلال 2021

يبدأ البرنامج لا يزال في بداياته، ومع ذلك، في العام 2021، دعمت المدرستان 691 طالبًا، بزيادة عن عدد العام الماضي الذي بلغ 650 طالبًا، وحوالي 100 شخص من أعضاء هيئة التدريس والموظفين. ويتمّ فتح دورات للطلاب المقبولين في البرنامج عبر موضوعات STEM الرئيسية بما في ذلك الرياضيات والعلوم ومهارات الكمبيوتر، بالإضافة إلى دورات اللغة العربية والإنجليزية والمهارات الحياتية ودورات السلامة، وصولًا إلى التخرّج، حيث سيستوفي الطلاب شروط القبول في الجامعات السعودية والعالمية المرموقة ويثبتون تفوقهم.



معدن: دعم أجيال المستقبل

تركز العديد من أنشطتنا ومبادراتنا على القطاع التعليمي، لا سيما في المناطق النائية حيث كانت الفرص المتاحة للأجيال الشابة محدودة في السابق. كما وتعمل شركة معدن بالتعاون مع شركاء آخرين على تطوير مدينة وعد الشمال للصناعات المعدنية في منطقة الحدود الشمالية، حيث تقوم شركة معدن ووعد الشمال للفوسفات بتشغيل مجعّع الفوسفات الصناعي في صلب المشروع، ما سيفيد سكّان هذه المنطقة النائية من خلال إنشاء وظائف جديدة وتوفير فرص اقتصادية مبتكرة.

وتشير التقديرات إلى أنّه عند اكتمال المدينة الصناعية عام 2042، سينتج عنها 24 مليار ريال سعودي من القطاعات غير النفطية، وستساهم بنسبة 3% في زيادة الناتج المحلي الإجمالي للمملكة، وستخلق 30 ألف وظيفة قيّمة للشباب السعودي الكفؤ، خاصةً لأولئك المحليين المقيمين في تلك المنطقة.

لدعم مسار المهارات المستقبلية ذاك، قامت شركة معدن بتطوير برنامج مدارس التميز الذي يتكوّن من مدرستين ثانويتين، تقع الأولى في عرعر (عاصمة المنطقة) والأخرى في طريف، بإدارة شركة وادي الظهران للتقنية. ومنذ نشأته، أثبت البرنامج فعاليته كمزوّد رئيسي للتعليم الثانوي ذو الجودة الأعلى في منطقة الحدود الشمالية. كما وتمّ تصنيف مدرسة منهما في المرتبة السابعة من بين أفضل المدارس الثانوية في المملكة بأكملها.

واستثمرت معدن بقيمة 135 مليون ريال سعودي في كلتا المدرستين على مدى السنوات الست الماضية، من ضمنها 23 مليونًا في العام 2021، من قيمة إجمالية تبلغ 150 مليون ريال سعودي بحلول نهاية عام 2022، ما يمثل التزامًا جبارًا بتحقيق تأثير إيجابي في المجتمعات المنتشرة في الحدود الشمالية.

معدن: توفير المسؤولية الاجتماعية

إن القيام بدور الشريك المسؤول والعمل بطريقة مستدامة بشكل فعلي هما أمران يتعلقان بالقيادة والمسؤولية الاجتماعية، وليس فقط بالإجراءات البيئية.

نبقى في شركة معدن ملتزمين بحقوق الجوار، ونحرص على أن تتمتع المواقع والمجتمعات التي نعمل فيها بالأفضلية في الاستفادة من القيمة التي تحققها أنشطتنا.

وإحدى الآليات الرئيسية للقيام بذلك هي إشراك المجتمعات المحلية.

وقد صقّمنا أنشطة التنمية والمشاركة المجتمعية بحيث تفسح المجال أمام تمكين السكان المحليين من خلال توظيف الكفاءات المحلية، وشراء المنتجات المحلية، وتنمية المهارات المحلية، ودفع عجلة الاستثمار الاجتماعي الاستراتيجي من خلال التصدي لتأثير أنشطة العمل وفهم الاحتياجات المحلية الفلّحة.

وفي العام 2021، واصلنا تطوير نهجنا للمشاركة المجتمعية وتوسيعه، وكذلك دمج أنظمة إدارة المجتمع في أعمالنا الأساسية، ممّا أدى إلى تحقيق تحسينات جوهرية في جميع مواقع المناجم.





Ma'aden Gold Plant - Al Sukhaybarat

معدن:

الإشراف على المياه

تُعتبر المياه الجوفية موردًا قيّمًا ومحدودًا في ظل المناخ الصحراوي الخاص بالمملكة، لذلك، يُعتبر استخدام تلك المياه باعتدال ومسؤولية من الأولويات الرئيسية لأنشطة عملنا. وفي العام 2021، أكملت شركة معدن هدفها المتعلق بالاستخدام المقنن للمياه والذي بدأته العام السابق 2020 من خلال تحديد أهداف رامية إلى تقليل استهلاك المياه الجوفية عبر الشركات التابعة لها. ونظرًا لأنه عادةً ما تتطلب عمليات تعدين الذهب استهلاك كمية هائلة من المياه، تخّل العام 2021 تنفيذ مبادرة رئيسية للإشراف على المياه من قبل شركة معدن لتعدين الذهب، وهي التابعة لشركة معدن للذهب والمعادن الأساسية، بهدف تقليل كمية المياه الجوفية المستخدمة في عمليات تعدين الذهب عن طريق بدء استخدام الوسائل البديلة. نتيجةً لذلك، طوّرت شركة معدن للذهب والمعادن الأساسية استراتيجية للحدّ من استهلاك المياه الجوفية، من خلال استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة عبر شركة المياه الوطنية في جميع مناجم الذهب الجديدة القادمة، ما أدّى إلى التوقّف عن استخدام المياه الجوفية العذبة.

وبحلول نهاية عام 2021، تمّ الحصول على نسبة 99% من جميع احتياجات المياه لمنجم الدويحي لشركة معدن للذهب والمعادن الأساسية من مياه الصرف الصحي المعالجة.

بشكل عام، يتمّ تلبية نسبة 36% من احتياجات المياه الإجمالية لشركة معدن للذهب والمعادن الأساسية باستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة. ومع ازدهار عمليات الذهب الخاصة بشركة معدن، سيتمّ تعميم نموذج يرمي إلى استنباط أساليب مبتكرة لتقليل استخدام المياه بحيث يصبح الإجراء الاعتيادي. ستعتمد أنشطة منجم المنصورة والمسرة الذي سيكتمل العمل به قريبًا، إلى جانب توسيع مهد، والتقييم المختصّ بمنطقة الرجوم على مياه الصرف الصحي المعالجة بنسبة 100%. وسيتمّ تشغيل نسبة

20% من هذه المناجم باستخدام الطاقة الشمسية المتجددة بحلول عام 2025، ومن المتوقع أن يقلل هذا النهج من استخدام المياه الجوفية في شركة معدن للذهب والمعادن الأساسية بنسبة تزيد عن 50% بحلول عام 2030.

إضافةً إلى ذلك، يتمّ تمكين وتشجيع جميع الشركات التابعة لنا للمساهمة في تحقيق هدف شركة معدن بالإشراف على المياه بطريقة أكثر فعالية خلال عملياتها. في العام 2021، قامت الشركات التابعة لشركة معدن لتعدين الفوسفات بتوسيع رقعة أعمالها بناءً على الشراكة مع شركة المياه الوطنية التي بدأت أثارها تتكشف في العام 2020 من خلال توقيع مذكرة تفاهم لاستخدام المياه لموقعنا التشغيلي في وعد الشمال للموافقة على استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في عمليات الفوسفات.

كما تقوم شركة معدن بالتخطيط لتطوير البنية التحتية بهدف نقل مياه الصرف الصحي من مرافق المعالجة إلى مواقع التشغيل في المنطقة. ومن المخطط أن يكتمل هذا المشروع عام 2023 وسوف يلبي معظم متطلبات المياه للمرافق الحالية ومنشأة الفوسفات الجديدة التي تحمل رقم 3 المخطط لتنفيذها. ومن المتوقع أيضًا أن يحد هذا الإجراء من استخدام المياه الجوفية المرتبطة بأعمال الفوسفات في شركة معدن بنسبة 50%.

معدن:

حماية البيئة



مجمع معدن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية

وفي إطار نهج شركتنا الشامل، قمنا في العام 2021 بتطوير منهجية موحّدة لرصد التقدم الذي نحزّه، مما يتيح لنا تحديد النقاط التي حققنا فيها أهدافنا، وكذلك تحديد التحديات الجديدة وإجراء التغييرات اللازمة لمواجهتها. كما يمكّننا برنامجنا للمراقبة البيئية من رفع التقارير بطريقة متّسقة وشفافة إلى السلطات الوطنية والمنتديات الدولية والجمهور.

قامت شركة معدن بتطبيق برامج للمراقبة والإدارة البيئية في جميع المواقع التشغيلية، بما في ذلك المناجم والمصانع والمجمعات الكيميائية والمباني. وفي العام 2021، واصلنا الالتزام بجميع اللوائح المحلية والوطنية والدولية ذات الصلة لضمان إدارة النفايات، ما ساعدنا في دعم استدامة التنوع البيولوجي وتقليل بصمتنا البيئية.

معادن: المحتوى المحلي

تماشيًا مع رؤية 2030، تمّ تحديد شركة معادن على أنها الشركة الوطنية الرائدة في قطاع التعدين في المملكة العربية السعودية.

تتمثل رؤيتنا للمحتوى المحلي في تعظيم مساهمة قطاع التعدين في المملكة من خلال إعطاء الأولوية للمكونات السعودية من عمالة وسلع وخدمات وأصول وتقنيات. ونحن في طور تحقيق هذه الرؤية من خلال التركيز على خمسة أهداف استراتيجية.



المناطق النائية

زيادة عدد الفرص الاقتصادية المتاحة للمجتمعات في المناطق النائية



الشركة الرائدة في القطاع

تتضمن المحتوى المحلي في سلسلة التوريد الخاصة بقطاع التعدين



خلق فرص عمل للسعوديين

زيادة عدد فرص العمل للمواطنين السعوديين



شركات الأعمال المحلية

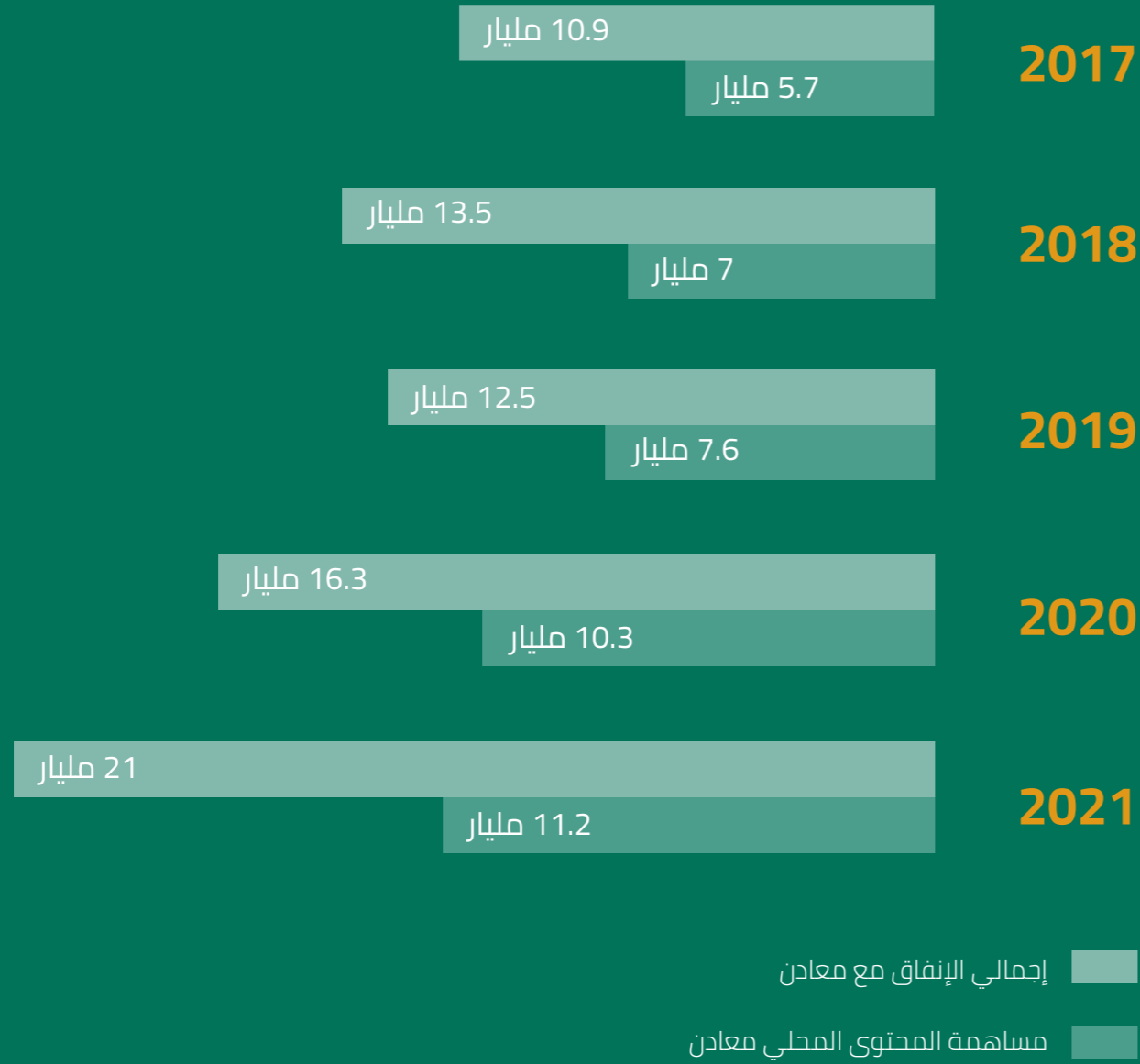
زيادة مشاركة الشركات المحلية في سلسلة الشركة للتوريد



المنشآت المحلية

الصغيرة والمتوسطة زيادة عدد الفرص المتاحة

أحرزت شركة معادن تقدماً ملحوظاً في العام 2021، إذ قمنا بتخصيص 13.6 مليار ريال سعودي من إجمالي إنفاقنا على المشتريات، بنسبة 72% لشركات داخل المملكة العربية السعودية. وقد أدى ذلك إلى مساهمة في المحتوى المحلي بمبلغ 11.2 مليار ريال سعودي، ممّا سيعزّز الناتج المحلي الإجمالي السعودي بمقدار 19 مليار ريال سعودي. وتشير تقديراتنا إلى أنّ ذلك سيؤدي إلى خلق أكثر من 25,000 فرصة عمل للمواطنين السعوديين في سلسلة التوريد الخاصة بصناعة التعدين.



وبينما نمضي قدماً، نعمل في شركة معادن مع المستثمرين لتوطين إنتاج بعض السلع والخدمات الرئيسية التي تقوم شركة معادن بشرائها لتشغيل وتطوير أعمال وصناعات جديدة محلية تقوم باستخدام منتجاتنا. لقد قمنا أيضاً بتوقيع سبع اتفاقيات جديدة تعطي سلخاً رئيسية كالفحم البترولي المكلس والمحفزات وفلوريد الألمنيوم، والتي ستخلق مجتمعة أكثر من 300 فرصة عمل جديدة للمواطنين السعوديين وستساهم بمبلغ 1.45 مليار ريال سعودي إضافي في الناتج المحلي الإجمالي السعودي في المستقبل. زد على ذلك أنّنا نمتلك مجموعة من الفرص التي هي قيد التطوير برفقة المستثمرين، والتي لها القدرة على توفير 1,400 فرصة عمل إضافية للسعوديين والمساهمة في الناتج المحلي الإجمالي بمبلغ 1.2 مليار ريال سعودي.

الاستثمار في سلسلة التوريد

يتمثل أحد العناصر الأساسية في برنامج المحتوى المحلي لدينا في زيادة توطین إنتاج وتسليم هذه السلع والخدمات. كما وقمنا بتحديد 82 فئة حيث يوفّر الإنفاق الحالي لشركة معادن من خلالها فرصة ضخمة لزيادة المحتوى المحلي الذي يضيف قيمة أقصى إلى المملكة.

أنفقت شركة معادن خلال العام 2021
14.5 مليار ريال سعودي
على السلع والخدمات دعماً لأنشطتها.

المواد الأولية

مضادات الكالتيير	فلوريد الألومنيوم	خردة الألومنيوم
عوامل حفازة	زيت الطلاء	الفحم (الكوك)
الندف	سبائك	(قاعدة فحمية) (بتش)
صودا كاوية	عامل التلون لفوسفات الامونيا الثنائي	الأحماض الدهنية
الطوب الحراري	الحجر الجيري	متفجرات
طلاء الألومنيوم	منتجات معدنية	ديفوامر
	بوتاس	مغنيسيوم
	سبائك المنغنيز	سيانيد الصوديوم

المعدات

فلنجة	ترشيح	المحولات
معدات وملحقات الحاسوب	هيدروليكية	الأجهزة الكهربائية
غسالات	التجميعات الهيكلية المصنعة	الأنابيب والتركيبات
محرك	حاملات الانابيب الدوارة (بيرنق)	آلات البناء والتشييد
الكسارات والكسارات والمطاحن	الأختام	استئجار المولدات
الإطارات وأنابيب الإطارات	زيوت التشحيم	صمامات
فوهات	حشوات	مضخات
مفاتيح	الدهانات والبرايمر	الماكينات الضاغطة للإيجار والصيانة
الأشرطة	ناقلات	موردو السلامة - معدات الوقاية الشخصية
شريط إغلاق الكاثود	خراطيم	قطع غيار المعدات الثقيلة
معدات نزع المياه	أنابيب	الأجهزة والمثبتات

تشمل النقاط الرئيسية ما يلي:

- إنَّ شركة معادن في صدد العمل مع مستثمر محلي لتطوير وحدة فصل الهواء في الموقع لإنتاج النيتروجين السائل بهدف تزويد عمليات معادن للفوسفات في رأس الخير به مباشرة.
- قامت شركة معادن بتوقيع اتفاقية توريد مع مستثمر محلي لتوريد الفحم البترولي المكلس لاستخدامه في مصهر الألومنيوم في رأس الخير.
- تعمل شركة معادن حالياً مع مستثمر محلي على تطوير منشأة تصنيع لإنتاج رقائق الألومنيوم الآمنة للاستخدام في المواد الغذائية والصيدلانية، وتكسية الألومنيوم.
- تعمل شركة معادن مع العديد من الموردين المحليين لخردة الألومنيوم المعاد تحويلها لتوطين توريد المعادن الخردة من خلال عمليات الألومنيوم الخاصة بشركة معادن.
- تعمل شركة معادن مع مستثمر محلي يعمل بالشراكة مع مستثمر خارجي لتطوير مختبر خدمات تحليلية جيوكيميائية في المملكة العربية السعودية. سينتج عن ذلك زيادة الامكانية والمساحة المخصصة لخدمات المختبرات بشكل كبير في المملكة العربية السعودية، وإمكانية توفير خدمات مخبرية تحليلية لشركة معادن وللمستثمرين آخرين في مجال التعدين ولشركات الاستكشاف على حدّ سواء.

وبينما نمضي قدماً، نعمل في شركة معادن مع المستثمرين لتوطين إنتاج بعض السلع والخدمات الرئيسية التي تقوم شركة معادن بشرائها لتشغيل وتطوير أعمال وصناعات جديدة محلية تقوم باستخدام منتجاتنا.



لقد قمنا أيضاً بتوقيع سبع اتفاقيات جديدة تغطي سلغاً رئيسية كالفحم البترولي المكلس والمحفزات وفلوريد الألومنيوم، والتي ستخلق مجتمعة أكثر من 300 فرصة عمل جديدة للمواطنين السعوديين وستساهم بمبلغ

1.45 مليار ريال سعودي

إضافي في الناتج المحلي الإجمالي السعودي في المستقبل.

زد على ذلك أننا نمتلك مجموعة من الفرص التي هي قيد التطوير برفقة المستثمرين، والتي لها القدرة على توفير 1,400 فرصة عمل إضافية للسعوديين والمساهمة في الناتج المحلي الإجمالي بمبلغ

1.2 مليار ريال سعودي

فرص الاستثمار في الصناعات التحويلية

قمنا خلال العام 2021 بتسخير تركيزنا على فرص المحتوى المحلي التي تهدف إلى إنشاء شركات مستحدثة وخلق فرص عمل جديدة في المملكة العربية السعودية بناءً على مخرجات إنتاج شركة معادن، وبما أنه عادةً ما يثمر الكثير من الإنتاج الخاص بشركة معادن عن عائدات تصدير قيّمة إلى المملكة، فإنّ منتجاتنا تتيح أيضًا الفرصة للمستثمرين لخلق قيمة مضافة في قطاع التصنيع في المملكة.

كما وقد قمنا بتحديد مجموعة من 36 فرصة استثمارية تتمتع بأولوية مُطلقة عبر أعمالنا في مجالات الألمنيوم والفوسفات والمعادن الصناعية.

الألمنيوم

رقائق الألمنيوم	رخويات/دائرة من الألمنيوم	كلوريد البولي ألومنيوم
مسحوق الألمنيوم	عجلات وعلب الألمنيوم	أنبوب حفر سبائك الألمنيوم
ألواح الألمنيوم المركبة	أغطية وإغلاق الألمنيوم	الستائر والظلال المصنوعة من الألمنيوم
قشور الألمنيوم	موصلات الألمنيوم	ألواح شق الألمنيوم
نسيج الألمنيوم	كبريتات الألمنيوم	
كابلات الألمنيوم وأسلاك اللحام	أنابيب الألمنيوم	

الفوسفات

فلوريد الألمنيوم القوي	ثلاثي تريكلوريد الفوسفور	فوسفات أحادي البوتاسيوم
حمض الكبريتيك	نترات الأمونيوم	فلوروسيليكات الصوديوم
نترات الأمونيوم من الدرجة الفنية	فوسفات أحادي الكالسيوم	كلينكر الأسمنت منخفض الكربون
كبريتات الأمونيوم	ثاني أكسيد السيليكون	فوسفات أحادي الصوديوم
فوسفات ديكالسيوم	خريطة بلورية	

المعادن الصناعية

البوكسيت المكلس	مغنيسيا طوب الكربون	الانكسارات المتجانسة الأساسية
بروبات سيراميك	ميتاكاولين	الألومينا البني

الخدمات

عمليات التعدين	خدمات الحفر	خدمات حرارية
الشحن البحري	الاستشارات الإدارية	التعليم والتدريب
توريد القوى العاملة	صيانة الناقل	إدارة الأمن والسلامة من الحرائق
نقل شاحنة الصهريج	تكديس الجبس	استشارات التكنولوجيا
شحن البضائع	خدمات التمويل	خدمات التأجير المائي
الصيانة العامة	إدارة النفايات	تحميل المحفز
خدمات السقالات	المعدات المنقولة	إدارة الفعاليات
النقل من المناجم	خدمة الحافلات المستأجرة	خدمات المختبرات
إدارة المرافق	الهندسة المهنية	خدمات التصنيع

الموردين

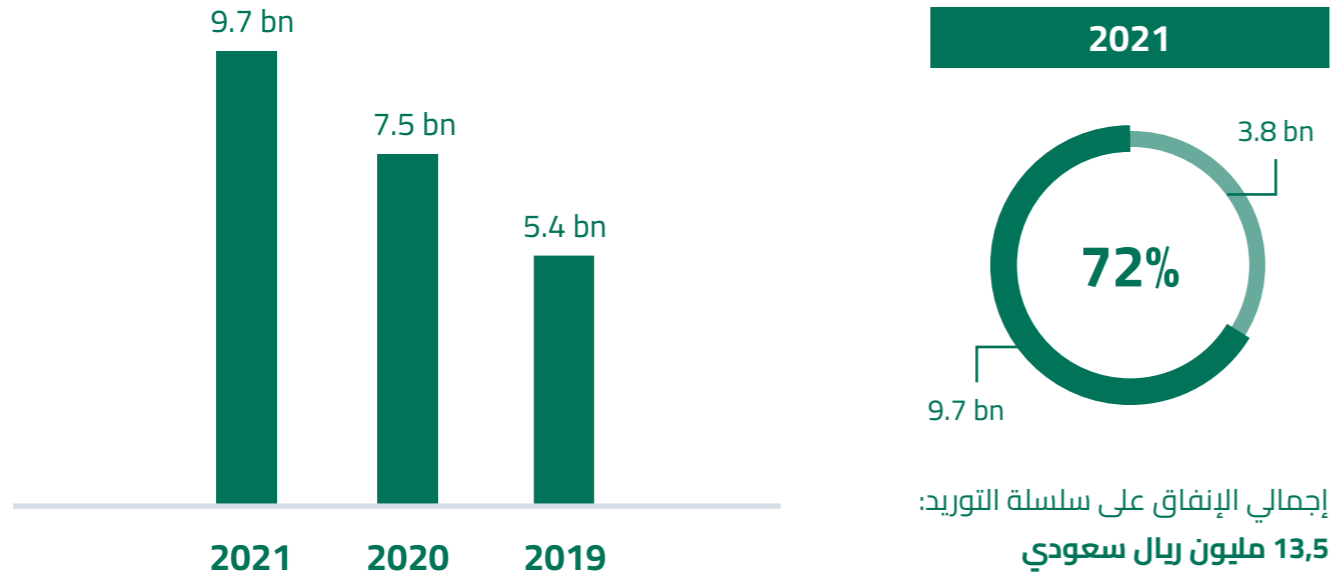


تشمل هذه الفئات السلع والخدمات التي تمّ شراؤها من الخارج ومن الشركات الموجودة في المملكة العربية السعودية. في جميع الأحوال، نحن نبقى على ثقة بأنّ الفرصة متاحة لزيادة مستوى المحتوى المحلي في إنتاج وتسليم تلك السلع والخدمات.

لدينا حالياً مستثمرون مسجلون يعملون على الاستفادة من الفرص التي تغطي الفئات الـ 21 المذكورة أعلاه. وبشكل تراكمي، فإنّ لهذه الفرص القدرة على زيادة قيمة المحتوى المحلي بمقدار 440 مليون ريال سعودي، وتوفير 1.2 مليار إضافية سنوياً للناتج المحلي الإجمالي الوطني وخلق أكثر من 580 فرصة عمل جديدة.

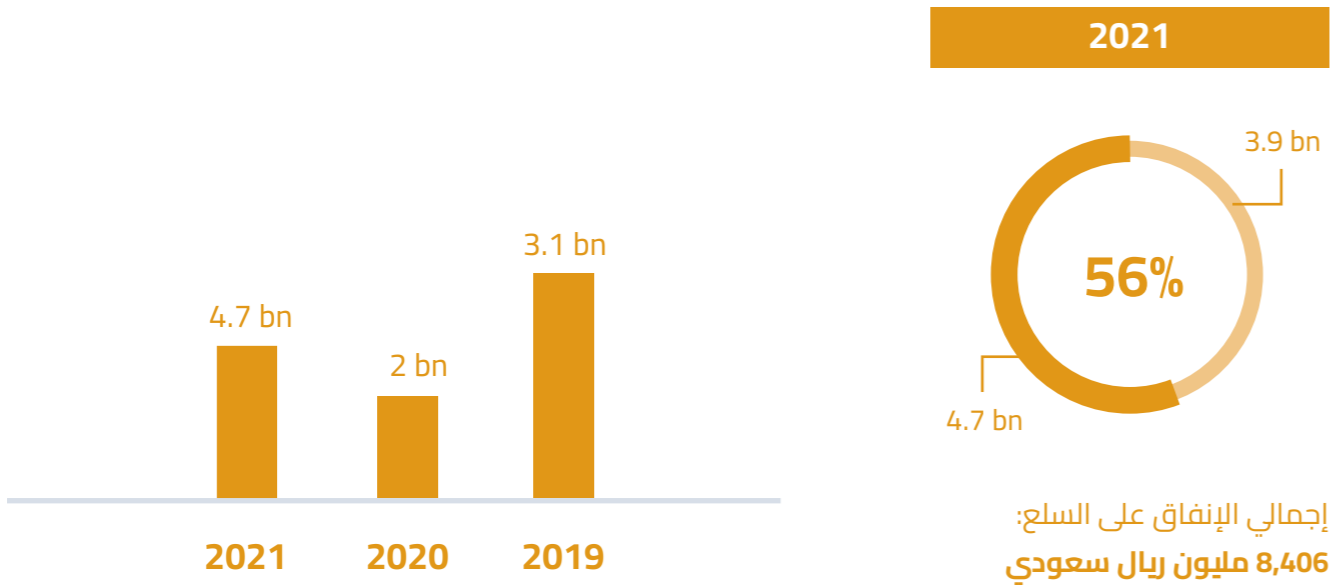
أداء المشتريات

خلال العام 2021، قمنا بوضع نسبة 72% من إجمالي إنفاق شركة معادن على السلع والخدمات لدى شركات مسجلة في المملكة العربية السعودية.



■ إنفاق سلسلة التوريد المحلية معادن

في عام 2021، تم تخصيص 4.7 مليار ريال سعودي من إنفاقنا على البضائع مع الشركات المصنعة المحلية مقابل 3.1 مليار ريال سعودي في عام 2019.



■ إنفاق معادن المحلي على السلع



36

فرص السوق ذات الأولوية

2.2

مليار ريال سعودي

المساهمة المحلية
(ريال سعودي)

7.4

مليار ريال سعودي

النفقات الرأسمالية
المحتملة للاستثمار

2.6

مليار ريال سعودي

مساهمة الناتج المحلي الإجمالي
(ريال سعودي)

لدينا أيضًا برنامج منظم لتسجيل المستثمرين في جميع المراحل، بدءًا من دراسة الجدوى ووصولًا إلى الإنتاج.

ونحن الآن نعمل بفاعلية مع هؤلاء المستثمرين المسجلين الذين تنشط أعمالهم الخاصة في 8 من الفرص المذكورة أعلاه. وبشكل تراكمي، فإن لهذه الفرص القدرة على زيادة قيمة المحتوى المحلي بمقدار 1.3 مليون ريال سعودي، وتوفير 4.3 مليار إضافية سنويًا للناتج المحلي الإجمالي الوطني وخلق أكثر من

300 فرصة عمل جديدة

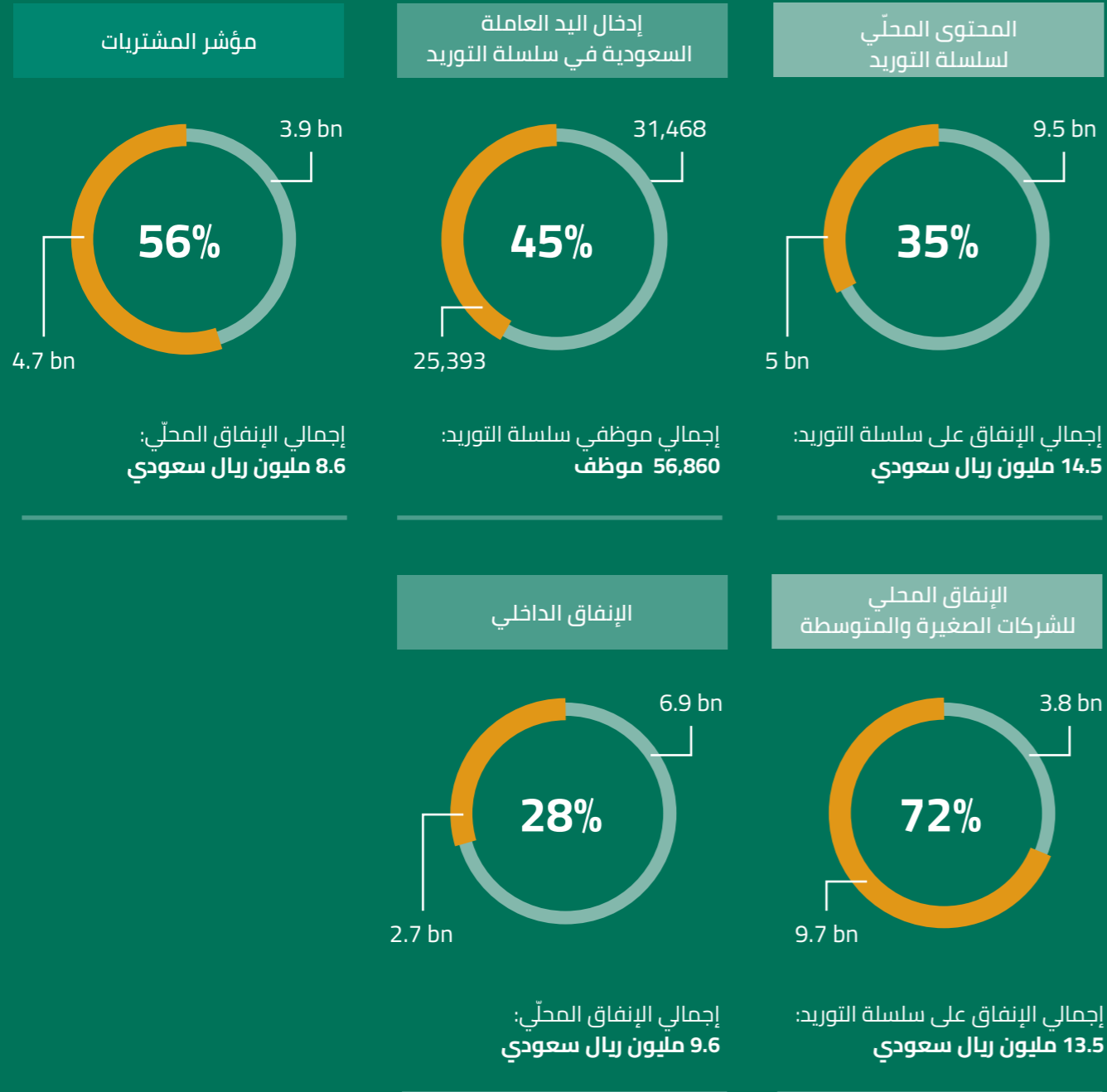
المحتوى المحلي في مجال المشتريات

تُعتبر شركة معادن جهة رئيسية تقوم بشراء السلع والخدمات من الشركات الأخرى في المملكة. ويعمل حجم أنشطة المشتريات لدينا كداعم أساسي لزيادة التأثير على اقتصاد المملكة العربية السعودية الأوسع من خلال دعم الشركات التي تتخذ من السعودية مقرًا لها.

يتم منح الأولوية للمزايدين المحليين، وخاصة أولئك الذين يستطيعون إظهار مستويات عالية من المحتوى المحلي، لإدراجهم في قوائم المزايدين. تسلط مستندات المناقصة الضوء على الأهداف المختصة بمقاييس المحتوى المحلي الرئيسية، كما يجب أن تتضمن الردود التزامات المزايدين لتلبية هذه الأهداف أو للتفوق عليها. وتشمل جميع المناقصات الرئيسية المحتوى المحلي في تقييم الردود على المناقصات والذي يصبح عاملًا له أهميته في قرار منح العقد. كما أننا نبحث بشكل استباقي عن الموردين المخولين لدعم هدفنا الاستراتيجي الذي يتمحور حول توفير الفرص الجديدة في المجال الاقتصادي وخلق فرص العمل للمجتمعات في المناطق النائية التي نعمل فيها.

عامنا بالأرقام

جميع الأرقام بالريال السعودي



مساهمة المحتوى المحلي من معادن

القوى العاملة

تلتزم شركة **معادن** بتعاونها مع المقاولين ومقدمي الخدمات الرئيسيين لتوفير وظائف فُجزية وطويلة الأمد للمواطنين السعوديين وتوسيع مجموعة مهارات وكفاءات القوى العاملة في مجال التعدين المحلي.

عملنا خلال العام 2021 مع أضخم وأهم المقاولين في موقع العمل ومع مقدمي الخدمات لفهم الأدوار المتعددة في القوى العاملة الموسعة لدينا والمستويات الحالية لليد العاملة السعودية. يساعدنا ذلك في تحديد الأدوار والفرص التي بإمكاننا استهدافها والاستفادة منها لتحويل الوظائف الخاصة بالمغتربين إلى وظائف تشغلها أيدي عاملة سعودية. إلى جانب ذلك، قامت تلك الدراسة بتحديد سلسلة من المبادرات الرامية إلى العمل والتنسيق مع المقاولين ومقدمي الخدمات والهيئات الحكومية ومقدمي الخدمات التدريبية للمساعدة في خلق فرص ووظائف جديدة للمواطنين السعوديين تتسم بالجاذبية وتمنحهم فرصاً طويلة الأمد للنمو والتطور في قطاع التعدين. وسعيًا منا لزيادة نسبة اليد العاملة السعودية في جميع أقسام سلسلة التوريد الخاصة بنا، سوف نوظف تركيزنا طوال العام 2022 على تطبيق التدابير التي سبق وقمنا بذكرها.



05

توفير المنتجات: التركيز على الفوسفات



معادن هي أحد أكبر منتجي
الفوسفات في العالم، بحصة تبلغ

18%

من مجموع التجارة السنوية العالمية.

المملكة العربية السعودية، فإنّ منتجات الأسمدة
الخاصة بشركة معادن تُعتبر من أنقى المنتجات
المتاحة في السوق، والتي تنصّن نسبة منخفضة
جداً من المعادن الثقيلة. وقد أسهم ذلك في أن تصبح
شركة معادن المورد المفضّل في العديد من الأسواق
الزراعية الكبرى.

ونظراً لكوننا منتجاً ومورداً متكاملًا، فهذا يضعنا
في الربع الأول من المنحنى العالمي لتكلفة الأمونيا
والفوسفات، ويمنحنا ميزة تنافسية على الشركات
الأخرى.

كما أنّنا نتميز بموقعنا الجغرافي في المملكة
العربية السعودية والذي يتيح لنا الوصول إلى الأسواق
الرئيسية والاستفادة من جودة البنية التحتية المحلية.

زد على ذلك أنّ موقعنا الجغرافي وقربنا من مراكز
الطلب الرئيسية يشكّلان أيضًا ميزة تنافسية أخرى لا
يُستهان بها في سوق الفوسفات. فغالبًا ما تجعلنا
قدرتنا على ضمان أقصر وقت للتسليم هو الخيار
المفضّل لأسواق جنوب آسيا وشرق إفريقيا. كما أنّنا
قمنا بتحسين قدراتنا اللوجستية على مرّ السنين، ممّا
أدى إلى تحسين التسليم في الوقت المحدّد وتعزيز
رضا العملاء. وهكذا تبقى إدارة سلسلة الامداد ركيزة
أساسية لنجاح أعمالنا، لذا فقد استثمرت الشركة في
تطوير شبكة خدمات لوجستية عالمية المستوى.



مجمع معادن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية

ونحن ملتزمون بضمان الأمن الغذائي العالمي وتمكين
المزارعين من خلال توفير منتجات عالية الجودة لتحسين
جودة المحاصيل. وقد تضّقت استراتيجيات شركة معادن
بعيدة المدى أهدافًا بالغة الوضوح أدّت إلى ارتفاع نسبة
المبيعات بوتيرة مستدامة واختراق جميع الأسواق
الرئيسية. واستمرّ ذلك حتى خلال عام 2021. فنحن الآن
أحد أكبر منتجي الفوسفات في العالم، بحصة تبلغ 18%
من مجموع التجارة السنوية العالمية. وتحظى إنجازات
شركة معادن بدعم استراتيجية إقليمية مصمّمة
خصيصًا لجعل العملاء محور اهتمامها.

وهذا النمو مدعّم من خلال الجودة العالية لمنتجات
الأسمدة لدينا. وبفضل الموارد الطبيعية المتوفرة في



يتميّز فوسفات معادن بأهمية قصوى، إذ يسهم بشكل مفصلي في تحقيق الأمن
الغذائي في العالم.

فمنذ بداية رحلتها التي تتمحور حول الإنتاج التجاري
للأسمدة عام 2011، ازدهرت **شركة معادن** لتصبح ثاني
أكبر مُصدّر للأسمدة الفوسفاتية على مستوى العالم،
وبذلك، فهي تفي بالمتطلبات الغذائية لمئات الملايين
من البشر.

السوق العالمية

ارتفعت أسعار الفوسفات على مدار العام 2021 مدفوعة بالعديد من عوامل السوق، بما في ذلك قوة الاقتصاد للولايات المتحدة والمغرب، والقيود المفروضة على الصادرات في الصين وروسيا، وانخفاض المخزون في الشرق على غير عادة.

ففي النصف الأول من عام 2021، شهدت الأسعار ارتفاعاً مستمراً بسبب نقص الإمدادات في الولايات المتحدة الناتج عن فرض رسوم تعويضية على الأسمدة المغربية والروسية. كما تسببت اقتصاديات المزارعين القوية في الغرب إلى زيادة الأسعار في أميركيتين. وأدى تدني المخزون في شبه القارة

الهندية والزيادة في دعم الأسمدة في الهند إلى القيام بعمليات شراء ثابتة في المنطقة وتعزيز السوق بشكل إضافي.

تباطأت الزيادة التي عادةً ما تطل أسعار الأسمدة الفوسفاتية حول العالم وبدأت تتكشف علامات تراخي في منطقة أميركيتين خلال شهر أغسطس عام 2021 بسبب

الطلب الموسمي المحدود والتوافر المتزايد لتلك الأسمدة.

ومع ذلك، شهدت الفترة بين أشهر سبتمبر وأكتوبر من العام 2021 عدداً من التغييرات المهمة في السوق، التي بدورها حفزت النمو في جميع القطاعات وأعدت استقرار الأسعار:

- فرضت الصين قيوداً على تصدير الأسمدة لضمان نسبة إمدادات كافية من الأسمدة المحلية.
- انخفض الإنتاج بحوالي 500 كيلو طن في منشأة موزايك في الولايات المتحدة نتيجة الأضرار الناجمة عن إعصار ضرب المنطقة.
- تعاضمت أسعار الغاز الطبيعي في المنطقة الأوروبية بسبب انخفاض العرض من روسيا.
- قامت الحكومة الهندية بمراجعة الدعم للمرة الثانية خلال شهر أكتوبر من العام 2021 لتشجيع استيراد الأسمدة.

الأنشطة الأساسية

استمرت شركة معادن في رحلة ازدهارها على مرّ السنين بفضل توسّعها واستثماراتها المدروسة بعناية.

يبقى الفوسفات عنصراً أساسياً في محفظة أعمالنا، كما وسنواصل أنشطتنا الاستثمارية في أعمال الأسمدة الخاصة بنا وفي تنميتها.

اجتاز العمل على إنشاء مصنعنا الجديد (مشروع "فوسفات 3") في مدينة وعد الشمال الصناعية ومدينة رأس الخير الصناعية مرحلته الثالثة من مراحل دراسة الجدوى، كما أنّ مصنع الأمونيا الجديد الخاص بنا أصبح قيد الانشاء.

وستمنحنا هذه المنشأة الدعم اللازم للمحافظة على مكانتنا القوية ك ثاني أكبر مُصدِّر للفوسفات في العالم، ممّا سيعزّز دورنا كحجر أساس في مساهمة



المملكة في ضمان الأمن الغذائي العالمي.

وسيسهم مشروع "فوسفات 3" التابع لشركة معادن بما مجموعه 3 ملايين طن سنوياً من منتجات الأسمدة الإضافية للمساعدة على تلبية الطلب العالمي المتزايد.

وعلى مدار العقد الماضي، ساهمت استثماراتنا في إنتاج وتوريد الفوسفات في المملكة بشكل كبير في تحفيز الاقتصاد الوطني، وخلق آلاف فرص العمل، وإنتاج ملايين الأطنان من المنتجات التي ساعدت على زراعة محاصيل متنوعة حول العالم. وبفضل مشروع "فوسفات 3"، ستواصل معادن مهنتها في تطوير المنطقة الشمالية واحتياجاتها من الفوسفات، والمساهمة في تنمية المجتمع، وخلق فرص العمل، وتحفيز الاقتصاد المحلي، ممّا سيؤدي إلى تحسين جودة حياة السكان المحليين من خلال مبادرات الاستثمار والتعليم والصحة.

توفير المنتجات لخدمة العملاء

تواصل أعمالنا في مجال الفوسفات والأمونيا تحقيق النجاح بفضل الجودة العالية التي تتمتع بها منتجاتنا، وبسبب تركيزنا الراسخ على فهم احتياجات العملاء الحاليين والمستقبليين والاستجابة لها.

كما إننا نواصل تطوير خطوط إنتاج جديدة للأسواق الحالية، والبحث عن فرص جديدة لدعم عملائنا في الأسواق النامية.

وتنمّ دعم نمو أعمال الفوسفات والأمونيا لدينا من خلال التوسع في المناطق والأسواق القائمة / الجديدة، وقد وارتفعت حصتنا في أسواق الفوسفات لتصل إلى 36% في الهند، و 13% في البرازيل، و 30% في بنغلاديش، و 70% في شرق إفريقيا. وقد تمّ دعم ذلك من خلال استحوادنا عام 2019 على شركة ميريديان الإفريقية. ومن خلال هذا الاستحواذ، قمنا بتحقيق أداء ضخم وبشكل خاص في تلك الأسواق، حيث شهدنا تضاعف حجم مبيعات الفوسفات منذ عام 2019.

36% الهند

30% بنغلاديش

13% البرازيل

70% شرق إفريقيا

في هذا العام، قمنا أيضاً بتعزيز تركيزنا على توريد منتجات الفوسفات المتخصصة (الأسمدة الفوسفاتية المركبة NPKs/NPSs) والتي مثلت نسبة 14% من مبيعاتنا من الأسمدة في العام 2021. كما نعتزم تعزيز محفظة منتجاتنا المتخصصة، إيماناً منا بأنّ هذا القطاع سيشكل جزءاً كبيراً من مبيعاتنا بينما نمضي قدماً نحو المستقبل.

وفيما يتعلّق بالأمونيا، حافظنا على مكانتنا الاستراتيجية وقمنا بتعزيز مكانتنا في أسواق الأمونيا المتواجدة في الشرق الأقصى من خلال تغلغلنا في السوق وزيادة حصتنا منه. ومع ذلك، فقد تأثرتنا خلال العام 2021 بإيقاف العمل بالأمونيا في شركة معادن للفوسفات، ممّا أدّى إلى انخفاض إنتاجنا من الأمونيا بنسبة 22% مقارنةً بالعام السابق.

الخطوات المستقبلية

من خلال الجهود والمشاريع المختلفة، تتمتع شركة معادن بالقدرة على زيادة الإنتاج بحوالي 50% في السنوات القادمة. إلى جانب هذا التوسع، سنقوم باستثمارات تطوّر البنية التحتية بهدف تحسين عملية الاتصال بين مناجمنا ومنشآت المعالجة، الأمر الذي سينتج المزيد من الكفاءات ويعزّز من قيمة المساهمين والعملاء.

وبينما نمضي قدماً إلى العام 2021 وإلى المستقبل، سنواصل إنشاء واستكشاف طرق وأساليب مبتكرة تمكّننا من الوصول إلى الأسواق الجديدة والنامية.

06

توفير المنتجات: التركيز على الألمنيوم



فاق الطلب على الألمنيوم العرض، ممّا أدى إلى ارتفاع الأسعار. ومع ذلك، لا زلنا نتطّوع إلى المستقبل بإيجابية نظرًا لاستنفاد مستويات المخزون ونقص مستويات العرض. وعلى الرغم من بعض الغموض الذي يلوح في الأفق بشأن مستويات الطلب، فمن المتوقع أن يستمرّ توازن العرض بالطلب في دعم مستويات الأسعار المرتفعة قبيل انتقالنا إلى العام المقبل.

مواكبة الأعمال التجارية

اتخذت شركة معادن للألمنيوم تدابير صارمة استجابةً لفيروس كورونا خلال العام 2020 لحماية القوى العاملة في الشركة وقنع العدوى والتخفيف من تأثيرات الفيروس على سير الأعمال والحفاظ على استمراريتها. ونتيجةً لهذه الخطوات الاحترازية، تمكّنت شركة معادن للألمنيوم من الاستمرار في العمل دون انقطاع، حيث تُعتبر على أتمّ الجاهزية للاستفادة من الانتعاش المستمرّ في العام 2021.

تتمثّل العوامل الرئيسية التي تدعم مكانتنا في السوق في جودة منتجاتنا وتنوّعها، إلى جانب جودة وخبرات موظفينا ذوي المهارة العالية الذين يوفّرون مزيجًا فريدًا من الخبرة العالمية والمعرفة المحلية.

وتساعدنا مجموعة منتجاتنا أيضًا على إرساء مستوى من المرونة كفيل بدعم طموحاتنا المستقبلية. وطوال عام 2021، واصلنا ابتكار خطوط إنتاج جديدة وإدخالها في مرحلة الإنتاج، كإنتاج قضبان بقطر 6 بوصات. وقد ساعدنا ذلك على الدخول إلى أسواق عالمية جديدة، مع الاحتفاظ بحضّتنا الاستراتيجية في السوق وتنميتها ضمن قاعدة عملائنا الحالية.

وقد شهدت مبيعات السيارات والمعلبات زيادة بحوالي 10% في المتوسط خلال عام 2021، بينما انخفض الطلب على هياكل المعلبات بنسبة 5%. ذلك بسبب تحديات موثوقية المصنع الناجمة عن الوباء. ومع ذلك، حافظ الطلب الأساسي على هياكل المعلبات على ثباته طوال تلك الفترة.



معمل معادن للألمنيوم - رأس الخير

نظرة عامة على السوق

تضمّن عام 2021 تعافيًا للسوق ونموًا في الطلب بحيث استعادت الاقتصادات النشاط الذي شلّب منها خلال الجائحة عام 2020. ومع ذلك، لم يفلح الاقتصاد العالمي حتى الآن في استعادة مستوياته التي كان يمتلكها قبل الجائحة، ما يشير إلى أنّ هناك أرجحية للمزيد من النمو. لا يزال الضعف يسيطر على الاقتصاد العالمي، إذ كان يتحتم عليه خلق توازن بين التهديدات المزدوجة التي رافقت ظهور المتحورّات الجديدة لفيروس كورونا والضغط الناتج عن التضمّن. وقد نتج عن ذلك ضعف في بعض القطاعات كقطاع البناء على سبيل المثال، مع تباطؤ نمو سوق البناء الصيني الذي شكّل مصدر قلق خاص. ومع ذلك، فقد أثبتت القطاعات الأخرى مرونتها، لا سيما قطاعات التعبئة والتغليف والمركبات الكهربائية والطاقة المتجددة. كما واستُنفذت مستويات مخزون الألمنيوم على مدار العام، ما وضع السوق في حالة عجز، وقد أدّى هذا بدوره إلى ارتفاع مستويات الأسعار، حيث

تشمل أنشطتنا التشغيلية التالي:

- **صهر / صب الألمنيوم:** نركّز جهودنا على المصبوبات التي تتمتع بقيمة مضافة (الألواح والقضبان) ونقوم حاليًا بتشغيل مصهرنا بنجاح بأعلى قوة كهربائية في (Aluminium Pechiney AP club) مقارنةً بالتقنيات المماثلة.
- **مصنع درفلة الألمنيوم:** تدير شركة معادن منشأة حديثة تركز على هيكّل العلب، والنهيات، والصفاح المستخدمة في صناعة السيارات. كما وقمنا بإعادة تدوير أكثر من 20% من الخردة الناتجة عن العلب المستهلكة باستخدام وحدة استصلاح العلب.
- **تعيين البوكسايت:** نفخر بكوننا المشغل الوحيد في منطقة الخليج الذي يمتلك موارد محلية داخل المملكة واحتياطات من البوكسايت.
- **تكسير الألومينا:** نقوم بتنقية الألومينا الخاص بنا في مصفاة متطورة عالية الحرارة باستخدام البوكسايت المستخرّج محليًا.

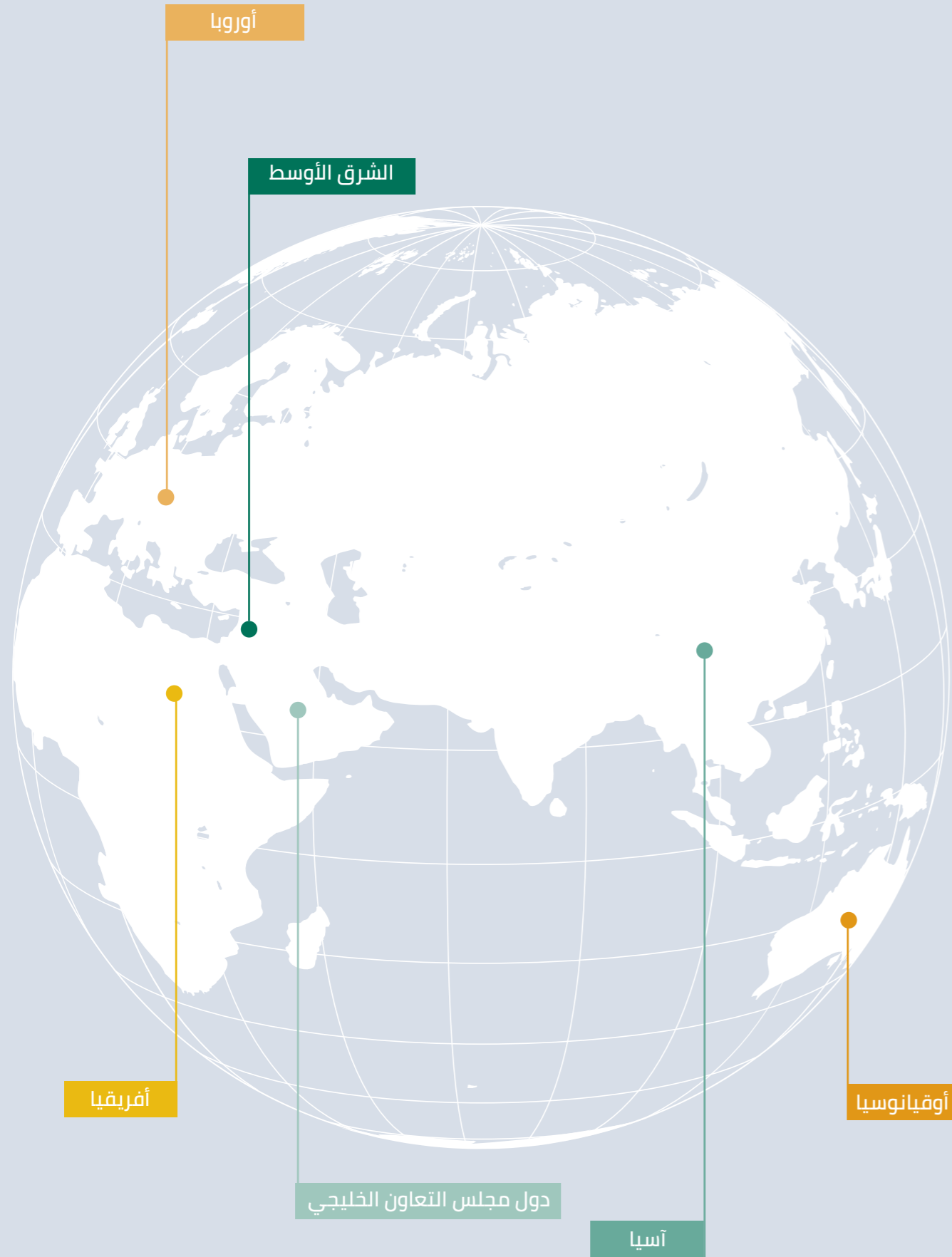
لمحة عامة

تُعتبر شركة معادن للألمنيوم المنتج الأوسع المتكامل للألمنيوم في الخليج العربي، وأحد أكبر منتجي الألمنيوم في العالم. يتكوّن المجمع من شركات ثلاث مترابطة تجمع بين التعدين والتكرير والصهر والصب والدرفلة، ممّا يقدّم سلسلة قيّم متكاملة من منجم البوكسايت، مرورًا بالمنتج، ووصولًا إلى السوق.

والشركة المختصة بالعملية الممتدة من التعدين إلى الصب هي مشروع مشترك بين شركة معادن وشركة ألكوا.

وتعدّ شركة معادن للألمنيوم من الركائز الأساسية في عمليات شركة معادن بوجه عام، إذ تحقّق قيمة إضافية للشركة وللمملكة والعملاء والمستثمرين، كما تسهم الشركة بشكل رئيسي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة وتوفير فرص العمل، وتلعب دورًا حيويًا في تمكين الصناعات التحويلية المحلية، ويوفّر مجتمعا متكامل والمتطور للألمنيوم منتجات عالية الجودة للعملاء في الأسواق المحلية والدولية.

وتعتبر سلسلة قيمتنا المتكاملة لإنتاج الألمنيوم الأكبر في الشرق الأوسط، وضمن أكبر سلاسل القيم في العالم، بأصول تزيد عن 42 مليار ريال سعودي. ونحن نولي اهتمامًا استراتيجيًا للتميّز التشغيلي والرأسمالي والتجاري لتمكين أعمال الألمنيوم لدينا من الحفاظ على قدرتها التنافسية في ظلّ ارتفاع تكلفة المواد الخام.





مصنع معدن لدرفلة الألمنيوم - رأس الخير

خطواتنا المستقبلية

لا تزال الأولوية الاستراتيجية لشركة معدن للألمنيوم هي إنتاج سلع عالية الجودة بطريقة مستدامة.

وما زلنا نتطلع إلى الاستثمار في مرافق إضافية
تستخدم أحدث التقنيات، إذ سيعزز ذلك من إنتاجيتنا،
ويحافظ على تكاليف التصنيع التنافسية، وسيساعدنا
في تحقيق أهداف الاستدامة الأوسع نطاقاً لدينا.



مصنع معدن لدرفلة الألمنيوم - رأس الخير

وإلى جانب تعزيز مكانتنا الراسخة في السوق في
منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، سنواصل
السعي للتوسع في أسواق جديدة.

وعلى الرغم من مستوى الصعوبة التي أسفر عنها عام
2020 في قطاعنا الصناعي، فقد تمكنا من الحفاظ على
مستويات مرتفعة من المبيعات وسجلنا أرقاماً قياسية
في الإنتاج. لقد شهد العام 2021 تحسناً في الأسعار
وفي الطلب على حدٍ سواء، ونتيجةً لأساسيات أعمالنا
الراسخة، كانت شركة معدن في موقع يؤهلها
بقوة للاستفادة من التعافي.

أبرز الإنجازات

- واصلت شركة معدن إنتاج الألواح والقضبان والسبائك، وبدء إنتاج والقضبان الجديدة بقطر 6 بوصات لتلبية احتياجات السوق المحليّ قد ثبتت تموضعنا الاستراتيجي على الطريق الصحيح لتحقيق مزيد من النمو في ظل ارتفاع الطلب في السوق. وتضمنت الإنجازات البارزة هذا العام ما يلي:
- وافق مجلس إدارة شركة معدن على استراتيجية شركة معدن للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لتحقيق الحياد الصفري جراء الانبعاثات بحلول عام 2050.
- حصلت شركة معدن للألمنيوم على شهادات معيار الأداء ASI وسلسلة الوصاية في شهر يونيو من العام 2021، والتي أثبتت بمنهجية جديرة بالثقة دعم الشركة لأعلى المعايير البيئية والاجتماعية والأخلاقية. تربط سلسلة الوصاية ممارسات معدن للألمنيوم بمنتجاتها، ويبدأ هذا الرابط بالبوكسايت أو الألمنيوم المُعاد تدويره، ويستمرّ خلال كل خطوة من سلسلة التوريد وصولاً إلى المستخدمين النهائيين. وبذلك، يرتبط التوريد الملتمزم بالإنتاج الملتمزم.
- بدأت شركة معدن للألمنيوم في شهر أغسطس من العام 2021 بيع المعلبات المعتمدة من قبل مبادرة الإشراف على الألمنيوم، إذ قمنا ببيع حوالي 25,600 طن من هذا المنتج. ونتطلع إلى توسيع عرضنا للمنتجات المستدامة في العام 2022.
- تلتزم شركة معدن مع أولويات الاستدامة الخاصة (بمبادرة الإشراف على الألمنيوم) والتي تواجه تحديات مرتفعة المستوى ذات تأثير على مستقبلنا العالمي. وتشمل هذه الأخيرة الأهداف المتعلقة بتغيّر المناخ والاقتصاد الدائري ودعم البيئة الطبيعية وحماية حقوق الإنسان.
- حصلت شركة معدن لدرفلة على شهادة ISO 45001: 2018 (المتعلّقة بنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية) في بداية العام.

07



توفير المنتجات:
التركيز على
الذهب والمعادن
الأساسية



الخطوات المستقبلية

مصنع معدن للذهب - مهد الذهب



**يُعد استخراج الذهب من العمليات
المهوّمة والمزدهرة لدى شركة
معدن، والتي تُساهم بشكل كبير
في قوة اقتصاد المملكة العربية
السعودية.**

ونحن نعتبر هذا المجال من محاور النمو المستمر في المستقبل، لقد تعلّمنا الكثير خلال عام 2021 بشأن قدرة التقنيات والاستثمارات الجديدة على دعم الاستدامة والكفاءة وتحسين ممارسات العمل، وسنحرص دائمًا على تطبيق هذه الدروس المستفادة بينما نمضي قُدماً نحو العام 2022.

مشاريع
قيد التطوير
(تتمة)

ولمشروع المنصورة والمسرة أهمية قصوى في تحقيق استراتيجية معدن لرفع إنتاج الذهب إلى مليون أونصة مستدامة سنويًا، ممّا يعود بالنفع على المملكة العربية السعودية ومجتمعاتها المحلية.

ويمثّل التزامنا بالتنمية المستدامة الركيزة الأساسية لهذا المشروع. لذلك سيكون هذا المنجم الأول في المملكة الذي يستخدم الطاقة الشمسية، كما أنّه سيستفيد من المياه المُعالَجة المنقولة إلى المنجمين من خلال خط الأنابيب البالغ طوله 300 كلم، والذي أنشأته شركة معدن للربط بين مدينة الطائف ومنطقة المنجم النائية والتي تعاني من شحّ في المياه. كما أنّنا بصدد استكمال دراسات الجدوى اللازمة لمنجم الرجوم.

التركيز على النحاس

بالإضافة إلى الذهب، تواصل شركة معدن استخراج ومعالجة وتصدير النحاس بنجاح. فخلال العام 2021، تبنّت معالجة 2.832 مليون طن بتركيز 2.62% وبمعدّل استرداد بلغ 92.6%، ممّا أثمر عن إنتاج 151.2 مليون رطل (بوند) من النحاس. إضافةً إلى ذلك، تجاوز المنجم أهدافه لاستخراج الخام وإنتاج مركّزات النحاس.

وتتم تشغيل فلاتر المخلفات ومركّزات النحاس السائبة الجديدة من لاروكس بكامل طاقتها هذا العام، ممّا أدّى إلى تحسين كفاءة مصنع المعالجة لدينا. وعلى مدار العام، تمّ تشغيل مرفق تخزين المخلفات رقم 3.

**شهد العام 2021 أيضًا تحميل 25 شحنة من مركّزات
النحاس السائبة من ميناء ينبع التجاري إلى كل من
الصين واليابان والهند.**

وللبئية أهمية قصوى في شركة معدن وباريك للنحاس من خلال تطبيق جميع اللوائح والأنظمة البيئية ذات الصلة في جميع مرافق المناجم.

وتجدر الإشارة إلى أنّنا قمنا بتجديد شهادة الإدارة البيئية الخاصة بنا وفق معيار "ISO 14001" في شهر يناير من العام 2022 بعد تقييم أَماد بغياب حالات عدم المطابقة. كما وحصلت الشركة على شهادة إدارة السلامة وفق معيار "ISO 45001" في شهر يونيو من العام 2021.

151.2

مليون رطل (بوند)
من النحاس.

الكلمة الختامية

08

كان النمو الذي حققناه خلال العام 2021 مدعومًا جزئيًا بارتفاع الطلب على الأسمدة الفوسفاتية والمعادن الأساسية، فضلًا عن ظروف السوق الجيدة.

والفضل الأول والأخير في قدرتنا على الاستفادة من تعافي أسعار السلع الأساسية وتحقيق أرباح قياسية يعود لقوة أسسنا والتزام ومهارات طاقم عملنا.

إلى جانب تعزيز انتشارنا حول العالم من خلال الاستثمارات والشراكات الاستراتيجية في إفريقيا وآسيا وتطوير أعمالنا الأساسية في وطننا الأم، فقد قمنا أيضًا بإنشاء خارطة طريق واضحة المعالم للمستقبل، تتضمّن هذه الأخيرة استراتيجية نمو طموحة للعقود القادمة، ويقع في صميمها التزامنا بمتابعة النمو المبنى على القيم، وضمان تطويرنا بطريقة تحمي الأشخاص والأماكن وتعكس احتياجات الأجيال الحالية والمستقبلية على حدّ سواء.

أظهرت معادن خلال العامين الماضيين مرونتها في تحمّل الأحداث العالمية المُعَرِّقَة بشكل كبير، ولقد أثبتت الشركة جهوزيتها لتقديم القيمة المطلوبة للمستهلكين والمساهمين والموظفين والمملكة حتى خلال الظروف الأشدّ تعقيدًا.

ومن ثمّ، فإننا نختم العام بوضع مالي قوي وخطط مشوّقة للسنة المقبلة، سنقوم بدعم تطلعاتنا المستقبلية للنمو من خلال الاستفادة من التطورات والاستكشافات الجديدة، كما وسنستمرّ في تعزيز الكفاءات، وتحقيق معايير أمان أقوى، والاستثمار في التقنيات الجديدة، وتحقيق أعلى معايير الاستدامة، وتوفير المزيد من القيمة للمستثمرين.

ومع عودة الاقتصاد العالمي إلى وضعه الطبيعي، سنغتنم في شركة معادن فرصًا ذهبية خلال مسيرتنا لنصبح عملاق تعدين سعودي على المستوى العالمي.

وكما قال رئيس مجلس إدارتنا:

والقادم أفضل.

برهن العام ٢٠٢١ عن مرونة نموذج شركة معادن وعن متانة أساسيات أعمالنا. وتُظهر نتائج فريقنا أننا قد أصبحنا قوة راسخة في صناعة التعدين العالمية.



منجم معادن للنحاس - جبل سعيد

09



الموارد المعدنية واحتياطيات الخام



الموارد المعدنية واحتياطيات الخام

أبرز النقاط

قامت شركة معدن في العام 2021 بتشغيل اثني عشر منجمًا لإنتاج سبعة معادن مختلفة، إجمالًا كمشغل منفرد أو من خلال مشروع مشترك.

يستند التعدين بشكل تدريجي قاعدة موارد المعدن، ويُعتبر ذلك أمرًا ضروريًا للحفاظ على أعمال التعدين وتنميتها. لذلك، تعتمد شركة معدن على النجاح المستمر لبرامج التنقيب لدينا لاستهداف واكتشاف وتقييم الموارد المعدنية الجديدة.

يتطلب التنقيب عن المعدن مراحل إعداد مطولة. وقد تجلّت فائدة السنوات العديدة التي قضيناها في العمل عند استكمال برامج الاستكشاف والتقييم في العام 2021 والذي أفسح المجال للفرص الجديدة الشاملة لأهداف استكشاف المواقع الجديدة وإعادة تشغيل المواقع المستغلة، وأدى هذا الاستثمار في الاستكشاف إلى توسيع مواردنا المعدنية من الذهب والفوسفات والمغنيسايت بشكل كبير.

لقد قمنا بتحقيق زيادة كبيرة في الموارد المعدنية المبلّغ عنها في العام 2021 مع زيادة بنسبة 23% في الذهب الذي يحتوي على ملايين الأوقيات، وزيادة بنسبة 118% في الفوسفات الذي يحتوي على ملايين الأوقيات، وزيادة بنسبة 1026% في موارد المغنيسايت المعدنية مقارنةً بشهر ديسمبر من العام 2020.

وتقدت إضافة 4 مليارات طن من الموارد المعدنية الفوسفاتية الجديدة على تراخيص الاستكشاف الخاصة بشركة معدن المجاورة لمنجمي الجلاميد والخبر، إذ ينتج عن إضافة 616 مليون طن من الفوسفات الذي يحتوي على ملايين الأوقيات زيادة مادية نسبتها 118% على أساس سنوي في مواردنا المعدنية المبلّغ عنها.

وبالإضافة لذلك تقيمت إضافة ما مجموعه 70 مليون طن من الموارد المعدنية الذهبية الجديدة التي تحتوي على 3.9 مليون أونصة من حقلي مهد الذهب والحميمة إلى المحفظة يُعيد استنفادها جراء التعدين في العام 2021، وتُعتبر هذه زيادة ضخمة بلغت نسبتها 23% على أساس سنوي في الذهب الذي يحتوي على ملايين الأوقيات في محفظة مواردنا.

وتتم توسيع محفظة مواردنا من المعدن الصناعية بشكل كبير من خلال إضافة 67 مليون طن من مورد معدن مغنيسايت الجديد إلى رخصة استكشاف منطقة جبل رخام، ويمثل ذلك زيادة بنسبة 1026% على أساس سنوي في قاعدة موارد المغنيسايت لدينا.

كما ويتم تحويل الموارد المعدنية في مشروع معدن تدريجيًا إلى احتياطيات خام، مما يتيح تطوير مناجم جديدة ضخمة. وإلى جانب ذلك، تسري الأعمال حاليًا لإنشاء منجمين جديدين للذهب في المنصورة ومسرة سيغديان مصنع معالجة مركزي، وهناك أيضًا مشروع كبير للذهب في مرحلة دراسة الجدوى يقع في منطقة الرجوم ويركّز على المصادر المعدنية المتواجدة في أم نعام ووسيمة. وعلوّة على ذلك فإن التقييم سار للموارد المعدنية الجديدة في الحفرة المفتوحة في منجم الذهب التحت أرضي بمنطقة مهد الذهب، مع إمكانية إطالة ديمومة المنجم بشكل كبير.

معايير تقديم التقارير

تُعتبر الموارد المعدنية واحتياطيات الخام الأصول الرئيسية لأعمال أي شركة تعدين.

يتضمن هذا التقرير السنوي تقديرات احتياطي الخام

والموارد المعدنية المعدّة من قبل أشخاص مختصين وفقًا لمتطلبات النظام الأسترالي-الآسيوي الصادر عن اللجنة المشتركة لاحتياطيات الخام (JORC) للإبلاغ عن نتائج الاستكشاف والموارد المعدنية واحتياطيات الخام بنسخته الصادرة عام 2012.

ويمثل النظام الأسترالي-الآسيوي أفضل الممارسات العالمية الحالية في مجال إعداد التقارير عن الموارد المعدنية واحتياطيات الخام.

ويُستثنى من ذلك منجم جبل صايد، الذي تمّ إعداد تقديراته من قِبَل أشخاص مؤهلين وفقًا لمعايير المعهد الكندي للتعدين الخاصة بالموارد المعدنية واحتياطيات الخام لعام 2014. وتجدر الإشارة هنا لعدم وجود فروق جوهرية بين معايير المعهد الكندي للتعدين الخاصة بالموارد المعدنية واحتياطيات الخام لعام 2014 والنظام الأسترالي-الآسيوي لإعداد التقارير عن نتائج الاستكشاف والموارد المعدنية واحتياطيات الخام لعام 2012.

تلتزم شركة معدن في إعداد التقارير عن تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام بمبادئ الشفافية والأهمية النسبية والكفاءة المحددة في هذا النظام فيما يتعلق بالتقديرات والتصنيفات الواردة في هذا التقرير.

كما أنّ مصطلحات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام المستخدمة في هذا التقرير تتوافق مع التعاريف الواردة في النظام الصادر عن اللجنة المشتركة لاحتياطيات الخام في أستراليا. ويمكن الاطلاع على تعريفات المصطلحات الإضافية في المسرد الوارد في هذا التقرير السنوي.

يتمّ إعداد التقارير عن تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام للمشاريع في 31 ديسمبر 2020 بعد استنفاد إنتاج المناجم وإجراء التعديلات اللازمة نتيجة التغييرات على معالجة السلع والعوامل الفنية والعوامل الاقتصادية. وتمّ عرض البيانات الموجزة لشركة معدن الخاصة بالموارد المعدنية واحتياطيات الخام ليوم 31 ديسمبر من العام 2020 ويوم 31 ديسمبر من العام 2021 يُغية المقارنة بينهما.

يجري الإبلاغ عن الموارد المعدنية، بما في ذلك الموارد المعدنية المحوّلّة إلى احتياطيات الخام. ويتمّ الإبلاغ عن جميع التقديرات باستخدام الأطنان الجافة. ويتمّ إعداد التقارير حول تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام حسب السلعة والمشروع ومرحلة التطوير والرخصة. وتُذكر جميع التقديرات كإجمالي لكل مشروع. ويتمّ توضيح ملكية شركة معدن في كل مشروع.

كذلك، تمّ إعداد التقارير عن تقديرات شركة معدن للموارد المعدنية واحتياطيات الخام من الفوسفات واليوكسايت والكاولين والمغنيسايت والذهب والنحاس في 31 ديسمبر من الأعوام 2019 / 2020 / 2021. كما تمّ عرض الاختلافات في الموارد المعدنية واحتياطيات الخام من الذهب والفوسفات واليوكسايت المعدني بين يوم 31 ديسمبر 2018 ويوم 31 ديسمبر 2019 في شكل مخطّط انحداري لإظهار أُرصدّة البداية والختام ولقياس كمية هذه الاختلافات وتصنيفها.

وقد تم استخدام الوحدات المترية في معظم هذا التقرير، باستثناء وحدة الأوقية الترويسية والشائع استعمالها في القطاع.

معايير الحوكمة

تبنّت شركة معدن نظام مراجعات داخلية وخارجية يضمن رفع التقارير عن تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام وفقاً للنظام الأسترالي الصادر عن اللجنة المشتركة لاحتياطيات الخام (كود JORC) وممارسات صناعة التعدين العالمية.

وتتمثل المبادئ التي تحكم تطبيق هذا النظام في الشفافية والأهمية النسبية والكفاءة. تتطلب الشفافية تزويد قارئ التقرير بمعلومات كافية وواضحة لا لبس فيها. وتتطلب الأهمية النسبية عرض جميع المعلومات ذات الصلة التي قد يتوقعها المستثمرون عادةً في تقارير الموارد المعدنية أو احتياطيات الخام. وتتطلب الكفاءة إعداد واعتماد التقارير العامة للموارد المعدنية واحتياطيات الخام من قِبَل أشخاص مؤهلين وذوي خبرات مناسبة، ويُشار إليهم باسم "الأشخاص المختصين". ويجب أن تعكس تقارير الموارد المعدنية واحتياطيات الخام (التي تمّت صياغتها وفقاً للنظام الأسترالي JORC) بشكلٍ دقيق المعلومات والوثائق الداعمة التي أعدها أحد الأشخاص المختصين.

تمّ إعداد تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام الواردة في التقرير من قِبَل، أو تحت إشراف، أشخاص مختصين كما هو محدد في النظام الأسترالي (كود JORC). يجب ألا تقل خبرة جميع الأشخاص المختصين عن خمس سنوات في نوع التعدين والتقدير الذي يقومون به، وأن يكونوا أعضاء في هيئة مهنية مُعترف بها وتُلزم أعضاؤها بأخلاقيات مهنية محدّدة. وقد تمّ إعداد معظم التقديرات من قبل أشخاص مختصين مستقلين لا يعملون لحساب شركة معدن. جرت مراجعة التقديرات التي أعدها أشخاص مختصون كانوا يعملون لدى شركة معدن، وتمت المصادقة عليها من قِبَل أشخاص مختصين خارجيين ومستقلين للتأكد من توافقها مع متطلبات النظام الأسترالي (كود JORC). وقد وافق جميع الأشخاص المختصين على إدراج التقديرات في هذا التقرير بهذا الشكل وطبقاً لهذا السياق. تمّ إدراج أسماء الأشخاص المختصين، وعضويتهم في المؤسسات المهنية المُعترف بها، والجهات التي يعملون لديها في القسم ذي الصلة من هذا التقرير.

قامت شركة معدن بتشكيل لجنة رسمية للموارد والاحتياطيات، تتكوّن من أشخاص مختصين وذوي خبرة داخل الشركة، وتتولى مراجعة جميع التقديرات السنوية للموارد المعدنية واحتياطيات الخام لضمان إتمام تقديرها وإعداد التقارير عنها وفقاً للنظام الأسترالي (كود JORC). وتمّ تحديد شروط عضوية اللجنة وصلاحياتها ومسؤولياتها في ميثاق الشركة المُعتمد من قِبَل الرئيس التنفيذي. وتُعتبر اللجنة تابعة مباشرة للرئيس التنفيذي.

وقد وافق مجلس إدارة شركة معدن على نشر تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام في هذا التقرير.

أسعار السلع

تستند تقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام إلى توقعات أسعار السلع على المدى الطويل التي يتمّ إعدادها سنويًا من قِبَل وحدات الأعمال التابعة لشركة معدن.

أسعار السلع لشهر ديسمبر 2021 – الموارد والاحتياطيات

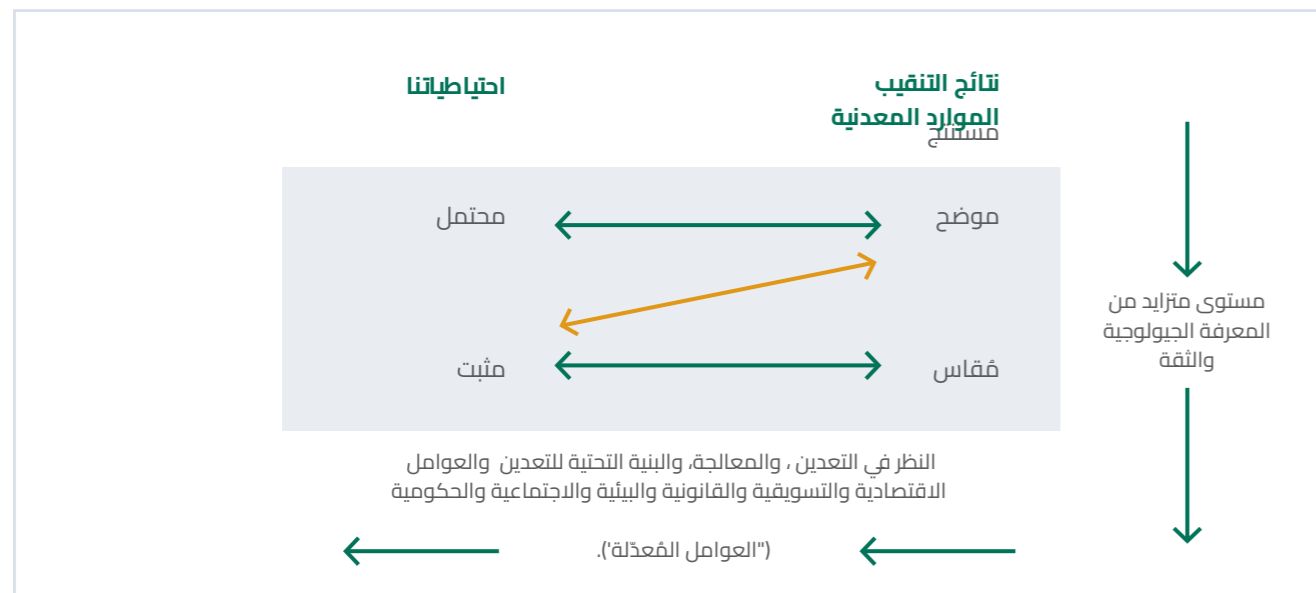
السلع المعدنية	الموارد المعدنية	خام احتياطي Commodity
الذهب	1550 دولار / أونصة	1300 دولار / أونصة
الفضة	20 دولار / أونصة	17 دولار / أونصة
النحاس	7550 دولار / طن	6300 دولار / طن
الزنك	1550 دولار / أونصة	1300 دولار / أونصة

أونصة: أونصة بالوزن الترويسي – طن: طن متري

لا يتمّ إعداد التقارير عن أسعار السلع للفوسفات والبيكسايت المعدني والكاولين والمغنيسيت، كونها إما معالجة داخل العمليات المتكاملة لدى شركات معدن أو مُباعة بجودة ومواصفات كيميائية متعددة.

تصنيف الموارد والاحتياطيات

ترتبط درجة من الشكّ بتقديرات الموارد المعدنية واحتياطيات الخام عند مقارنتها بالمواد التي يتمّ تعدينها ومعالجتها في نهاية المطاف. وتنعكس هذه الدرجة



العلاقة العامة بين نتائج الاستكشاف والموارد المعدنية واحتياطيات الخام (من كود JORC لعام 2012)

للنطاق التقني والاقتصادي ودراسات الجدوى الأولية والشاملة والظروف الاقتصادية المستقبلية. ويجب كذلك أن يكون احتياطي الخام قابلاً للتعدين اقتصادياً.

يتمّ إعداد التقارير عن كميات ودرجة تركيز الموارد المعدنية واحتياطيات الخام وفقاً لنظام التصنيف المحدد في الكود الأسترالي JORC. ويعكس التصنيف مدى ثقة الشخص المختص بالتقدير حسب فهم العوامل الجيولوجية والاستمرارية الجيولوجية وتغير درجة التركيز والكمية والتوزيع والجودة والثقة في البيانات والمعلومات الجيولوجية المستخدمة في إعداد التقديرات.

تغير الموارد المعدنية واحتياطيات الخام نتيجة الاستنفاد من التعدين، والحفر الإضافي، وتحسّن فهم المكامن المعدنية، وتغيرات أسعار السلع على المدى المتوسط، وتكاليف إنتاج المناجم، وتكاليف معالجة المعادن والتعدين، والبنية التحتية، والعوامل القانونية والبيئية والاجتماعية والحكومية.

من الممكن ألا يكون استخلاص الأداء التشغيلي من الاختبارات المعملية الصغيرة أو المصانع التجريبية أو الإنتاج على نطاق واسع دقيقاً من الناحية العملية، وقد يؤثر ذلك على احتياطيات الخام. كذلك، من الوارد أن تؤثر التغييرات في الافتراضات الخاصة بإزالة العبء الزائد، وعمليات التعافي في مصانع المعالجة، والعوامل التشغيلية الأخرى على كمية ودرجة تركيز احتياطيات الخام، كما أنّ ذلك قد يؤثر سلباً على الجدوى الاقتصادية للمشروع. وفي نفس السياق قد لا تكون كميات ودرجات تركيز وكميات استرداد احتياطيات الخام التي يتمّ تعدينها ومعالجتها هي نفسها المتوقعة حالياً.

وفقاً للكود الأسترالي JORC، يجب أن تكون للمؤرد المعدني آفاق معقولة للاستخراج الاقتصادي، كما يلزم أن تكون احتياطيات الخام قابلة للتعدين اقتصادياً. ويجب على الشخص المختص أن يأخذ بعين الاعتبار احتمال كون جميع الموارد المعدنية أو جزءٍ منها من احتياطيات الخام في نهاية المطاف، دون وجود أي ضمان على ذلك وفقاً

تصنيف الموارد والاحتياطات (تتمة)

وقد تمّ عرض التغييرات في التقديرات السنوية السابقة للذهب والفوسفات والبيوكسيت المعدني في هذا التقرير على شكل جدول ورسوم بيانية. ويمثّل عمر الاحتياطي المذكور في جدول احتياطات الخام فترة الاستخراج المجدولة بالسنوات في خطة دورة حياة المنجم المحددة للمشروع.

تمثّل كميات ودرجات تركيز احتياطات الخام الواردة في التقارير تقديرًا للمعدن أو المنتج عند تعدينه وعند نقطة التسليم إلى مصنع المعالجة، وذلك وفق الممارسات الدولية الشائعة. ويوضح جدول احتياطات الخام طرق التعدين والمعالجة لكل احتياطي خام، وتوقعات استرداد المعدن، وتوقعات المنتج المعدني القابل للاسترداد. تمّ تحديد كميات ودرجات تركيز الموارد المعدنية واحتياطات الخام للفوسفات والبيوكسيت والمعادن الصناعية بمنزلة عشرية واحدة، ووثّد للذهب والنحاس والزنك بمنزلة عشريتين. وتُعدّ تقديرات الموارد المعدنية واحتياطات الخام في تقاريرها أكثر دقة ممّا هو موضح في الجداول في هذا التقرير، وقد تنتج مفارقات طفيفة إذا تمّ جمع الأرقام المجدولة.

النظام التعديني

أصدرت المملكة العربية السعودية مؤخرًا نظام الاستثمار التعديني الجديد ولائحته التنفيذية لبدء العمل بهما اعتبارًا من 1 يناير 2021. ويحمل النظام الجديد في طياته العديد من التغييرات المهمة التي تخص رخص الاستكشاف والتعدين، بما في ذلك المتطلبات الجديدة لطلبات الترخيص، والأجور السطحية الجديدة للتراخيص، والتعويضات حسب القيمة (رسوم الاستخراج) وغيرها.

الرخص

لقد تمّ توضيح حالة رخصة كل منجم ومشروع في جداول الموارد المعدنية واحتياطات الخام.

تمنح رخص الاستكشاف الحق في الاستكشاف والتقييم فقط، في حين تمنح رخص التعدين الحق في تعدين ومعالجة المواد ضمن مجال الترخيص. ويتمّ توضيح تقديرات الموارد المعدنية واحتياطات الخام في طلبات الرخص التي تتوقع شركة معدن تجديدها أو منحها لها. إلّا أن قرار منح أو تجديد الرخصة يرجع حصريًا إلى السلطة الحكومية المعنية.

التعريفات

فيما يلي أبرز التعريفات المستمدة من الكود الأسترالي JORC والمستخدم في هذا التقرير.

الكود الأسترالي JORC

إنّ النظام الصادر عن اللجنة المشتركة لاحتياطات الخام في أستراليا (كود JORC) والخاص بمواصفات إعداد تقارير نتائج عمليات التنقيب والموارد المعدنية واحتياطات الخام في نسخته لعام 2012، يُعتبر مدونة للممارسات المهنية المتبعة على نطاق دولي لتعيين الحد الأدنى من المتطلبات لإعداد التقارير السنوية عن نتائج التنقيب والموارد المعدنية واحتياطات الخام. ويتضمن هذا النظام في نسخته لعام 2012 قواعد ملزمة لتصنيف الموارد المعدنية واحتياطات الخام وإعداد التقارير عنها، ووفقًا لمستويات الثقة بالمعلومات الجيولوجية والاعتبارات الفنية والاقتصادية.

الخير المختص

هو خير في مجال صناعة التعدين، وقد يكون عضوًا أو زميلًا في المعهد الأسترالي للتعدين والمعادن، أو المعهد الأسترالي لعلماء الجيولوجيا، أو في منظمة مهنية معتمدة ومدرجة في القوائم المتوافرة في مواقع الكود الأسترالي JORC والبورصة الأسترالية. وتتبع تلك المنظمات إجراءات ملزمة وصارمة تشمل صلاحيات تعليق عضوية أحد الأعضاء أو طرده. ويجب أن

يمتلك الشخص المختص خبرة لا تقل عن خمس سنوات في مجالات التعدين وأساليبه، وأنواع الرواسب موضوع الدراسة، والنشاط الذي يقوم به.

نتائج الاستكشاف

تشمل نتائج الاستكشاف البيانات والمعلومات الناتجة عن برامج الاستكشاف المعدني والتي قد تفيد المستثمرين ولكن لا تشكل جزءًا من إعلان الموارد المعدنية واحتياطات الخام. ويُعتبر إعداد التقارير عن هذه المعلومات ممارسة شائعة في المراحل المبكرة من الاستكشاف عندما تكون كمية البيانات المتاحة عمومًا غير كافية لتقدير الموارد المعدنية بطريقة معقولة.

الهدف الاستكشافي

الهدف الاستكشافي هو بيان أو تقدير لإمكانات الاستكشاف لرواسب معدنية في بيئة جيولوجية محددة، إذ يُعرض البيان أو التقدير في شكل كميات ودرجات تركيز (أو جودة) تتعلق بالمعادن التي لم يتمّ إجراء استكشاف كافٍ لها لتقدير المورد المعدني. ويجب عرض هذه المعلومات بوضوح كي لا تُفهم كتقدير للموارد المعدنية أو احتياطات الخام. لم يتمّ إجراء استكشاف كافٍ لتقدير المورد المعدني، وليس من المؤكد ما إذا كان الاستكشاف الإضافي سيؤدي إلى تقدير القورد المعدني.

الموارد المعدنية

الموارد المعدنية هي المعادن ذات الجدوى الاقتصادية التي تتركز أو تتواجد على سطح الأرض أو داخلها بشكل نوعي وكمي يبرر عملية استخراجها ويعطيها آفاقًا اقتصادية واعدة. ويتمّ تحديد وتقدير وتحليل الموقع، والكمية، ودرجة التركيز، ومدى الاستمرارية، والخصائص الجيولوجية الأخرى بناءً على معلومات وأدلة جيولوجية محددة، تشمل عملية أخذ العينات. ويجري تصنيف الموارد المعدنية إلى فئات هي: الاستدلالية، والمُرجّحة، والمُقاسة، وذلك وفق المسح الجيولوجي لها.

الموارد المعدنية الاستدلالية

الموارد المعدنية الاستدلالية هي الموارد المعدنية التي يتمّ تقدير كميتها أو نوعيتها ودرجة تركيزها على أساس أدلة جيولوجية محددة وبعد تحليل العينات المأخوذة. والأدلة الجيولوجية في العادة تكفي للافتراض، لكنها لا تؤكد بشكل حاسم استمرارية التركيبة الجيولوجية، ودرجة التركيز؛ ذلك لأنها تقوم على الاستكشاف، وأخذ العينات، واختبار المعلومات التي تمّ جمعها بواسطة التقنيات الملائمة من مواقع مثل النوءات والخنادق والثُفر. وتتسم الموارد المعدنية الاستدلالية بمستوى ثقة أدنى مقارنة بالموارد المعدنية المُرجّحة، وبالتالي لا يجوز تحويلها إلى احتياطات خام. ومن المنطقي أن يبقى الاحتمال قائمًا بترقية الموارد الاستدلالية إلى موارد معدنية مُرجّحة خاضعة للاستكشاف المستمر.

الموارد المعدنية المُرجّحة

الموارد المعدنية المُرجّحة هي الموارد المعدنية التي تقدّر كميتها، ودرجتها، وكمياتها، وشكلها، وخصائصها الفيزيائية بثقة كافية لنقلها إلى مرحلة تطبيق العوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم بتفصيل وافٍ، وذلك لدعم تخطيط المناجم وتقييم الجدوى الاقتصادية للموارد. ويجري استخلاص الأدلة الجيولوجية عليها من عمليات الاستكشاف المفضّلة والموثوقة، واختبارات العينات التي تمّ جمعها بواسطة التقنيات الملائمة من مواقع مثل النوءات والخنادق والحفر، والتي أثبتت كفايتها لضمان الثبات الجيولوجي والنوعي (درجة التركيز) في مواقع جمع العينات والبيانات. وتتسم الموارد المعدنية المُرجّحة بمستويات ثقة أدنى مقارنة بالموارد المعدنية المُقاسة، وبالتالي يمكن أن تتحوّل فقط إلى احتياطات خام محتملة.

الموارد المعدنية المُقاسة

الموارد المعدنية المُقاسة هي تلك التي تقدّر كميتها ونوعيتها أو درجتها وكمياتها وشكلها وخصائصها

الفيزيائية بثقة كافية للسماح بتطبيق العوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم لدعم التخطيط المفضل للمناجم والتقييم النهائي للجدوى الاقتصادية للموارد. ويتم استخلاص الأدلة الجيولوجية عليها من عمليات الاستكشاف المفصلة والموثوقة، واختبار العينات التي تم جمعها بواسطة التقنيات الملائمة من مواقع مثل التتواتر والخراندق والحفر، والتي أثبتت كفايتها لضمان الثبات الجيولوجي والنوعي (درجة التركيز) في المواقع التي جُمعت منها العينات والبيانات. وتتمتع الموارد المعدنية المُقاسة بمستوى ثقة أعلى مقارنة بكل من الموارد المعدنية الاستدلالية والموارد المعدنية المُرَجَّحة، وبالتالي فيمكن تحويلها إلى احتياطات خام مؤكدة، وفي ظروف معينة إلى احتياطات خام محتملة.

العوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم

العوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم هي الاعتبارات المعتمدة في عملية تحويل الموارد المعدنية إلى احتياطات الخام، وتشمل هذه الاعتبارات على سبيل المثال لا الحصر عوامل التعدين والتجهيز والعوامل المعدنية والبنية التحتية والعوامل الاقتصادية والتسويقية والقانونية والبيئية والاجتماعية والحكومية.

احتياطات الخام

احتياطات الخام هي الجزء القابل للتعددين اقتصاديًا من الموارد المعدنية المُقاسة والموارد المعدنية المُرَجَّحة، وتشمل المواد المخففة وبدائل الخسائر التي قد تحدث عند استكشاف أو استخراج المعدن. وتُعرَّف احتياطات الخام في دراسات الجدوى المبدئية ودراسات الجدوى على أنها مناسبة لتطبيق العوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم، إذ تُظهر الدراسات كون استخراج المعدن مبررًا اقتصاديًا وقت إعداد التقرير. على أنه يجب الإفصاح عن الفرضيات الكامنة الرئيسية ونتائج دراسات الجدوى المبدئية أو دراسات الجدوى عند إعداد التقرير عن احتياطات خام جديدة أو متغيرة. ويتم تصنيف احتياطات الخام حسب الترتيب التصاعدي لمستوى الثقة كما يلي: احتياطات الخام المحتملة واحتياطات الخام المؤكدة.

احتياطات الخام المحتملة

احتياطات الخام المحتملة هي الجزء القابل للتعددين اقتصاديًا من الموارد المعدنية المُرَجَّحة، وفي بعض الأحيان من الموارد المعدنية المُقاسة أيضًا. وتعتبر مستويات الثقة بالعوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم في احتياطات الخام المحتملة أدنى منها في احتياطات الخام المؤكدة، ولكنها كافية لتمثل الأساس لاتخاذ قرار بشأن تطوير تلك الاحتياطات.

احتياطات الخام المؤكدة

احتياطات الخام المؤكدة هي الجزء القابل للتعددين اقتصاديًا من الموارد المعدنية المُقاسة، وتتميز بدرجة عالية من الثقة بالعوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم، حيث تندرج ضمن الفئة الأعلى في مؤشر الثقة لتقديرات احتياطات الخام. وتساعد مراقبة أسلوب التمعدن إلى جانب عوامل أخرى على تحديد ما إذا كانت احتياطات الخام المؤكدة قابلة للتحقق في بعض الموارد.

دراسة تحديد النطاق

دراسة تحديد النطاق هي دراسة فنية واقتصادية تقريبية للجدوى المحتملة للموارد المعدنية. وتشمل تقييمًا مناسبًا للعوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم المفترضة بواقعية وللعوامل التشغيلية الأخرى ذات الصلة واللازمة لإثبات كون التقدم نحو دراسة الجدوى المبدئية مبررًا بشكل معقول وقت إعداد التقرير.

دراسة الجدوى المبدئية

دراسة الجدوى المبدئية هي دراسة شاملة لمجموعة من الخيارات للجدوى الفنية والاقتصادية لمشروع معدني معيّن تقدم إلى مرحلة يتم فيها تحديد طريقة عمل مفضلة له، كالتعدين الباطني أو تكوين الحفرة في حالة المنجم المفتوح، وتحديد وسيلة فعالة للمعالجة. وتشمل الدراسة تحليلًا ماليًا يستند إلى افتراضات معقولة مبنية على العوامل المؤثرة في التصنيف، وعلى تقييم أي عوامل أخرى ذات صلة، بحيث تكفي تلك الافتراضات لقيام شخص مختص بتحديد إمكانية

تحويل كل الموارد المعدنية أو جزء منها إلى احتياطات خام بشكل منطقي وقت إعداد التقرير. وتتسم دراسة الجدوى المبدئية بمستوى ثقة أقل من دراسة الجدوى التقليدية.

دراسة الجدوى

دراسة الجدوى هي دراسة فنية واقتصادية شاملة لخيار التطوير المحدد للمشروع المعدني، وتتضمن تقييمات مفصلة بشكل مناسب للعوامل المؤثرة في التصنيف والتقييم المعمول بها ولأي عوامل تشغيلية أخرى ذات صلة، بالإضافة إلى تحليل مالي مفصل لإثبات كون الاستخراج مبررًا بشكل معقول (قابل للتعددين اقتصاديًا) وقت إعداد التقرير. وقد تمثل نتائج هذه الدراسة الأساس لاتخاذ قرار نهائي من قِبَل المؤسسة الداعمة أو المالية للمضي قدمًا في تطوير أو تمويل المشروع. وتتميز دراسة الجدوى بمستوى ثقة أعلى من دراسة الجدوى المبدئية.

الرسوم البيانية للتغيير السنوي

فيما يلي تعريفات المصطلحات الواردة في المخططات الانحدارية التي تعرض كمية وأنواع التغييرات الطارئة في الموارد المعدنية واحتياطات الخام من 31 ديسمبر 2020 إلى 31 ديسمبر 2021.

عمر الاحتياطي

عمر الاحتياطي هو السنوات المتبقية من التعدين والمعالجة حسب خطة دورة حياة المنجم الواردة في تقرير احتياطات الخام لعام 2021.

درجة التركيز

درجة التركيز عبارة عن تقدير للكمية أو النسبة المئوية أو جودة المعدن الموجود داخل الرواسب المعدنية.

الحد الأقصى لدرجة التركيز

الحد الأقصى لدرجة التركيز هو الحد الذي تُعتبر الموارد المعدنية أو احتياطات الخام أعلاه أو أدناه ذات جدوى اقتصادية.

استنفاد التعدين

استنفاد التعدين هو انخفاض الموارد المعدنية أو احتياطات الخام نتيجة الإنتاج التعديني السنوي المقدر من مسح المناجم وتسوية الإنتاج.

البيانات الجديدة

هي البيانات الجديدة المستخلصة من الحفر، أو أخذ العينات، أو التحليل الكيميائي، أو الدراسات الجيوتقنية أو المعدنية أو الفنية.

عوامل التكلفة

عوامل التكلفة هي التكاليف التشغيلية والرأسمالية وتكاليف المعالجة والنقل المستخدمة لتقدير اقتصاديات استخراج الموارد المعدنية وقابلية التعدين الاقتصادية لاحتياطات الخام.

منهجية التقدير

منهجية التقدير هي الطريقة التي يستخدمها الشخص المختص لتقدير الكمية، أو درجة التركيز، أو الجودة، أو مستوى الثقة في التقديرات من أجل تصنيف الموارد المعدنية أو احتياطات الخام.

خطة دورة حياة المنجم

هي خطة طويلة الأجل معتمدة لتصميم وتطوير واستخراج ومعالجة المواد الخام في المنجم المعني على المدى الطويل، والمدرجة في تقرير الشخص المختص عن احتياطات الخام.

عوامل الإيرادات

عوامل الإيرادات هي تغييرات في أسعار بيع السلع المعدنية وأسعار صرف العملات الأجنبية المستخدمة لتحويل سعر السوق الدولية إلى العملة المحلية.

المخزونات الاحتياطية

التغييرات في المخزونات الاحتياطية هي التغييرات السنوية التي تطرأ على كمية ودرجة تركيز أو تصنيف مورد معدني، أو تصنيف احتياطات الخام، في مخزن مؤقت بعد التعدين، ولكن قبل المعالجة.

مسرد الاختصارات

مسرد الاختصارات (تتمة)

شركة معدن للذهب ومعدن الأساس
عضو في المعهد الأيرلندي للجيولوجيين
عضو في معهد المواد والمعدن والتعدين
أكسيد المغنيسيوم
رخصة التعدين
رخصة تعدين تحت الطلب
مليون أوقية تروي
عضو معهد جنوب افريقيا للتعدين والمعدن
مليون طن متري
منجم مفتوح
أونصة تروي (31.104 غرام)
خماسي اكسيد الفوسفور
دراسة الجدوى التمهيديّة (الأولية)
مستويات الفوسفات 1 و 2 و 3 و 4 في منجم الخبثاء
معالجة الذهب الخام باستخدام عملية ضغط الأكسدة
الغريلة لفصل المواد الناعمة عن الخشنة في المعدن الخام
ثاني أكسيد السيليكون
عضو مسجل في جمعية التعدين والمعدن والاستكشاف
مجموع الألومينا المتاح (Al ₂ O ₃)
منجم تحت الأرض
المنطقة العليا لمنجم الجلاميد للفوسفات
الزنك

MGBM
MIGI
MIMMM
MgO
ML
MLA
Moz
MSAIMM
Mt
OP
oz
P ₂ O ₅
PFS
PH
POX
SC
SiO ₂
SME
TAA
UG
UPZ
Zn

أكسيد الألومنيوم المعروف أيضًا باسم الألومينا
الذهب
مهندس معتمد من معهد المواد والمعدن والتعدين
التعويم العمودي للفوسفات الخام
جيولوجي معتمد من الجمعية الجيولوجية في لندن
استخراج الذهب من الخام بالترشيح والامتصاص المتزامنين
استخراج الذهب من الخام بالترشيح والامتصاص المتزامنين
أخصائي معتمد (في مجال الجيولوجيا) من المعهد الأسترالي للتعدين والمعدن
أخصائي معتمد (في مجال التعدين) من المعهد الأسترالي للتعدين والمعدن
النحاس
التصدير المباشر للمعدن الخام
الاتحاد الأوروبي للجيولوجيين
رخصة الاستكشاف
عالم جيولوجيا أوروبي وعضو في الاتحاد الأوروبي للجيولوجيين
الاستكشاف
زميل المعهد الأسترالي للتعدين والمعدن
زميل الجمعية الجيولوجية في لندن
عالم جيولوجيا معتمد وزميل الجمعية الجيولوجية في لندن
دراسة الجدوى
غرام لكل طن
معالجة الذهب الخام باستخدام ترشيح الكومة
رطل (453.592 غرام)
المنطقة السفلى لمنجم الجلاميد للفوسفات
حصة معدن في الملكية
عضو في المعهد الأسترالي للتعدين والمعدن
شركة معدن باريك للنحاس
التعويم الميكانيكي لخامات الذهب والنحاس والزنك والفوسفات

Al ₂ O ₃
Au
CEng
CF
CGeol
CIL
CIP
CPGeo
CPMin
Cu
DS
EFG
EL
EurGeol
Expl
FAusIMM
FGS
FGS (CGeol)
FS
g/t
HL
lb
LPZ
% Ma'aden
MAusIMM
MBCC
MF

احتياطات الخام لعام 2021

احتياطات الخام في 31 ديسمبر 2021

مؤكدة + محتملة				محتملة				مؤكدة									
الفوسفات																	
Contained Mt P ₂ O ₅	% MgO	%P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% MgO	%P ₂ O ₅	Mt	% MgO	%P ₂ O ₅	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع		
52.7	4.5	19.3	273		4.5	18.1	123	3.5	20.3	150	SC+MF	OP	المنجم	70%	Al Jalamid ML		
Contained Mt P ₂ O ₅	% SiO ₂	%P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	%P ₂ O ₅	%P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	%P ₂ O ₅	Mt	Mine		المرحلة	% شركة معادن	المشروع		
64.6	10.1	16.7	386	10.2	16.0	16.0	97	10.0	17.0	275	SC+MF	OP	المنجم	60%	Al Khabra ML		
45.4	2.3	16.2	280	2.3	16.2	16.2	280				MF	OP	الجدوى	60%	Umm Wu'al B6 ML		
52.1	2.8	15.6	334	3.0	15.4	15.4	145	2.6	15.8	189	CF	OP	الجدوى	100%	Umm Wu'al B4-5 ML		
11.1	2.7	18.8	59	2.7	18.8	18.8	59				SC	OP	الجدوى	100%	Umm Wu'al B10-11 ML		
226		16.8	1332			16.6	704			17.4				614	المجموع		
البوكسيت المعدني																	
Contained Mt Bauxite	% SiO ₂	%TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	%TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	%TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
196.6	9.5	47.9	56.4	196.6	10.4	46.6	55.9	124.1	8.0	50.0	57.4	72.0	DS	OP	المنجم	75%	Al Ba'itha ML
Contained Mt Bauxite	% SiO ₂	%TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	%TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	%TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
6.1	14.7	40.7	53.5	6.1	14.6	41.3	53.9	3.5	14.9	40.2	53.2	2.6	DS	OP	المنجم	100%	Az Zabirah ML
Contained Mt Kaolin	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
2.1	40.4		34.2	2.1	40.5		35.1	1.6	40.5		32.7	0.5	DS	OP	المنجم	100%	Az Zabirah ML
Contained Mt MgO	SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
1.24	2.2	3.6	43.8	2.8	2.5	4.0	43.3	2.5	0.6	1.6	46.4	0.3	DS	OP	المنجم	100%	Al Ghazalah ML
الذهب																	
Contained Moz Au			g/t Au	Mt			g/t Au	Mt			g/t Au	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
1.04			1.61	20.0			1.44	18.1			3.24	1.95	GR+CIL	OP	المنجم	100%	Ad Duwayhi ML
0.91			0.86	33.0			0.86	33.0					HL+CIL	OP	المنجم	100%	Bulghah ML
0.60			0.98	19.0			0.98	19.0					HL+CIL	OP	المنجم	100%	Sukhaybarat ML
0.15			1.32	3.5			1.32	3.5					HL	OP	المنجم	100%	As Suq ML
2.25			2.53	27.7			2.6	15.3			2.49	12.40	MF+POX+CIL	OP	البناء	100%	Mansourah ML
1.10			2.00	17.2			2.0	14.1			2.08	3.10	MF+POX+CIL	OP	البناء	100%	Massarah ML
1.73			1.57	34.3			1.6	21.00			1.56	13.30	CIL	OP	الجدوى	100%	Ar Rjum Waseemah ML
1.13			1.35	26.1			1.5	11.90			1.26	14.20	CIL	OP	الجدوى	100%	Ar Rjum Umm Naam ML
Contained Moz Au	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
0.13	3.8	0.40	4.50	0.9	3.8	0.4	4.50	0.90					MF+CIL	UG	المنجم	100%	Al Amar ML
Contained Moz Au	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
0.07	1.1	0.42	4.45	0.48	1.0	0.4	4.13	0.32	1.3	0.5	5.10	0.16	MF+CIP	UG	المنجم	100%	Underground
9.1			1.55	182.3			1.46	137.1			1.84	45.1			المجموع		
النحاس																	
Contained Mt Cu	% Zn	g/t Au	% Cu	Mt	% Zn	g/t Au	% Cu	Mt	% Zn	g/t Au	% Cu	Mt	Metallurgy	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
0.59	0.3	0.3	2.3	26	0.48	0.3	2.2	13.30	0.14	0.2	2.3	13	MF	UG	المنجم	50%	Jabal Sayid ML

احتياطات الخام في 31 ديسمبر 2021 (تتمة)

31 Dec 2018 Ore Reserves				31 Dec 2019 Ore Reserves				31 Dec 2020 Ore Reserves				2021 - 2020 Ore Reserve Changes			31 Dec 2021 Mine Plan			
Proved + Probable				Proved + Probable				Proved + Probable										
Mt	%P ₂ O ₅	%MgO	Mt P ₂ O ₅	Mt	%P ₂ O ₅	%MgO	Mt P ₂ O ₅	Mt	%P ₂ O ₅	%MgO	Mt P ₂ O ₅	Mt	Contained Mt P ₂ O ₅	% Change Mt P ₂ O ₅	% Recovery	Recoverable Mt P ₂ O ₅	Reserve Years	الفوسفات المشروع
265	19.8	3.5	52.5	252	19.6	3.5	49.4	292	19.1	4.0	55.8	-18.6	-3.1	-6%	69%	36.3	19	Al Jalamid ML
Mt	%P ₂ O ₅	%SiO ₂	Mt P ₂ O ₅	Mt	%P ₂ O ₅	%SiO ₂	Mt P ₂ O ₅	Mt	%P ₂ O ₅	%SiO ₂	Mt P ₂ O ₅	Mt	Contained Mt P ₂ O ₅	% Change Mt P ₂ O ₅	% Recovery	Recoverable Mt P ₂ O ₅	Reserve Years	المشروع
409	16.4	12.4	67.1	394	16.5	9.8	65.2	386	16.5	9.9	63.8	-0.1	0.8	1%	68%	43.9	24	Al Khabra ML
285	16.0	2.3	45.4	285	16.0	2.3	45.4	285	16.0	2.3	45.4	-5	0	0%	70%	31.8	20	Umm Wu'al B6 ML
334	15.6	2.8	52.1	334	15.6	2.8	52.1	334	15.6	2.8	52.1	0	0	0%	91%	47.4	30	Umm Wu'al B4-5 ML
82	16.9	10.3	13.8	82	16.9	10.3	13.8	82	16.9	10.3	13.8	-23.1	-2.7	-25%	59%	6.5	17	Umm Wu'al B10-11 ML
1375	16.8		230.9	1346	16.8		225.9	1378	16.8		230.9	-46.3	-5.1	-2%	73%	166		المجموع
Mt	%TAA	%SiO ₂	Mt Bauxite	Mt	%TAA	%SiO ₂	Mt Bauxite	Mt	%TAA	%SiO ₂	Mt Bauxite	Mt	Contained Mt bauxite	% Change Mt Bauxite	% Recovery	Recoverable Mt Bauxite	Reserve Years	البوكسيت المعدني المشروع
192.2	48.2	9.2	192.2	187.8	48.2	9.2	187.8	183.4	48.2	9.3	183.4	13.2	13.2	7%	100%	197	36	Al Ba'itha ML
Mt	%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	Mt bauxite	Mt	%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	Mt bauxite	Mt	%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	Mt Bauxite	Mt	Contained Mt bauxite	% Change Mt Bauxite	% Recovery	Recoverable Mt Bauxite	Reserve Years	البوكسيت الصناعي المشروع
7.3	53.6	14.8	7.3	7.0	53.6	14.7	7.0	6.6	53.6	14.7	6.6	-0.5	-0.5	-8%	100%	6.1	16	Az Zabirah ML
Mt	%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	Mt kaolin	Mt	%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	Mt kaolin	Mt	%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	Mt aolin	Mt	Contained Mt kaolin	% Change Mt Kaolin	% Recovery	Recoverable Mt Kaolin	Reserve Years	الكاولين المشروع
2.5	34.2	40.4	2.5	2.4	34.3	40.5	2.4	2.3	34.2	40.4	2.3	-0.2	-0.2	-10%	100%	2.1	16	Az Zabirah ML
Mt	%MgO	%SiO ₂	Mt MgO	Mt	%MgO	%SiO ₂	Mt MgO	Mt	%MgO	%SiO ₂	Mt MgO	Mt	Contained Mt MgO	% Change Mt MgO	% Recovery	Recoverable Mt MgO	Reserve Years	المغنيسيت المشروع
3.1	43.5	2.2	1.3	2.9	43.4	2.3	1.0	3.0	43.8	2.2	1.3	-0.2	-0.1	-8%	100%	1.24	36	Al Ghazalah ML
Mt	g/t Au	%Zn	Moz Au	Mt	g/t Au	%Zn	Moz Au	Mt	g/t Au	%Zn	Moz Au	Mt	Contained Moz Au	% Change Moz Au	% Recovery	Recoverable Moz Au	Reserve Years	الذهب المشروع
19.2	2.4		1.47	15.3	2.2		1.08	21.3	1.65		1.13	-1.2	-0.09	-9%	95%	0.99	9	Ad Duwayhi ML
56.8	0.9		1.58	52.4	0.9		1.46	40.7	0.82		1.05	-7.7	-0.14	-15%	53%	0.48	13	Bulghah ML
20.4	1.1		0.71	20.0	1.1		0.69	17.1	1.11		0.61	1.9	-0.01	-2%	67%	0.40	8	Sukhaybarat ML
5.7	1.0		0.18	5.3	1.7		0.30	6.6	1.32		0.28	-3.1	-0.13	-89%	56%	0.08	4	As Suq ML
27.7	2.5		2.25	27.7	2.5		2.25	27.7	2.53		2.25	0	0	0%	88%	1.98	11	Mansourah ML
17.2	2.0		1.10	17.2	2.0		1.10	17.2	2.00		1.10	0	0	0%	88%	0.97	11	Massarah ML
0	0		0	0	0		0	34.3	1.57		1.73	0	0	0%	98%	1.69	10	Ar Rjum Waseemah ML
0	0		0	0	0		0	26.1	1.35		1.13	0	0	0%	98%	1.11	10	Ar Rjum Umm Naam ML
2.8	3.3	2.5	0.29	1.5	3.8	4.0	0.19	Mt	g/t Au	%Zn	Moz Au	Mt	Contained Moz Au	% Change Moz Au	% Recovery	Recoverable Moz Au	Reserve Years	المشروع
								1.2	4.10	3.7	0.16	-0.33	-0.03	-22%	89%	0.12	4	Al Amar ML
Mt	g/t Au	%Cu	Moz Au	Mt	g/t Au	%Cu	Moz Au	Mt	g/t Au	%Cu	Moz Au	Mt	Contained Moz Au	% Change Moz Au	% Recovery	Recoverable Moz Au	Reserve Years	المشروع
1.0	5.0	0.8	0.16	0.8	5.4	0.3	0.13	0.5	7.54	0.6	0.11	0.03	-0.04	-59%	96%	0.07	3	Maht Ad Dhahab ML Underground
150.8	1.6		7.8	140.2	1.6		7.2	192.7	1.5		9.6	-10.4	-0.44	-5%	87%	7.9		المجموع
Mt	%Cu	g/t Au	Mt Cu	Mt	%Cu	g/t Au	Mt Cu	Mt	%Cu	g/t Au	Mt Cu	Mt	Contained Mt Cu	% Change Mt Cu	% Recovery	Recoverable Mt Cu	Reserve Years	النحاس المشروع
27.1	2.4	0.2	0.65	25.2	2.3	0.2	0.58	24.6	2.3	0.2	0.56	-0.6	-0.02	-3%	92%	0.55	10	Jabal Sayid ML

Measured + Indicated + Inferred				Inferred				Indicated				Measured								
الفوسفات																				
Contained Mt P ₂ O ₅	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
88	1.9	5.3	18.3	482	1.2	7.2	17.9	5	1.7	5.4	18.5	91	2.0	5.2	18.3	386	OP	المنجم	70%	Al Jalamid ML
284	2.5	6.5	16.8	1689	2.4	6.5	16.3	1400	2.7	6.6	19.1	289					OP	الاستكشاف	100%	Al Jalamid EL
Contained Mt P ₂ O ₅	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	% SiO ₂	% MgO	% P ₂ O ₅	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع	
65	10.1		16.4	398	18.2		17.6	7	10.1		15.5	108	9.9		16.7	283	OP	المنجم	60%	Al Khabra ML
79	2.2	0.2	16.7	473					2.2	0.2	16.7	473					OP	الجدوى	60%	Umm Wu'al B6 ML
71	2.7		16.7	424	3.6		16.3	96	2.6		16.8	150	2.2		16.9	177	OP	الجدوى	100%	Umm Wu'al B4-5 ML
53	9.1		18.8	281	9.3		18.5	213	8.6		19.1	39	8.0		20.4	29	OP	الجدوى	100%	Umm Wu'al B10-11 ML
495	8.1		15.1	3275	8.1		15.1	3275									OP	الجدوى	100%	Umm Wu'al EL
1135	5.3		16.2	7021	5.8		15.6	4995	2.8		17.4	1151	4.8		17.6	875				المجموع
البوكسيت المعدني																				
Contained Mt Bauxite	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
216	8.5	49.8	57.8	216	11.7	48.3	58.7	3	8.6	49.8	57.7	133	8.1	49.8	57.3	80	OP	المنجم	75%	Al Ba'itha ML
40	11.8	47.1	57.4	40	12.3	46.3	57.0	11	12.2	46.6	57.3	17	10.9	48.6	58.0	12	OP	المنجم	75%	Az Zabirah ML
42	9.7	46.6	50.7	42	9.4	46.5	50.4	31	10.9	46.9	51.1	11					OP	الاستكشاف	100%	Az Zabirah Central MLA
13	9.7	46.8	50.5	13	9.7	46.8	50.5	13									OP	الاستكشاف	100%	Az Zabirah North EL
311	9.1	48.9	56.5	311	10.1	46.6	52.1	57	9.2	49.3	57.2	160	8.5	49.7	57.4	92				المجموع
البوكسيت الصناعي																				
Contained Mt Bauxite	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂	% TAA	% Al ₂ O ₃	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
29	18.4	35.6	51.6	29	18.6	36.4	52.6	6	18.5	35.4	51.5	17	18.0	35.1	50.8	6	OP	المنجم	100%	Az Zabirah ML
43	16.8		50.7	43	16.1		50.4	21	17.5		51.1	22					OP	الاستكشاف	100%	Az Zabirah Central MLA
46	14.7		50.5	46	14.7		50.5	46									OP	الاستكشاف	100%	Az Zabirah North EL
118	16.4		50.8	118	15.4		50.6	73	17.9		51.3	39	18.0	35.1	50.8	6				المجموع
الكاولين																				
Contained Mt Kaolin	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	% SiO ₂		% Al ₂ O ₃	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
31	41.3		37.1	31	41.0		38.4	8	41.5		36.8	16	41.0		36.1	7	OP	المنجم	100%	Az Zabirah ML
25	40.0		36.3	25	40.6		35.7	9	39.7		36.6	17					OP	Exploration	100%	Az Zabirah Central MLA
19	40.6		35.3	19	40.6		35.3	19									OP	Exploration	100%	Az Zabirah North EL
76	40.7		36.4	76	40.7		36.1	36	40.6		36.7	33	41.0		36.1	7				المجموع
المغنيسيت																				
Contained Mt MgO	% SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	% SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	SiO ₂	CaO%	% MgO	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
2.6	2.1	3.6	43.8	6	1.6	3.7	44.2	2.0	2.6	4.1	43.2	3.4	0.7	1.7	46.2	0.5	OP	المنجم	100%	Al Ghazalah ML
27.4	6.3	4.6	40.7	67	6.3	4.6	40.7	67.4									OP	الاستكشاف	100%	Jabal Rokham EL
30	6.0	4.5	40.9	73	6.2	4.6	40.8	69	2.6	4.1	43.2	3.4	0.7	1.7	46.2	0.5				المجموع
الذهب																				
Contained Moz Au			g/t Au	Mt			g/t Au	Mt			g/t Au	Mt			g/t Au	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
1.62			1.8	27.3			1.9	5.7			1.2	14.3			4.0	1.7	OP+SP	المنجم	100%	Ad Duwayhi ML
1.55			0.9	53.2			0.9	10.8			0.9	42.5					OP	المنجم	100%	Bulghah ML
1.05			0.9	37.6			0.8	0.5			0.9	37.2					OP	المنجم	100%	Humaymah ML
0.73			1.1	20.0			1.5	0.9			1.1	19.1					OP	المنجم	100%	Sukhaybarat ML
0.23			1.5	4.8			1.6	0.9			1.5	3.9					OP+SP	المنجم	100%	As Suq ML
3.26			2.0	49.8			2.2	4.7			1.9	30.3			2.3	14.8	OP	البناء	100%	Mansourah ML
2.30			1.5	46.9			0.9	4.5			1.6	38.1			1.7	4.3	OP	البناء	100%	Massarah ML
2.43			1.6	47.6			1.2	2.0			1.6	31.7			1.6	14.0	OP	Feasibility	100%	Ar Rjum Waseemah ML
1.50			1.4	34.0			1.4	0.6			1.4	18.5			1.3	15.0	OP	Feasibility	100%	Ar Rjum Umm Naam + Ghazal ML
1.35			0.9	49.0			0.9	49.0									OP	الاستكشاف	100%	Bir Tawilah EL
0.18			1.0	5.7			1.0	5.7									OP	الاستكشاف	100%	Jabal Ghadarah EL
Contained Moz Au	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
0.50	4.40	0.4	4.8	3.2	4.9	0.4	5.2	0.5	4.1	0.4	4.7	2.7					UG	المنجم	100%	Al Amar ML
Contained Moz Au	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
1.44	2.14	0.8	12.6	3.6	1.8	0.7	13.9	0.6	1.9	0.7	11.4	1.6	2.5	0.8	13.5	1.4	UG	المنجم	100%	Mahd Ad Dhahab ML Underground
3.05	0.60	0.2	1.8	51.7	0.4	0.2	1.1	17.0	0.6	0.2	1.8	20.5	0.9	0.3	2.7	14.3	OP	الجدوى	100%	Mahd Ad Dhahab ML Open Pit
21.2			1.5	431			1.1	103			1.5	260			2.2	65				المجموع
النحاس																				
Contained Mt Cu	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	% Zn	% Cu	g/t Au	Mt	المنجم	المرحلة	% شركة معادن	المشروع
0.72		2.3	0.3	31		1.3	0.5	2		2.2	0.4	16		2.6	0.2	13	UG	المنجم	50%	Jabal Sayid ML

الموارد المعدنية في 31 ديسمبر 2021 (تتمة)

31 Dec 2018 Mineral Resources			
Measured + Indicated + Inferred			
Mt	% P ₂ O ₅	% MgO	Mt P ₂ O ₅
432	19.1	4.2	83
417	16.1	4.4	67
Mt	% P ₂ O ₅	% SiO ₂	Mt P ₂ O ₅
425	16.1	12.7	68
473	16.7	2.2	79
424	16.7	2.7	71
334	18.7	9.1	62
243	16.9		41
2748	17.2		471
Mt	% TAA	% SiO ₂	Mt Bauxite
243	49.8	8.4	243
40	57.4	11.8	40
37	47.2	9.4	37
31	44.9	9.3	31
351	49.9	9.0	351
% Al ₂ O ₃	% SiO ₂	Mt Bauxite	Mt Bauxite
30	51.6	18.4	30
29	49.7	16.1	29
20	50.4	16.8	20
79	27.6	17.1	79
Mt	% Al ₂ O ₃	% SiO ₂	Mt Kaolin
31	37.1	41.3	31
17	36.3	40.8	17
21	35.1	40.4	21
69	36.3	40.9	69
Mt	% MgO	% SiO ₂	Mt MgO
6.1	43.8	3.0	2.7
6.1	43.8	3.0	2.7
Mt	g/t Au		Moz Au
27.0	2.09		1.8
84.8	0.9		2.51
28.0	1.1		1.01
8.7	1.5		0.42
46.8	2.1		3.21
43.7	1.6		2.23
43.7	1.6		2.18
28.5	1.5		1.38
41.0	0.9		1.14
5.4	1.0		0.17
Mt	g/t Au	% Zn	Moz Au
1.0	4.9	0.5	0.16
Mt	g/t Au	% Cu	Moz Au
2.6	8.2	0.5	0.7
0			0
361	1.5		14.0
Mt	% Cu	g/t Au	Mt Cu
6.2	1.72	0.45	0.11

31 Dec 2019 Mineral Resources			
Measured + Indicated + Inferred			
Mt	% P ₂ O ₅	% MgO	Mt P ₂ O ₅
370	19.4	4.0	72
703	18.4	6.1	129
Mt	% P ₂ O ₅	% SiO ₂	Mt P ₂ O ₅
423	16.4	10.0	69
473	16.7	2.2	79
424	16.7	2.7	71
334	18.7	9.1	62
243	16.9		41
2969	17.6		524
Mt	% TAA	% SiO ₂	Mt Bauxite
238	49.8	8.4	238
40	47.1	11.8	40
42	46.5	9.7	42
13	46.8	9.3	13
333	48.9	9.8	333
Mt	% Al ₂ O ₃	% SiO ₂	Mt Bauxite
30.3	51.6	18.4	30
43.0	50.7	16.8	43
46.0	50.5	14.7	46
119.3	50.9	17.3	119
Mt	% Al ₂ O ₃	% SiO ₂	Mt Kaolin
31	37.1	41.3	31
25	36.3	40.0	25
19	35.3	40.6	19
76	36.3	40.6	76
Mt	% MgO	% SiO ₂	Mt MgO
5.9	43.7	3.8	2.6
5.9	43.7	3.8	2.6
Mt	g/t Au		Moz Au
23.8	2.11		1.6
81.7	0.9		2.44
28.0	1.1		1.01
9.3	1.4		0.43
43.7	2.2		3.12
43.4	1.4		1.99
47.6	1.6		2.43
34.0	1.4		1.50
49.0	0.9		1.35
5.4	1.0		0.17
Mt	g/t Au	% Zn	Moz Au
3.0	4.35	5.4	0.42
Mt	g/t Au	% Cu	Moz Au
2.3	8.38	0.67	0.63
0			0
371	1.4		17.1
Mt	% Cu	g/t Au	Mt Cu
33.7	2.19	0.35	0.74

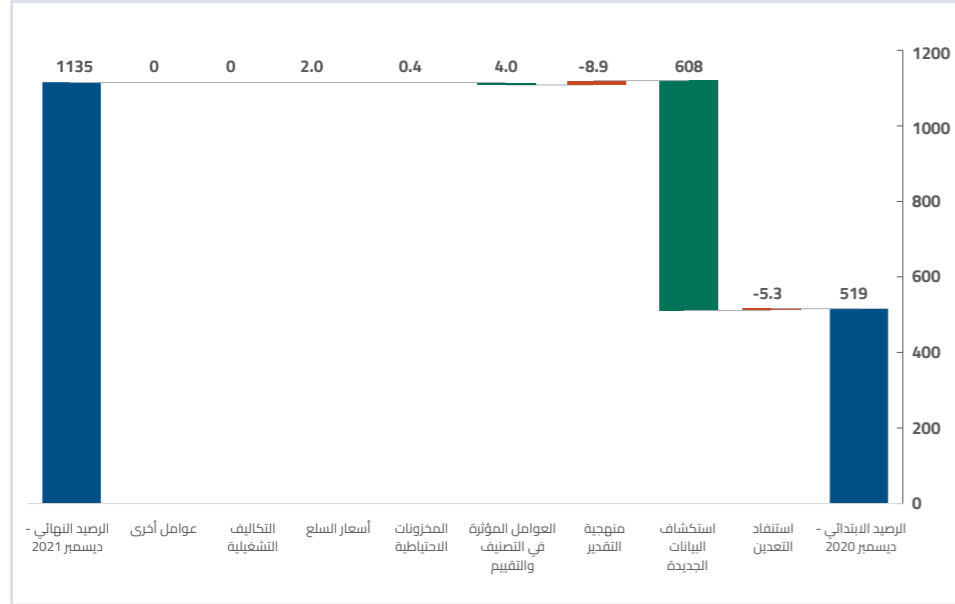
31 Dec 2020 Mineral Resources			
Measured + Indicated + Inferred			
Mt	% P ₂ O ₅	% MgO	Mt P ₂ O ₅
373	19.1	4.0	71
703	18.4	6.1	129
Mt	% P ₂ O ₅	% SiO ₂	Mt P ₂ O ₅
414	16.4	10.0	68
473	16.7	2.2	79
424	16.7	2.7	71
317	18.7	9.1	59.3
243	16.9		41
2963	17.6		522
Mt	% TAA	% SiO ₂	Mt Bauxite
233	49.8	8.5	233
40	47.1	11.8	40
42	46.6	9.7	42
13	46.8	9.7	13
328	48.9	9.0	328
Mt	% Al ₂ O ₃	% SiO ₂	Mt Bauxite
30	51.6	18.4	30
43	50.7	16.8	43
46	50.5	14.7	46
119	50.9	17.3	119
Mt	% Al ₂ O ₃	% SiO ₂	Mt Kaolin
31	37.1	41	31
25	36.3	40	25
19	35.3	41	19
76	36.3	41	76
Mt	% MgO	% SiO ₂	Mt MgO
6.1	43.86	2	2.7
6.1	43.9	2.1	2.7
Mt	g/t Au		Moz Au
28.7	1.82		1.7
61.8	0.89		1.8
20.8	1.26		0.8
10.0	1.40		0.4
49.8	2.00		3.3
46.9	1.50		2.3
47.6	1.59		2.4
34.0	1.36		1.5
49.0	0.85		1.3
5.7	1.00		0.2
Mt	g/t Au	% Zn	Moz Au
3.4	4.80	4.5	0.5
Mt	g/t Au	% Cu	Moz Au
3.0	10.40	0.76	1.0
0			0
361	1.5		17.2
Mt	% Cu	g/t Au	Mt Cu
33.5	2.13	0.31	0.71

2021 - 2020 Mineral Resource Changes			
Annual Mineral Resource Change			
Mt	Contained Mt P ₂ O ₅	% Change Mt P ₂ O ₅	الفوسفات المشروع
109	17	24%	Al Jalamid ML
986	155	120%	Al Jalamid EL
Mt	Contained Mt P ₂ O ₅	% Change Mt P ₂ O ₅	المشروع
-16	-2.6	-4%	Al Khabra ML
0	0	0%	Umm Wu'al B6 ML
0	0	0%	Umm Wu'al B4-5 ML
-36	-7	-11%	Umm Wu'al B10-11 ML
3032	454	1106%	Umm Wu'al EL
4074	616	118%	المجموع
Mt	Contained Mt Bauxite	% Change Mt Bauxite	البوكسيت المعدني المشروع
-17	-17	-7%	Al Ba'itha ML
0	0	0%	Az Zabirah ML
0	0	0%	Az Zabirah Central MLA
0	0	0%	Az Zabirah North EL
-17	-17	-5.4%	المجموع
Mt	Contained Mt Bauxite	% Change Mt Bauxite	البوكسيت الصناعي المشروع
-1	-1	-3%	Az Zabirah ML
0	0	0%	Az Zabirah Central MLA
0	0	0%	Az Zabirah North EL
-1	-1	-0.8%	المجموع
Mt	Contained Mt Kaolin	% Change Mt Kaolin	الكاولين المشروع
0	0	0%	Az Zabirah ML
0	0	0%	Az Zabirah Central MLA
0	0.3	2%	Az Zabirah North EL
0	0.3	-1%	المجموع
Mt	Contained Mt MgO	% Change Mt MgO	المغنيسيت المشروع
-0.2	-0.1	-4%	Al Ghazalah ML
67.4	27.4	New	Jabal Rokham EL
67.2	27.4	1026%	المجموع
Mt	Contained Moz Au	% Change Moz Au	الذهب المشروع
-1.4	-0.05	-3%	Ad Duwayhi ML
-8.6	-0.21	-12%	Bulghah ML
37.6	1.05	New	Humaymah ML
-0.8	-0.11	-13%	Sukhaybarat ML
-5.2	-0.21	-48%	As Suq ML
0	0	0%	Mansourah ML
0	0	0%	Massarah ML
0	0	0%	Ar Rjum Waseemah ML
0	0	0%	Ar Rjum Umm Naam + Ghazal ML
0	0	0%	Bir Tawilah EL
0	0	0%	Jabal Ghadarah EL
Mt	Contained Moz Au	% Change Moz Au	المشروع
-0.14	-0.02	-4%	Al Amar ML
Mt	Contained Moz Au	% Change Moz Au	المشروع
0.6	0.5	46%	Mahd Ad Dhahab ML Underground
51.7	3.0	New	Mahd Ad Dhahab ML Open Pit
70.4	3.9	23%	المجموع
Mt	Mt Cu		النحاس المشروع
-2.1	0.01	1.4%	Jabal Sayid ML

الفرق في نسبة الموارد المعدنية خلال الفترة من 31 ديسمبر 2020 إلى 31 ديسمبر 2021

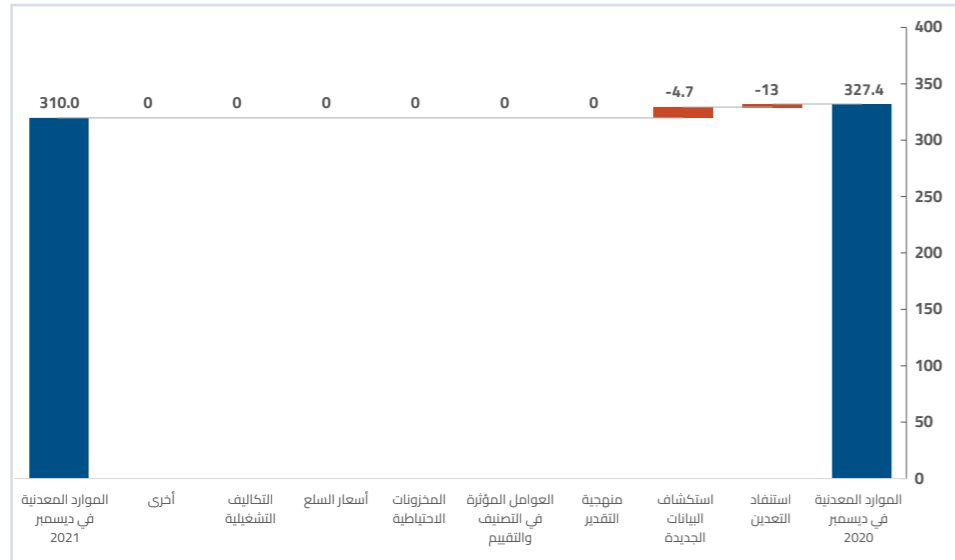
الفوسفات

يحتوي على ملايين
الأطنان من خماسي
أكسيد الفوسفور



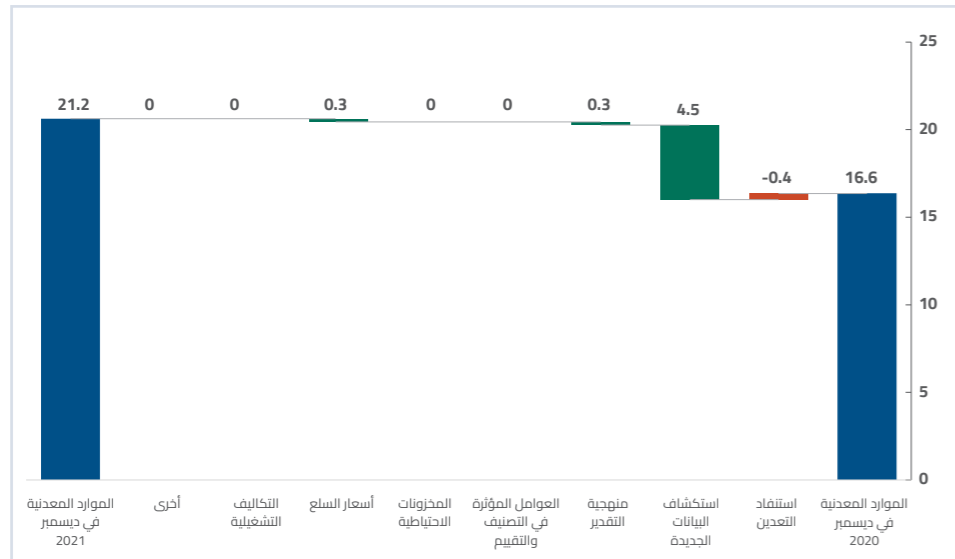
البوكسيت المعدني

يحتوي على ملايين
الأطنان من البوكسيت



الذهب

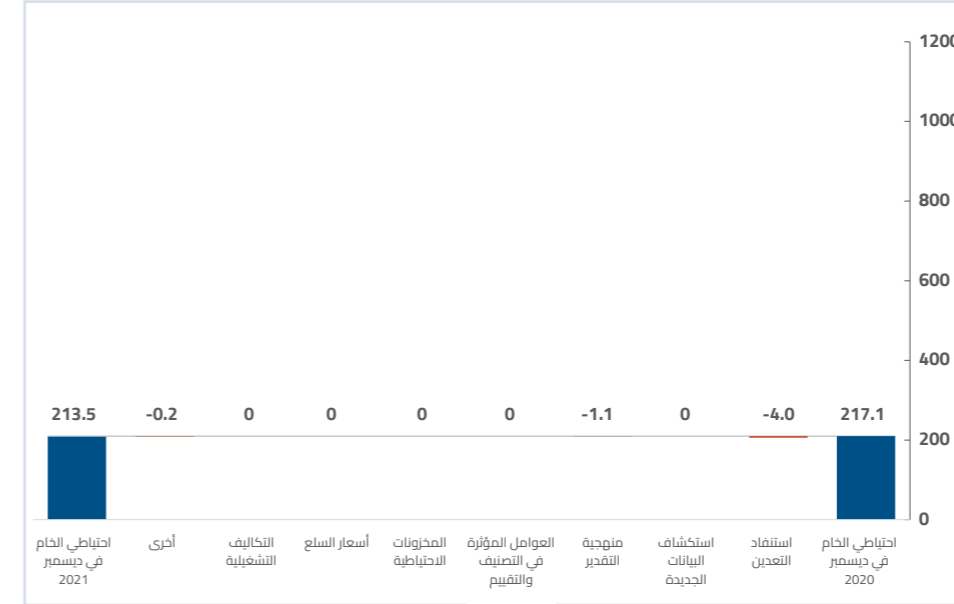
يحتوي على ملايين
الأوقيات من الذهب



الفرق في احتياطي الخام خلال الفترة من 31 ديسمبر 2020 إلى 31 ديسمبر 2021

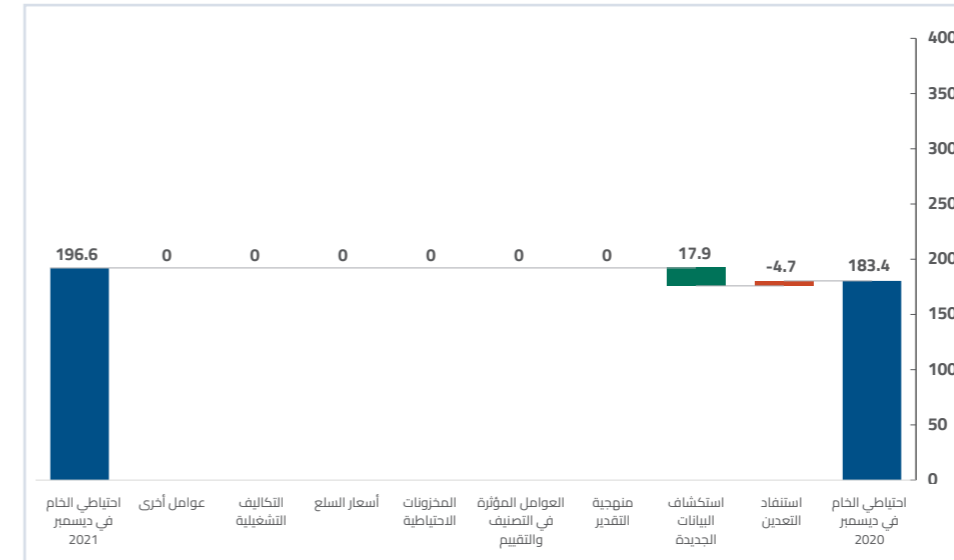
الفوسفات

يحتوي على ملايين
الأطنان من خماسي
أكسيد الفوسفور



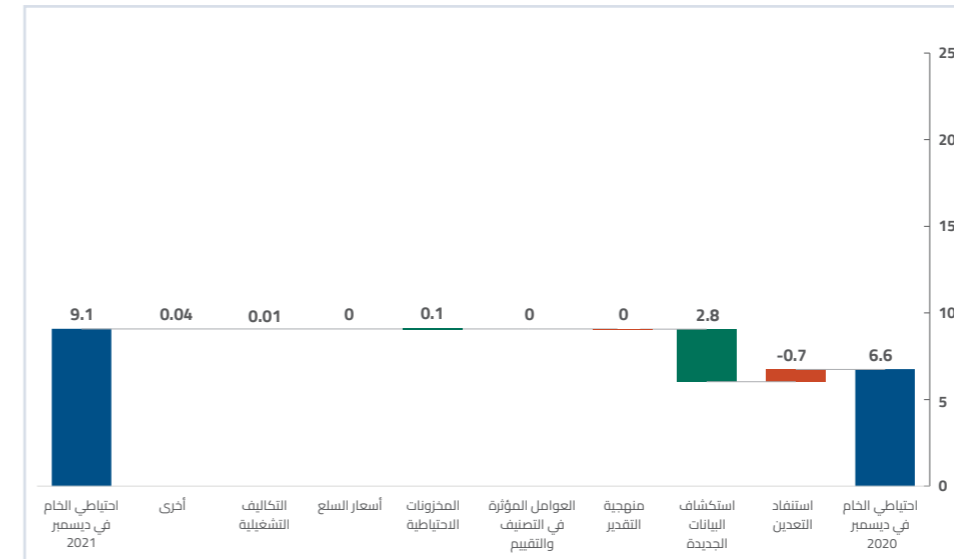
البوكسيت المعدني

يحتوي على ملايين
الأطنان من البوكسيت



الذهب

يحتوي على ملايين
الأوقيات من الذهب



الأشخاص المختصون للموارد المعدنية كما في 31 ديسمبر 2021

المشروع	التواريخ المقدّرة	الشخص المختص	المؤسسات المهنية المعترف بها	عضوية في منظمة مهنية مُعترف بها قانون جورك	صاحب العمل
الفوسفات					
Al Jalamid ML	31 Dec 2021	Daniel Mariton	EFG (EurGeol)	1159	Sofreco
Al Khabra ML	31 Dec 2021	Mohamed Mahmoud Ali	MAusIMM CP(Geo)	316089	Ma'aden
Umm Wu'al B6 ML	31 Dec 2021	Daniel Mariton	EFG (EurGeol)	1159	Sofreco
Umm Wu'al UMW 4 + 5 ML	31 Dec 2015	Daniel Mariton	EFG (EurGeol)	1159	Sofreco
Umm Wu'al UMW 10 + 11 ML	31 Dec 2021	Daniel Mariton	EFG (EurGeol)	1159	Sofreco
Umm Wu'al EL	31 Dec 2020	Tim Lucks	MAusIMM CP(Geo)	304968	SRK Consulting (UK)
Al Jalamid EL	31 Dec 2020	Tim Lucks	MAusIMM CP(Geo)	304968	SRK Consulting (UK)
Al Jalamid EL	31 Dec 2019	Dr. Tim Lucks	MAusIMM CP(Geo)	304968	SRK
البوكسيت المعدني					
Al Ba'itha ML	31 Dec 2021	Rodney Brown	MAusIMM	110384	SRK Consulting (Australasia)
Az Zabirah ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Az Zabirah Central MLA	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Az Zabirah North EL	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
البوكسيت الصناعي					
Az Zabirah ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Az Zabirah Central MLA	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Az Zabirah North EL	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
الكاولين					
Az Zabirah ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Az Zabirah Central EL	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Az Zabirah North EL	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
المغنيسيت					
Al Ghazalah ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting UK
Jabal Rokham EL	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting UK
الذهب					
Ad Duwayhi ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Al Amar ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
As Suq ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Bulghah ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Sukhaybarat ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Humaymah ML	31 Dec 2021	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Mahd Ad Dhahab ML Underground	31 Dec 2021	Alan Clarke	CGeol FGS	1014124	Wardell Armstrong International
Mahd Ad Dhahab ML Open Pit	31 Dec 2021	Alan Clarke	CGeol FGS	1014124	Wardell Armstrong International
Mansourah ML	31 Dec 2020	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Massarah ML	31 Dec 2020	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Ar Rjum Waseemah ML	31 Jan 2019	Paul Payne	FAusIMM	105622	RPM Global
Ar Rjum (Umm Naam + Ghazal ML	31 Jan 2019	Paul Payne	FAusIMM	105622	RPM Global
Bir Tawilah EL	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
Jabal Ghadarah EL	31 Dec 2019	Mark Campodonic	MAusIMM CP(Geo)	225925	SRK Consulting (UK)
النحاس					
Jabal Sayid ML	31 Dec 2021	Simon Bottoms	FAusIMM	313276	Barrick Gold (UK)

الأشخاص المختصون لاحتياطات الخام كما في 31 ديسمبر 2021

المشروع	التواريخ المقدّرة	الشخص المختص	المؤسسات المهنية المعترف بها	عضوية في منظمة مهنية مُعترف بها قانون جورك	صاحب العمل
الفوسفات					
Al Jalamid ML	31 Dec 2021	Helge Ziehe	MAusIMM	316648	Sofreco
Al Khabra ML	31 Dec 2021	Helge Ziehe	MAusIMM	316648	Sofreco
Umm Wu'al B6 ML	31 Dec 2021	Helge Ziehe	MAusIMM	316648	Sofreco
Umm Wu'al UMW 4 + 5 ML	05 Oct 2017	Thierry Rousseau	EFG (EurGeol)	1031	Technip
Umm Wu'al UMW 10 + 11 ML	31 Dec 2021	Helge Ziehe	MAusIMM	316648	Sofreco
البوكسيت المعدني					
Al Ba'itha ML	31 Dec 2021	Fraser McQueen	CEng MIMMM	460909	SRK Consulting (Australasia)
البوكسيت الصناعي					
Az Zabirah ML	31 Dec 2021	Filip Orzechowski	MAusIMM	459557	SRK Consulting (UK)
الكاولين					
Az Zabirah ML	31 Dec 2021	Filip Orzechowski	MAusIMM	459557	SRK Consulting (UK)
المغنيسيت					
Al Ghazalah ML	31 Dec 2021	Filip Orzechowski	MAusIMM	459557	SRK Consulting (UK)
الذهب					
Ad Duwayhi ML	31 Dec 2021	Francois Taljaard	MSAIMM	704511	SRK Consulting (UK)
Al Amar ML	31 Dec 2021	Yerko Martinez	MAusIMM	333523	SRK Consulting (UK)
As Suq ML	31 Dec 2021	Francois Taljaard	MSAIMM	704511	SRK Consulting (UK)
Bulghah ML	31 Dec 2021	Francois Taljaard	MSAIMM	704511	SRK Consulting (UK)
Sukhaybarat ML	31 Dec 2021	Francois Taljaard	MSAIMM	704511	SRK Consulting (UK)
Mahd Ad Dhahab ML Open Pit	31 Dec 2021	Colin Davies	CEng MIMMM.	621198	Wardell Armstrong International
Mansourah ML	01 May 2017	Klaus Thomas Shrimpf	FAusIMM	112612	Amec Foster Wheeler
Massarah ML	01 May 2017	Klaus Thomas Shrimpf	FAusIMM	112612	Amec Foster Wheeler
Ar Rjum Waseemah ML	01 Mar 2020	Igor Bojanic	FAusIMM		RPM Global
Ar Rjum Umm Naam + Ghazal ML	01 Mar 2020	Igor Bojanic	FAusIMM		RPM Global
النحاس					
Jabal Sayid ML	31 Dec 2021	Simon Bottoms	FAusIMM	313276	Barrick Gold (UK)

القوائم المالية الموحدة

10



رقم السجل التجاري	1010164391
أعضاء مجلس الإدارة*	<ul style="list-style-type: none"> معالي الأستاذ / ياسر بن عثمان الرميان سعادة الدكتور / عبدالعزيز بن صالح الجربوع معالي الأستاذ / سليمان بن عبدالرحمن القويز معالي المهندس / خالد بن صالح المديفر سعادة الدكتور / محمد بن يحيى القحطاني سعادة الأستاذ / ريتشارد أوبراين سعادة الدكتور / سامويل والش سعادة الدكتور / جانيس كيشور سعادة الأستاذ / عبدالله بن صالح بن جمعه سعادة الهندسة / نبيلة بنت محمد التونسي سعادة الأستاذ / روبرت ويلت (بوب)*
العنوان المسجل	<p>بناية رقم 395 طريق أبو بكر الصديق / جنوب مخرج 6 - الطريق الدائري الشمالي الرياض 11537 المملكة العربية السعودية</p>
العنوان البريدي	<p>ص. ب 68861 الرياض 11537 المملكة العربية السعودية</p>
مراجعي الحسابات	<p>برايس ووتر هاوس كوبرز برج المملكة - الطابق الحادي والعشرون طريق الملك فهد الرياض 11414 المملكة العربية السعودية</p>

* اعتباراً من 1 فبراير 2022، عين مجلس الإدارة الأستاذ روبرت ويلت (بوب) كرئيس تنفيذي وعضو مجلس إدارة تنفيذي. يخضع تعيين الأستاذ روبرت ويلت كعضو مجلس إدارة تنفيذي لمصادقة الجمعية العامة في مارس 2022.

قدم المهندس مساعد بن سليمان العوهلي استقالته وتم استبداله بالمهندس عبدالعزيز بن عسكر الحربي كرئيس تنفيذي مكلف اعتباراً من 25 أبريل 2021.

السعودية للمراجعين والمحاسبين المعتمدة في المملكة العربية السعودية وأنه تم الإفصاح عن وتوضيح أي انحراف جوهري عن تلك المعايير في القوائم المالية الموحدة و

- إعداد وعرض القوائم المالية الموحدة وفقاً لمبدأ الاستمرارية، ما لم يكن من غير المناسب افتراض بأن المجموعة والشركات سوف تستمر في أعمالها في المستقبل المنظور.

إن الإدارة مسؤولة أيضاً عن:

- تصميم وتطبيق والحفاظ على نظام رقابة داخلي فعال للمجموعة،
- الاحتفاظ بسجلات محاسبية نظامية متوافقة مع النظم المحلية والمعايير الدولية للتقرير المالي في المناطق ذات الصلة التي تعمل فيها المجموعة،
- اتخاذ خطوات لحماية موجودات المجموعة و
- اكتشاف ومنع وقوع الغش والمخالفات الأخرى.

تم اعتماد والمصادقة على إصدار القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021 الواردة في الصفحات من 10 إلى 134 من قبل مجلس الإدارة بتاريخ 23 رجب 1443هـ (الموافق 24 فبراير 2022)، وتم توقيعه نيابة عن مجلس الإدارة من قبل:

إن البيان التالي والذي يجب أن يقرأ بالتزامن مع مسؤوليات مراجع الحسابات المستقل المنصوص عليها في تقرير مراجع الحسابات المستقل المذكورة في الصفحات من 4 إلى 9، قد تم إعداده للتمييز بين مسؤوليات إدارة الشركة ومسؤوليات مراجع الحسابات المستقل بشأن القوائم المالية الموحدة لشركة التعدين العربية السعودية ("معادن") ("الشركة") وشركاتها التابعة ("المجموعة").

إن الإدارة مسؤولة عن إعداد القوائم المالية الموحدة والتي تظهر بعدل المركز المالي الموحد للمجموعة كما في 31 ديسمبر 2021، وأدائها المالي والتغيرات في حقوق الملكية والتدفقات النقدية للسنة المنتهية في ذلك التاريخ وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي الصادرة عن الهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين المعتمدة في المملكة العربية السعودية.

وعند إعداد القوائم المالية الموحدة، فإن الإدارة مسؤولة عن:

- اختيار سياسات محاسبية ملائمة وتطبيقها على أساس منتظم،
- وضع الأحكام والتقييمات المعقولة والمبنية على أساس مبدأ الحيطة والحذر،
- تحديد ما إذا تم تطبيق المعايير الدولية للتقرير المالي والمعايير والإصدارات الأخرى المعتمدة من الهيئة

معالي الأستاذ/
سليمان بن عبدالرحمن القويز

عضو مجلس الإدارة المفوض

23 رجب 1443هـ

24 فبراير 2022

الرياض

المملكة العربية السعودية

الأستاذ/
روبرت ويلت (بوب)

الرئيس التنفيذي

الأستاذ/
ياسر بن عبدالرؤوف بري

نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير المالي المكلف



تقرير حول مراجعة القوائم المالية الموحدة

رأينا

في رأينا، أن القوائم المالية الموحدة تظهر بصورة عادلة، من جميع النواحي الجوهرية، المركز المالي الموحد لشركة التعدين العربية السعودية ("معادن") ("الشركة") وشركاتها التابعة (مجتمعين "المجموعة") كما في 31 ديسمبر 2021، وأداءها المالي الموحد وتحققاتها النقدية الموحدة للسنة المنتهية في ذلك التاريخ وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي المعتمدة في المملكة العربية السعودية، والمعايير والإصدارات الأخرى الصادرة عن الهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين.

ما قمنا بمراجعتنا

تتألف القوائم المالية الموحدة للمجموعة مما يلي:

- قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021.
- قائمة المركز المالي الموحدة كما في 31 ديسمبر 2021.
- قائمة التغيرات في حقوق الملكية الموحدة للسنة المنتهية في ذلك التاريخ.
- قائمة التدفقات النقدية الموحدة للسنة المنتهية في ذلك التاريخ.
- إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة، التي تتضمن السياسات المحاسبية الهامة والمعلومات التفسيرية الأخرى.

أساس الرأي

لقد قمنا بمراجعتنا وفقاً لمعايير المراجعة الدولية المعتمدة في المملكة العربية السعودية. إن مسؤوليتنا بموجب هذه المعايير تم توضيحها في تقريرنا بالتفصيل ضمن قسم مسؤوليات المراجع حول مراجعة القوائم المالية الموحدة.

نعتمد أن أدلة المراجعة التي تم الحصول عليها كافية ومناسبة كأساس لإبداء رأينا.

الاستقلال

إننا مستقلون عن المجموعة وفقاً لقواعد سلوك وآداب المهنة المعتمدة في المملكة العربية السعودية المتعلقة بمراجعتنا للقوائم المالية الموحدة، كما التزمنا بمسؤولياتنا الأخلاقية الأخرى وفقاً لهذه القواعد.

منهجنا في المراجعة

نظرة عامة

الأمر الرئيسي للمراجعة

- تقييم الانخفاض في قيمة الممتلكات والمصنع والمعدات وممتلكات التعدين والمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ وموجودات حق الاستخدام والموجودات غير الملموسة ذات الأعمار المحددة.

في إطار عملية تصميم مراجعتنا، قمنا بتحديد الأهمية النسبية وتقييم مخاطر التحريفات الجوهرية في القوائم المالية الموحدة. بالتحديد، أخذنا بعين الاعتبار الأحكام الموضوعية التي اتخذتها الإدارة، على سبيل المثال، فيما يتعلق بالتقديرات المحاسبية الهامة التي شملت وضع افتراضات ومراعاة الأحداث المستقبلية غير المؤكدة بطبيعتها. كما هو الحال في جميع عمليات مراجعتنا، تناولنا أيضاً مخاطر تجاوز الإدارة للرقابة الداخلية، ويشمل ذلك من بين أمور أخرى النظر فيما إذا كان هناك دليل على التحيز الذي يمثل مخاطر التحريفات الجوهرية الناتجة عن غش.

لقد قمنا بتصميم نطاق عملية مراجعتنا بهدف تنفيذ أعمال كافية تمكنا من إبداء رأي حول القوائم المالية الموحدة ككل، مع الأخذ بعين الاعتبار هيكل المجموعة، والعمليات والضوابط المحاسبية، وقطاع الأعمال الذي تزاوول المجموعة نشاطها فيه.

الأمر الرئيسي للمراجعة

إن الأمر الرئيسي للمراجعة هي تلك الأمور التي، وفقاً لتقديرنا المهني، كانت لها أهمية كبيرة أثناء مراجعتنا للقوائم المالية الموحدة للفترة الحالية. وتم التطرق إلى هذه الأمور في سياق مراجعتنا للقوائم المالية الموحدة ككل، وعند إبداء رأينا حولها، لا نبدي رأياً منفصلاً حول هذه الأمور.

الأمر الرئيسي للمراجعة

كيف عالجت مراجعتنا الأمر الرئيسي للمراجعة

تقييم الانخفاض في قيمة الممتلكات والمصنع والمعدات وممتلكات التعدين والمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ وموجودات حق الاستخدام والموجودات غير الملموسة ذات الأعمار المحددة.

كما في 31 ديسمبر 2021، كان لدى المجموعة ممتلكات ومصنع ومعدات بقيمة دفترية تبلغ 58,9 مليار ريال سعودي وممتلكات تعدين بمبلغ 11,7 مليار ريال سعودي ومشاريع رأسمالية قيد التنفيذ بمبلغ 6,6 مليار ريال سعودي وموجودات حق الاستخدام بمبلغ 1,4 مليار ريال سعودي وموجودات غير ملموسة ذات أعمار محددة بمبلغ 0,13 مليار ريال سعودي، منفردة أو مجمعة في وحدات توليد النقد. كما في 31 ديسمبر 2021، تم إدراج الممتلكات والمصنع والمعدات بالباقي بعد خصم خسارة انخفاض القيمة، التي نشأت في السنوات السابقة، البالغة 3,3 مليار ريال سعودي.

تقوم المجموعة بتاريخ كل تقرير مالي، بمراجعة الانخفاض في القيمة الدفترية لهذه الموجودات في حال وجود أحداث أو تغير في الظروف تشير إلى احتمال عدم إمكانية استرداد القيمة الدفترية أو عندما يلزم عكس الانخفاض في القيمة المثبت سابقاً على أصل معين أو وحدة توليد النقد.

يتطلب من الإدارة لتحديد القيمة القابلة للاسترداد والتي تمثل القيمة المستخدمة أو القيمة العادلة مطروفاً منها تكاليف الاستبعاد، أيهما أعلى، أن تحدد ثم تقدر القيمة القابلة للاسترداد للموجودات أو الوحدات المولدة للنقد التي تنتمي لها الموجودات، تركز القيم القابلة للاسترداد، في حالة كونها القيمة المستخدمة، على وجهة نظر الإدارة عن المدخلات الأساسية حول نمو الأعمال المستقبلي في فترة خطط الأعمال وكذلك ظروف السوق الخارجية والتي تتضمن على سبيل المثال أسعار المنتجات المستقبلية المتوقعة كما تم ذكرها في خطط العمل المعتمدة للوحدات المولدة للنقد ذات الصلة. كما تتطلب من الإدارة إجراء تقديرات للنمو المستقبلي للأعمال ونسب النمو النهائية وتحديد نسب الخصم الأنسب.

تتضمن الإجراءات التي قمنا بها ما يلي:

- فهم وتقييم مدى ملائمة تحديد الإدارة للوحدات المولدة النقد.
- قيمتنا تحديد الإدارة لمؤشرات الانخفاض في القيمة وكذلك مؤشرات عكس الانخفاض في القيمة متضمنة الاستنتاجات التي تم الوصول إليها. كما قمنا بتقييم تصميم ووضع ضوابط الرقابة الأساسية على عمليات تقييم الانخفاض في القيمة والتي تتضمن تحديد مؤشرات الانخفاض في القيمة وتقدير القيم القابلة للاسترداد.
- قيمتنا مدى معقولية افتراضات الإدارة والتقديرات المستخدمة لتحديد القيم القابلة للاسترداد للوحدات المولدة للنقد عند وجود مؤشرات الانخفاض في القيمة. يشمل هذا التقييم على الآتي:
- (1) تقييم منهجية الإدارة في تقدير القيم المستخدمة عن طريق التحقق، على أساس عينه، من دقة وملاءمة بيانات المدخلات في نماذج التحفقات النقدية المخصصة من خلال الوثائق الداعمة، مثل خطط العمل المعتمدة. لقد أخذنا في الاعتبار مدى معقولية خطط العمل بمقارنتها بالنتائج التاريخية وبيانات السوق، وبالتحديد فيما يخص تسعير المبيعات ومقارنة النتائج الفعلية للسنة الحالية مع توقعاتها. كما استفسرنا من الإدارة لفهم أساس الافتراضات المستخدمة في خطط العمل للوحدات المولدة للنقد ذات الصلة.

الأمور الرئيسية للمراجعة (تمة)

الأمور الرئيسية للمراجعة	كيف عالجت مراجعتنا الأمر الرئيسي للمراجعة
<p>إن الموجودات أو الوحدات المولدة للنقد المحددة والتي تنتمي إليها الموجودات التي حددت الإدارة مؤشرات الانخفاض في القيمة والتي تم تركيز إجراءاتنا عليها، تتضمن الآتي:</p> <p>شركة معادن للدرفلة (الوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرफلة وصفائح السيارات)</p> <p>حددت الإدارة أن القيم القابلة للاسترداد لكلا الوحدتين المولدتين للنقد كانت أعلى من القيم الدفترية لكل منهما، ونتيجة لذلك لا يلزم تسجيل مزيد من خسائر الانخفاض في القيمة أو عكس أية خسائر انخفاض في القيمة تم إثباتها سابقاً كما في 31 ديسمبر 2021.</p> <p>شركة معادن وعد الشمال للفوسفات</p> <p>حددت الإدارة أن القيمة القابلة للاسترداد كانت أعلى من القيمة الدفترية، ونتيجة لذلك لا يلزم تسجيل أية خسائر انخفاض في القيمة كما في 31 ديسمبر 2021.</p> <p>اعتبرنا هذا أمر رئيسي للمراجعة وذلك لأن تقييم القيم القابلة للاسترداد للموجودات أو الوحدات المولدة للنقد التي تنتمي إليها الموجودات يتطلب استخدام تقديرات معقدة وأحكام هامة بشكل رئيسي حول حجم الإنتاج والأعمار الإنتاجية للموجودات وأسعار المنتجات وظروف الاقتصاد والسوق المستقبلية ونسب النمو (متضمنة نسب النمو النهائي) ونسب الخصم.</p> <p>يرجى الرجوع إلى الإيضاح رقم 4-11 حول القوائم المالية الموحدة للسياسة المحاسبية المتعلقة بالانخفاض في قيمة هذه الموجودات، والإيضاح 5 حول الإفصاح عن التقديرات والأحكام المحاسبية الهامة والإيضاح 17 حول الإفصاح عن الأمور المتعلقة بالانخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد ذات الصلة.</p>	<p>(2) تحديد مدى ملاءمة توقعات التدفقات النقدية المخصومة في احتساب القيمة المستخدمة واختبار مدى معقولية الافتراضات الرئيسية، مثل نمو الأعمال المستقبلية في فترة خطط الأعمال، ونسب النمو النهائية ونسب الخصم. قمنا بإجراء هذا التقييم بناءً على معرفتنا بالنشاط وقطاع الأعمال، وذلك على سبيل المثال بمقارنة الافتراضات بالنتائج التاريخية والبيانات المعلنة عن السوق وبيانات قطاع الأعمال المستقبلية والمعلومات الأخرى ذات الصلة. قام خبراء التقييم الداخليون لدينا بمساعدتنا في فحص منهجية احتساب القيمة المستخدمة وتقييم مدى معقولية نسب الخصم ونسب النمو النهائي المفترضة في النماذج.</p> <p>(3) اختبار الدقة الحسابية لنماذج التدفقات النقدية المخصومة التي استخدمتها الإدارة في احتساب القيمة المستخدمة وكذلك اختبار السلامة المنطقية للحسابات الأساسية.</p> <p>(4) إجراء تحاليل الحساسية على الافتراضات الرئيسية في احتساب القيمة المستخدمة من أجل تقييم الأثر المتوقع لنطاق من النتائج المحتملة.</p> <ul style="list-style-type: none"> تقييم مدى كفاية وملاءمة الإفصاحات ذات الصلة في القوائم المالية الموحدة المرفقة.

معلومات أخرى

إن الإدارة مسؤولة عن المعلومات الأخرى، تتضمن المعلومات الأخرى المعلومات المدرجة في التقرير السنوي للمجموعة لسنة 2021، (لكنها لا تتضمن القوائم المالية الموحدة وتقريرنا حولها)، والتي من المتوقع تقديمها لنا بعد تاريخ هذا التقرير.

إن رأينا حول القوائم المالية الموحدة لا يغطي المعلومات الأخرى ولن نبدي أي نوع من أنواع التأكيد عليها.

وفيما يتعلق بمراجعتنا للقوائم المالية الموحدة، تقتصر مسؤوليتنا على قراءة المعلومات الأخرى المحددة أعلاه، وعند قراءتها نأخذ بعين الاعتبار ما إذا كانت المعلومات الأخرى لا تتوافق بصورة جوهرية مع القوائم المالية الموحدة أو مع المعلومات التي تم الحصول عليها خلال عملية المراجعة، أو خلافاً لذلك تتضمن تحريفات جوهرية.

فيما لو استنتجنا، عند قراءة التقرير السنوي للمجموعة لسنة 2021، أنه يحتوي على تحريفات جوهرية، فيجب علينا إبلاغ المكلفين بالحوكمة بهذا الأمر.

مسؤوليات الإدارة والمكلفين بالحوكمة عن القوائم المالية الموحدة

إن الإدارة مسؤولة عن الإعداد والعرض العادل للقوائم المالية الموحدة وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي المعتمدة في المملكة العربية السعودية والمعايير والإصدارات الأخرى الصادرة عن الهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين ومتطلبات نظام الشركات والنظام الأساسي للشركة، وعن نظام الرقابة الداخلي الذي تراه الإدارة ضرورياً لتتمكن من إعداد قوائم مالية موحدة خالية من التحريفات الجوهرية، سواءً كانت ناتجة عن غش أو خطأ.

عند إعداد القوائم المالية الموحدة، فإن الإدارة مسؤولة عن تقييم قدرة المجموعة على الاستمرار في أعمالها والإفصاح - عند الضرورة - عن الأمور المتعلقة بالاستمرارية، واستخدام مبدأ الاستمرارية المحاسبي ما لم تنو الإدارة تصفية المجموعة أو وقف عملياتها أو عدم وجود بديل حقيقي بخلاف ذلك.

إن المكلفين بالحوكمة، أي أعضاء مجلس الإدارة، مسؤولون عن الإشراف على عملية إعداد التقارير المالية للمجموعة.

مسؤوليات المراجع حول مراجعة القوائم المالية الموحدة

تتمثل أهدافنا في الحصول على تأكيد معقول حول ما إذا كانت القوائم المالية الموحدة ككل خالية من التحريفات الجوهرية، سواءً كانت ناتجة عن غش أو خطأ، وإصدار تقرير المراجع الذي يتضمن رأينا. يُعد التأكيد المعقول مستوى عالٍ من التأكيد، ولكنه لا يضمن أن عملية المراجعة التي تم القيام بها وفقاً لمعايير المراجعة الدولية المعتمدة في المملكة العربية السعودية، ستكشف دائماً عن تحريف جوهرية عند وجوده. يمكن أن تنتج التحريفات من غش أو خطأ، وتُعد جوهرية، بمفردها أو في مجموعها، إذا كان من المتوقع إلى حد معقول أن تؤثر على القرارات الاقتصادية التي يتخذها المستخدمون بناءً على هذه القوائم المالية الموحدة.



مصنع معادن للفوسفات - الجلاميد

كما نقدم للمكلفين بالحوكمة بياناً نوضح فيه أننا قد التزمنا بالمتطلبات الأخلاقية المناسبة المتعلقة بالاستقلال، ونقوم بإبلاغهم بجميع العلاقات والأمور الأخرى التي يُعتقد إلى حد معقول أنها قد تؤثر على استقلالنا، وسبل الحماية لها إن لزم الأمر.

ومن بين الأمور التي نقوم بإبلاغ المكلفين بالحوكمة عنها، نقوم بتحديد تلك الأمور التي كانت لها أهمية كبيرة خلال عملية مراجعة القوائم المالية الموحدة للفترة الحالية ولذلك هي الأمور الرئيسية للمراجعة. تم توضيح هذه الأمور في تقريرنا باستثناء ما تمنع النظم أو التشريعات الإفصاح العام عنه أو إذا قررنا - في حالات نادرة جداً - أن أمر ما لا ينبغي الإفصاح عنه في تقريرنا لأنه من المتوقع إلى حد معقول بأن الإفصاح عن هذا الأمر سوف يؤدي إلى نتائج سلبية تفوق منافع المصلحة العامة من هذا الإفصاح.

برايس وترهاوس كوبرز

بدر إبراهيم بن محارب
ترخيص رقم 471

23 رجب 1443 هـ
(24 فبراير 2022)

وفي إطار عملية المراجعة التي تم القيام بها وفقاً لمعايير المراجعة الدولية المعتمدة في المملكة العربية السعودية، نمارس الحكم المهني ونحافظ على الشك المهني خلال عملية المراجعة، كما نقوم أيضاً بما يلي:

- تحديد وتقييم مخاطر وجود تحريفات جوهرية في القوائم المالية الموحدة، سواء كانت ناتجة عن غش أو خطأ، وتصميم وتنفيذ إجراءات مراجعة لمواجهة هذه المخاطر، والحصول على أدلة مراجعة كافية ومناسبة كأساس لإبداء رأينا. إن مخاطر عدم اكتشاف أي تحريفات جوهرية ناتجة عن الغش يعد أكبر من المخاطر الناتجة عن الخطأ حيث قد ينطوي الغش على تواطؤ أو تزوير أو حذف متعمد أو إفادات مضللة أو تجاوز نظام الرقابة الداخلي.
- الحصول على فهم لأنظمة الرقابة الداخلية المتعلقة بعملية المراجعة لغرض تصميم إجراءات مراجعة ملائمة للظروف، وليس لغرض إبداء رأي حول فعالية أنظمة الرقابة الداخلية للمجموعة.
- تقييم مدى ملاءمة السياسات المحاسبية المستخدمة ومدى معقولية التقديرات المحاسبية والإفصاحات ذات العلاقة التي قامت بها الإدارة.
- استنتاج مدى ملاءمة استخدام الإدارة لمبدأ الاستمرارية المحاسبي، وبناءً على أدلة المراجعة التي تم الحصول عليها، تحديد ما إذا كان هناك عدم تأكد جوهرية يتعلق بأحداث أو ظروف يمكن أن تشير إلى وجود شك كبير حول قدرة المجموعة على الاستمرار في أعمالها. وإذا توصلنا إلى وجود عدم تأكد جوهرية، يجب علينا لفت الانتباه في تقريرنا إلى الإفصاحات ذات العلاقة في القوائم المالية الموحدة، أو تعديل رأينا إذا كانت هذه الإفصاحات غير كافية. تستند استنتاجاتنا إلى أدلة المراجعة التي تم الحصول عليها حتى تاريخ تقريرنا. ومع ذلك، فإن الأحداث أو الظروف المستقبلية قد تؤدي إلى عدم استمرار المجموعة في أعمالها.
- تقييم العرض العام وهيكل ومحتوى القوائم المالية الموحدة، بما في ذلك الإفصاحات، وتحديد ما إذا كانت القوائم المالية الموحدة تمثل المعاملات والأحداث ذات العلاقة بطريقة تحقق العرض العادل.
- الحصول على أدلة مراجعة كافية ومناسبة فيما يتعلق بالمعلومات المالية للمنشآت أو الأنشطة التجارية داخل المجموعة، لإبداء رأي حول القوائم المالية الموحدة. كما أننا مسؤولون عن التوجيه والإشراف والقيام بعملية المراجعة للمجموعة، ونظل المسؤولين الوحيدين عن رأينا.

نقوم بإبلاغ المكلفين بالحوكمة - من بين أمور أخرى - بالنطاق والتوقيت المخطط لعملية المراجعة ونتائج المراجعة الجوهرية، بما في ذلك أي أوجه قصور هامة في نظام الرقابة الداخلي التي نكتشفها خلال مراجعتنا.

(تتمة)

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
بنود لن يتم إعادة تصنيفها إلى قائمة الربح أو الخسارة في فترات لاحقة		
الحصة في الخسارة الشاملة الأخرى لمشروع مشترك تم المحاسبة عنه باستخدام طريقة حقوق الملكية	1-1-21 (835,019)	(673,590)
خسائر عائدة إلى إعادة قياس التزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين	1-1-39 (24,092,359)	(12,196,393)
الدخل / (الخسارة) الشاملة الأخرى للسنة	166,512,540	(225,291,456)
مجموع الدخل / (الخسارة) الشاملة للسنة	6,647,877,505	(1,072,648,814)
ربح / (خسارة) السنة العائدة لـ :		
حملة الأسهم العادية للشركة الأم	15 5,227,700,464	(208,980,874)
حقوق الملكية غير المسيطرة	3-34 , 2-34 1,253,664,501	(638,376,484)
مجموع الربح / (الخسارة) الشاملة للسنة العائدة لـ :		
حملة الأسهم العادية للشركة الأم	3-34 , 2-34 5,351,327,367	(383,390,676)
حقوق الملكية غير المسيطرة	3-34 , 2-34 1,296,550,138	(689,258,138)
الربح / (الخسارة) الشاملة للسنة العائدة لـ :		
حملة الأسهم العادية للشركة الأم	15 4.25	(0.17)

معالي الأستاذ/
سليمان بن عبدالرحمن القويز

عضو مجلس الإدارة المفوض

الأستاذ/
روبرت ويلت (بوب)

الرئيس التنفيذي

الأستاذ/
ياسر بن عبدالرؤوف بري

نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير المالي المكلف

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
المبيعات	26,769,006,109	18,579,823,261
تكلفة المبيعات	(17,614,338,038)	(16,012,828,504)
إجمالي الربح	9,154,668,071	2,566,994,757
المصاريف التشغيلية		
مصاريف بيع وتسويق وتوزيع	(586,477,812)	(510,350,520)
مصاريف عمومية وإدارية	(1,005,132,752)	(1,032,858,057)
مصاريف إستكشاف وخدمات فنية	(149,413,572)	(213,191,489)
الربح التشغيلي	7,413,643,935	810,594,691
الإيرادات / (المصاريف) الأخرى		
دخل من ودائع لأجل	48,561,521	72,439,718
تكلفة تمويل	(1,206,611,995)	(1,662,245,650)
إيرادات / (مصاريف) أخرى، بالصافي	(59,319,617)	(113,084,775)
الحصة في صافي ربح مشاريع مشتركة تم المحاسبة عنها باستخدام طريقة حقوق الملكية	728,346,429	197,410,762
الربح / (الخسارة) قبل الزكاة وضريبة الدخل	6,924,620,273	(694,885,254)
ضريبة الدخل	(158,480,876)	8,807,709
مصروف الزكاة	(284,774,432)	(161,279,813)
الربح / (الخسارة) للسنة	6,481,364,965	(847,357,358)

الدخل / (الخسارة) الشاملة الأخرى

بنود يمكن أن يتم إعادة تصنيفها إلى قائمة الربح أو الخسارة في فترات لاحقة

مكاسب / (خسائر) فروقات سعر الصرف على الترجمة	33 6,058,024	(49,911,394)
تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي	38 185,381,894	(162,510,079)

(تتمة)

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
مطلوبات غير متداولة		
مطلوبات ضريبة مؤجلة	1,047,205,022	971,455,742
قروض طويلة الأجل	42,467,731,504	45,196,273,929
مخصص إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك	625,842,158	520,840,445
الجزء غير المتداول من إلتزامات عقد الإيجار	1,108,982,844	1,173,613,697
أدوات مالية مشتقة	229,266,382	425,875,705
منافع الموظفين	966,685,952	843,450,157
مطلوبات مشاريع وضمم دائنة تجارية وأخرى	133,755,381	171,555,104
مجموع المطلوبات غير المتداولة	46,579,469,243	49,303,064,779
مطلوبات متداولة		
مطلوبات مشاريع وضمم دائنة تجارية وأخرى	3,437,317,851	3,846,758,988
مصارييف مستحقة	4,272,454,890	2,603,202,057
زكاة وضريبة دخل مستحقة	347,853,577	204,503,523
رسوم إمتياز مستحقة	220,771,506	210,793,374
الجزء المتداول من قروض طويلة الأجل	4,376,353,108	3,105,457,977
الجزء المتداول من إلتزامات عقد الإيجار	134,897,879	163,555,939
مجموع المطلوبات المتداولة	12,789,648,811	10,134,271,858
مجموع المطلوبات	59,369,118,054	59,437,336,637
مجموع حقوق الملكية والمطلوبات	103,337,689,553	96,737,106,377
تعهدات وإلتزامات محتملة	45	

الأستاذ/
ياسر بن عبدالرؤوف بري

نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير
المالي المكلف

الأستاذ/
روبرت ويلت (بوب)

الرئيس التنفيذي

معالي الأستاذ/
سليمان بن عبدالرحمن القوير

عضو مجلس الإدارة المفوض

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
الموجودات		
موجودات غير متداولة		
ممتلكات تعدين	11,688,407,519	10,672,155,147
ممتلكات ومصانع ومعدات	58,940,009,154	61,884,484,039
حق إستخدام الأصول	1,357,006,453	1,463,774,682
مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	6,616,312,752	4,666,875,538
موجودات غير ملموسة والشهرة	286,929,729	318,275,737
إستثمار في مشاريع مشتركة	1,208,517,336	1,026,630,926
موجودات ضريبة مؤجلة	824,596,191	804,902,772
إستثمارات أخرى	37,231,000	33,465,000
موجودات غير متداولة أخرى	939,762,919	933,952,082
مجموع الموجودات غير المتداولة	81,898,773,053	81,804,515,923
موجودات متداولة		
إستثمارات أخرى	-	4,925,000
دفعات ومصارييف مدفوعة مقدماً	294,001,031	304,142,407
مخزون	6,831,609,698	5,932,384,325
ضمم مدينة تجارية وأخرى	5,206,134,272	2,978,603,812
ودائع لأجل	971,340,217	1,466,321,392
نقد ومعادلات النقد	8,135,831,282	4,246,213,518
مجموع الموجودات المتداولة	21,438,916,500	14,932,590,454
مجموع الموجودات	103,337,689,553	96,737,106,377
حقوق الملكية والمطلوبات		
حقوق الملكية		
رأس المال	12,305,911,460	12,305,911,460
إحتياطي نظامي		
علووة إصدار	10,739,190,039	10,739,190,039
تحويلات من صافي الدخل	1,577,021,485	1,054,251,439
إحتياطيات أخرى	(110,830,112)	(174,575,062)
الأرباح المبقاة والإحتياطي	11,139,961,591	6,326,860,009
حقوق الملكية العائدة لحملة الأسهم العادية للشركة الأم	35,651,254,463	30,251,637,885
حقوق الملكية غير المسيطرة	8,317,317,036	7,048,131,855
مجموع حقوق الملكية	43,968,571,499	37,299,769,740

مجموع حقوق الملكية	حقوق الملكية غير المسيطرة					حقوق الملكية العائدة لحملة الأسهم العادية للشركة الأم						
	المجموع الفرعي	الخسارة العائدة لحقوق الملكية غير المسيطرة	إحتياطات أخرى (إيضاح 33)	مدفوعات لزيادة رأس المال*	رأس المال	المجموع الفرعي	الأرباح المبقاة والاحتياطي (إيضاح 33)	إحتياطات أخرى (إيضاح 33)	تحويلات من صافي الدخل (إيضاح 32)	علاوة إصدار (إيضاح 31)	إحتياطي نظامي	
											رأس المال (إيضاح 30)	
38,392,932,765	7,737,389,993	(277,760,493)	(5,776,828)	68,155,432	7,952,771,882	30,655,542,772	6,667,826,000	(111,636,166)	1,054,251,439	10,739,190,039	12,305,911,460	1 يناير 2020
(847,357,358)	(638,376,484)	(638,376,484)	-	-	-	(208,980,874)	(208,980,874)	-	-	-	-	الخسارة للسنة
(673,590)	-	-	-	-	-	(673,590)	(673,590)	-	-	-	-	بنود الخسارة الشاملة الأخرى للسنة: الحصة في الخسارة الشاملة الأخرى لمشروع مشترك تم المحاسبة عنه باستخدام طريقة حقوق الملكية (إيضاح 21-1-3)
(162,510,079)	(40,790,030)	(40,790,030)	-	-	-	(121,720,049)	(121,720,049)	-	-	-	-	تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي (إيضاح 38)
(12,196,393)	(2,604,915)	(2,604,915)	-	-	-	(9,591,478)	(9,591,478)	-	-	-	-	خسائر عائدة إلى إعادة قياس التزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين (إيضاح 1-1-39)
(49,911,394)	(7,486,709)	-	(7,486,709)	-	-	(42,424,685)	-	(42,424,685)	-	-	-	خسارة فروقات سعر الصرف على الترجمة
(1,072,648,814)	(689,258,138)	(681,771,429)	(7,486,709)	-	-	(383,390,676)	(340,965,991)	(42,424,685)	-	-	-	مجموع الخسارة الشاملة للسنة
(20,514,211)	-	-	-	-	-	(20,514,211)	-	(20,514,211)	-	-	-	خسارة إعادة التقييم على خيار البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة (إيضاح 2-40)
37,299,769,740	7,048,131,855	(959,531,922)	(13,263,537)	68,155,432	7,952,771,882	30,251,637,885	6,326,860,009	(174,575,062)	1,054,251,439	10,739,190,039	12,305,911,460	31 ديسمبر 2020

الأستاذ / ياسر بن عبدالرؤوف بري
نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير المالي المكلف

الأستاذ / روبرت ويلت (بوب)
الرئيس التنفيذي

معالي الأستاذ / سليمان بن عبدالرحمن القويز
عضو مجلس الإدارة المفوض

(تمة)

مجموع حقوق الملكية	حقوق الملكية غير المسيطرة					حقوق الملكية العائدة لحملة الأسهم العاجية للشركة الأم						
	المجموع الفرعي	الربح / (الخسارة) العائد لحقوق الملكية غير المسيطرة	إحتياطات أخرى (إيضاح 33)	مدفوعات لزيادة رأس المال*	رأس المال	المجموع الفرعي	الأرباح المبقاة والاحتياطي (إيضاح 33)	إحتياطات أخرى (إيضاح 33)	تحويلات من صافي الدخل (إيضاح 32)	علاوة إصدار (إيضاح 31)	رأس المال (إيضاح 30)	
37,299,769,740	7,048,131,855	(959,531,922)	(13,263,537)	68,155,432	7,952,771,882	30,251,637,885	6,326,860,009	(174,575,062)	1,054,251,439	10,739,190,039	12,305,911,460	31 ديسمبر 2020
6,481,364,965	1,253,664,501	1,253,664,501	-	-	-	5,227,700,464	5,227,700,464	-	-	-	-	الربح للسنة
												بنود الدخل / (الخسارة) الشاملة الأخرى للسنة:
(835,019)	-	-	-	-	-	(835,019)	(835,019)	-	-	-	-	الحصة في الخسارة الشاملة الأخرى لمشروع مشترك تم المحاسبة عنه باستخدام طريقة حقوق الملكية (إيضاح 1-21-3)
185,381,894	46,530,855	46,530,855	-	-	-	138,851,039	138,851,039	-	-	-	-	تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي (إيضاح 38)
(24,092,359)	(3,520,387)	(3,520,387)	-	-	-	(20,571,972)	(20,571,972)	-	-	-	-	خسائر عائدة إلى إعادة قياس التزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين (إيضاح 1-1-39)
6,058,024	(124,831)	-	(124,831)	-	-	6,182,855	-	6,182,855	-	-	-	مكاسب فروقات سعر الصرف على الترجمة
6,647,877,505	1,296,550,138	1,296,674,969	(124,831)	-	-	5,351,327,367	5,345,144,512	6,182,855	-	-	-	مجموع الدخل الشامل للسنة
-	(27,364,957)	(27,364,957)	-	-	-	27,364,957	(9,272,884)	36,637,841	-	-	-	معاملات مع حقوق ملكية غير مسيطرة (إيضاح 2-42 ، إيضاح 33)
20,924,254	-	-	-	-	-	20,924,254	-	20,924,254	-	-	-	مكاسب إعادة التقييم على خيار البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة (إيضاح 2-40)
-	-	-	-	-	-	-	(522,770,046)	-	522,770,046	-	-	تحويل إلى الإحتياطي النظامي (إيضاح 32)
43,968,571,499	8,317,317,036	309,778,090	(13,388,368)	68,155,432	7,952,771,882	35,651,254,463	11,139,961,591	(110,830,112)	1,577,021,485	10,739,190,039	12,305,911,460	31 ديسمبر 2021

* يتم إعتبار هذه المدفوعات، لزيادة رأس المال للشركات التابعة المعنية على مدى فترة معينة، كجزء من إجمالي حقوق الملكية لهذه الشركات التابعة. لم تصدر أية حصص بعد ولم يتم تعديل شهادة السجل التجاري، ولكن سيتم ذلك عندما يتم تحويل هذه المدفوعات إلى رأس المال.

الأستاذ / ياسر بن عبدالرؤوف بري
نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير
المالي المكلف

الأستاذ / روبرت ويلت (بوب)
الرئيس التنفيذي

معالي الأستاذ / سليمان بن
عبدالرحمن القويز
عضو مجلس الإدارة المفوض

(تمة)

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1-39	(47,840,579)	(37,956,540)
2-39	(26,933,309)	(39,215,821)
2-42	(228,667,019)	(224,612,518)
5-42	(13,758,000)	-
43	(212,714,446)	(120,909,643)
	(1,070,319,332)	(1,582,053,039)
	9,416,267,078	3,849,306,287
صافي النقد الناتج من الأنشطة التشغيلية		
الأنشطة الإستثمارية		
	48,542,696	98,732,174
16	(1,765,548,125)	(1,406,109,622)
17	1,783,840	1,598,234
17	(431,069,604)	(185,273,042)
19	(2,250,488,974)	(2,785,501,018)
20	(1,111,223)	(1,046,254)
3-1-21	-	286,822,939
3-1-21	545,625,000	-
23	1,159,000	4,795,000
28	495,000,000	1,694,175,000
29	(42,725,258)	(38,296,818)
40	(165,685,685)	592,912,743
41	(204,951,984)	288,534,640
	(3,769,470,317)	(1,448,656,024)
صافي النقد المستخدم في الأنشطة الإستثمارية		
الأنشطة التمويلية		
31	(110,744,000)	(134,475,646)
35	1,541,160,000	8,708,496,299

الأستاذ / ياسر بن عبدالرؤوف بري
نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير
المالي المكلف

الأستاذ / روبرت ويلت (بوب)
الرئيس التنفيذي

معالي الأستاذ / سليمان بن
عبدالرحمن القويز
عضو مجلس الإدارة المفوض

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
الأنشطة التشغيلية		
	6,924,620,273	(694,885,254)
	(7,697,421)	(41,573,795)
17	183,263,439	-
16	133,158,805	-
12	(48,561,521)	(72,439,718)
13	1,206,611,995	1,662,245,650
16	876,180	-
1-16	705,743,639	883,432,499
17	7,990,198	-
14 , 17	482,678	12,632,519
1-17	3,644,491,764	3,654,107,351
18 , 1-37 , 2-37	71,323	125,345
1-18	221,314,744	239,877,860
1-20	45,420,430	44,228,855
3-1-21 , 3-2-21	(728,346,429)	(197,410,762)
26	-	4,073,406
1-26	8,840,663	4,268,051
1-27	3,381,709	1,764,743
14 , 1-36	-	(797,101)
1-39	85,891,527	83,492,145
2-39	69,658,567	77,512,639
43	222,692,578	207,197,069
التغيرات في رأس المال العامل:		
24 , 25	22,281,692	(82,060,059)
24 , 26	(992,544,485)	(169,303,830)
24 , 27	(2,178,634,873)	83,010,565
40	(247,323,835)	66,512,705
41	1,874,204,817	154,589,056
38	(141,388,694)	(66,546,091)

1. معلومات عامة

إستجابة لانتشار وباء كوفيد - 19 في دول مجلس التعاون الخليجي والمناطق الأخرى حيث تعمل المجموعة وما يترتب على ذلك من تعطيل للأنشطة الاجتماعية والإقتصادية في تلك الأسواق، تواصل إدارة معادن التقييم الاستباقي لتأثيراته على عملياتها وإتخذت سلسلة من الإجراءات الإستباقية والوقائية، بما في ذلك تفعيل لجنة إدارة الأزمات والعمليات المرتبطة بها وذلك من أجل:

- ضمان صحة وسلامة موظفيها ومقاوليها وكذلك المجتمع حيث تعمل
- التقليل من تأثير الجائحة على عملياتها وتوريد المنتجات إلى الأسواق

على الرغم من هذه التحديات، وبغض النظر عن تدهور أسعار السلع العالمية خصوصاً خلال السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020، نجحت معادن في الحفاظ على إستقرار العمليات وذلك بإجراء عمليات مناورة أثناء تعطيل الطلب المحدود من خلال التحول بنجاح إلى درجات إنتاج مختلفة و / أو عملاء مختلفين للحفاظ على تدفق المنتجات إلى السوق. تعتقد إدارة معادن أن وباء كوفيد - 19، بحد ذاته، كان له آثار مادية مباشرة محدودة على نتائج معادن المبلغ عنها للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021. تواصل إدارة معادن مراقبة الوضع عن كثب.

تم تأسيس شركة التعدين العربية السعودية ("معادن") ("الشركة") كشركة مساهمة سعودية بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 179 بتاريخ 8 ذي القعدة 1417 هـ (الموافق 17 مارس 1997) وتأسست في المملكة العربية السعودية بموجب المرسوم الملكي رقم م/17 بتاريخ 14 ذي القعدة 1417 هـ (الموافق 23 مارس 1997)، بموجب السجل التجاري رقم 1010164391 بتاريخ 10 ذي القعدة 1421 هـ (الموافق 4 فبراير 2001). يبلغ رأس مال الشركة المصرح به والمصدر 12,305,911,460 ريال سعودي، مقسم إلى 1,230,591,146 أسهم عادية بقيمة إسمية قدرها 10 ريالات سعودية للسهم الواحد (إيضاح 30).

إن أهداف الشركة وشركاتها التابعة («المجموعة») هي المساهمة في مختلف المشاريع المتعلقة بجميع مراحل صناعة التعدين بما في ذلك تنمية وتطوير وتحسين صناعة المعادن ومنتجات المعادن ومنتجات المعادن المصاحبة، ولا يشمل ذلك ما يلي:

- البتترول والغاز الطبيعي والمواد المشتقة منها،
- المنتجات الهيدروكربونية والمنتجات المصاحبة لها ومشتقاتها،
- النشاطات التي تتعلق بكل مراحل صناعة الزيت والصناعات المرتبطة بها أو المكمل لها.

تمارس المجموعة أنشطة التعدين الرئيسية في مناجم مهد الذهب وبلغة والأمار والصخيرات والسوق والدويحي والجلاميد والخبراء والزبيرة والغزالة والبعيثة. تقوم المجموعة حالياً بالتعدين عن الذهب وصخور الفوسفات والبوكسايت بالإضافة إلى البوكسايت منخفض الكثافة والكاولين والمغنيزايت.

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
سداد قروض طويلة الأجل	(3,009,106,418)	(10,155,181,585)
إلتزامات عقد الإيجار	(207,906,751)	(216,468,707)
معاملة مع حقوق ملكية غير مسيطرة	(13,307,086)	-
صافي النقد المستخدم في الأنشطة التمويلية	(1,799,904,255)	(1,797,629,639)
صافي التغير في النقد ومعادلات النقد	3,846,892,506	603,020,624
النقد ومعادلات النقد غير المقيدة كما في بداية السنة	4,111,070,912	3,508,050,288
النقد ومعادلات النقد غير المقيدة كما في نهاية السنة	7,957,963,418	4,111,070,912
المعاملات غير النقدية		
محول إلى ممتلكات تعدين من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	95,840	66,878,840
تسوية لمخصص إلتزام الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك	90,905,155	50,137,913
عكس لممتلكات تعدين والمصاريف المستحقة المقابلة	-	11,200,000
محول إلى ممتلكات ومصانع ومعدات من ممتلكات تعدين	-	1,079,365
محول إلى ممتلكات ومصانع ومعدات من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	448,161,505	900,574,581
إضافة إلى حق إستخدام الأصول وإلتزامات عقود الإيجار المقابلة	123,748,370	291,920,832
تكلفة تمويل مرسلة كجزء من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	149,872,511	99,256,052
إطفاء تكلفة معاملة مرسلة كجزء من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	11,753,003	11,224,106
محول إلى موجودات غير ملموسة من ممتلكات تعدين	518,124	589,195
محول إلى موجودات غير ملموسة من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	12,445,075	4,771,611
مكاسب / (خسائر) إعادة تقييم على خيار البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة	20,924,254	(20,514,211)

الأستاذ / ياسر بن عبدالرؤوف بري
نائب الرئيس الأعلى للمالية والمدير
المالي المكلف

الأستاذ / روبرت ويلت (بوب)
الرئيس التنفيذي

معالي الأستاذ / سليمان بن
عبدالرحمن القوي
عضو مجلس الإدارة المفوض

2. هيكل المجموعة

لدى الشركة، شركات تابعة ومشاريع مشتركة المذكورة أدناه:

نوع الشركة	نسبة الملكية الفعلية كما في		الشركات التابعة التي تم تأسيسها في المملكة العربية السعودية
	31 ديسمبر 2020	31 ديسمبر 2021	
شركة معادن للذهب ومعادن الأساس (إم جي بي إم)	100%	100%	شركة معادن للذهب ومعادن الأساس (إم جي بي إم)
شركة معادن للبتروكيماويات (إم آي سي)	100%	100%	شركة معادن للبتروكيماويات (إم آي سي)
شركة المعادن الصناعية (آي ام سي)	100%	100%	شركة المعادن الصناعية (آي ام سي)
شركة معادن للأسمدة (إم إف سي)	100%	100%	شركة معادن للأسمدة (إم إف سي)
شركة معادن للتسويق والتوزيع (إم إم دي سي)	100%	100%	شركة معادن للتسويق والتوزيع (إم إم دي سي)
شركة معادن للدرفلة (إم آر سي)	100%	100%	شركة معادن للدرفلة (إم آر سي)
شركة معادن للألومنيوم (إم إيه سي)	74.9%	74.9%	شركة معادن للألومنيوم (إم إيه سي)
شركة معادن للبوكسايت والألومينا (إم بي إيه سي)	74.9%	74.9%	شركة معادن للبوكسايت والألومينا (إم بي إيه سي)
شركة معادن للفوسفات (إم بي سي)	70%	70%	شركة معادن للفوسفات (إم بي سي)
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات (إم دبليو إس بي سي)	60%	60%	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات (إم دبليو إس بي سي)
المشاريع المشتركة التي تم تأسيسها في المملكة العربية السعودية			
شركة معادن باريك للنحاس (إم بي سي سي)	50%	50%	شركة معادن باريك للنحاس (إم بي سي سي)
شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات (سامباكو)	50%	50%	شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات (سامباكو)
الشركات التابعة التي تم تأسيسها خارج المملكة العربية السعودية			
شركة معادن لإعادة التأمين المحدودة (إم آر إل) - تأسست في دبي، الإمارات العربية المتحدة	-	100%	شركة معادن لإعادة التأمين المحدودة (إم آر إل) - تأسست في دبي، الإمارات العربية المتحدة

2. هيكل المجموعة (تتمة)

إم إم دي سي لديها الشركات التابعة التالية والتي لدى شركة معادن ملكية غير مباشرة فيها:

شركة معادن لخدمات التسويق الهندية الخاصة المحدودة ("إم إم إس آي إل") - تأسست في الهند	شركة ذات مسؤولية محدودة	100%	100%
---	-------------------------	------	------

تأسست في موريشيوس:

ميريديان للاستثمارات المحدودة (إم سي آي إل) - تأسست في موريشيوس	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
---	-------------------------	-------	-----

إم سي آي إل لديها الشركات التابعة التالية والتي لدى شركة معادن ملكية غير مباشرة فيها:

أفروريزف إس. إيه.	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
إم سي إف آي (أفريقيا) ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
ميريديان كوميديتيز ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
مجموعة ميريديان للخدمات المحدودة	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
في آند إم قرين موريشيوس ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
ميريديان سي آر في ليميتد	شركة عامة محدودة	92.5%	-

تأسست في ملاوي:

فارمرز وورلد هولدينغ ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
أقورا ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
فارمرز وورلد ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
قرين سيكيوريتيز ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
ليووندي برورتي إنفستمننتس ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	46.25%	42.5%
شركة ملاوي للأسمدة المحدودة	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
أوبتيكم (2000) ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%

تأسست في موزمبيق:

شركة موزمبيق للأسمدة المحدودة	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
ترانسالت ليميتادا	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
ترانس خارفو ليميتادا	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%
موز قرين ليميتادا	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5%	85%

2. هيكل المجموعة (تمة)

تأسست في سيشل:

مجموعة الإستثمار الأفريقية المحدودة	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5 %	85 %
-------------------------------------	-------------------------	--------	------

تأسست في جنوب أفريقيا:

إم جي لخدمات إدارة الملكية المحدودة	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5 %	85 %
-------------------------------------	-------------------------	--------	------

تأسست في زامبيا:

فرت، سيد أند قرين ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5 %	85 %
--------------------------	-------------------------	--------	------

تأسست في زيمبابوي:

فرتس، سيد أند قرين (برايفت) ليميتد	شركة ذات مسؤولية محدودة	92.5 %	85 %
------------------------------------	-------------------------	--------	------

إن نهاية السنة المالية لجميع الشركات التابعة والمشاريع المشتركة والتي تأسست في المملكة العربية السعودية تطابق نهاية السنة المالية للشركة الأم ("معادن"). في حين أن نهاية السنة المالية لجميع الشركات التابعة والتي تأسست خارج المملكة العربية السعودية في 31 مارس باستثناء شركة معادن لإعادة التأمين المحدودة حيث تنتهي السنة المالية في 31 ديسمبر.

1.2 - شركة معادن للذهب ومعادن الأساس

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 9 أغسطس 1989, وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في:

- الإستكشاف والتعدين عن الذهب والمعادن المرتبطة والموجودة ضمن المناطق المستأجرة وذلك عن طريق الحفر والتعدين والتركيز.
- إنشاء وتشغيل وصيانة جميع المناجم والمباني والطرق السريعة وخطوط الأنابيب ومعامل التكرير ومحطات المعالجة وأنظمة الإتصالات ومحطات الطاقة وغيرها من المرافق اللازمة أو الملائمة لأغراض عقود الإيجار.

2.2 - شركة معادن للبنية التحتية

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 18 أغسطس 2008 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في:

- إدارة مشاريع البنية التحتية لتطوير وإنشاء وتشغيل البنية التحتية،

- تقديم خدمات لمنطقة رأس الخير وغيرها من مواقع التعدين والمواقع الصناعية الأخرى في المملكة العربية السعودية.

3.2 - شركة المعادن الصناعية

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 31 مارس 2009, وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في:

- إستغلال المعادن الصناعية الموجودة ضمن المناطق التعدينية المستأجرة القائمة وذلك عن طريق الحفر والتعدين والتركيز والصر والتكرير و
- إستخراج، تكرير، تصدير وبيع هذه المعادن بحالتها الأصلية أو المكزرة.

تقوم الشركة حالياً بتشغيل منجم الكاولين والبوكسايت منخفض الكثافة في المنطقة الوسطى من الزبيرة ومنجم المغنيزايت عالي الدرجة في منطقة الغزالة ومصانع المعالجة في المدينة المنورة. مصنع الفرن ذو الموقد المتعدد الطبقات يعمل بالكامل ومصنع الفرن المحوري بدأ إنتاجه التجاري في 1 أغسطس 2017.

2. هيكل المجموعة (تمة)

4.2 - شركة معادن للأسمدة

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 12 فبراير 2019, وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في:

- إنتاج الأسمدة، بما في ذلك الفوسفات ومعادن البوتاسيوم الطبيعية،
- التنقيب عن المعادن والتي تحتوي على النيتروجين والبوتاسيوم،
- صناعة الأسمدة الفوسفاتية، أسمدة البوتاسيوم، اليوريا والفوسفات والبوتاسيوم و
- إنتاج حمض النيتريك، ونترات الأمونيا والبوتاسيوم.

5.2 - شركة معادن للتسويق والتوزيع

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 13 فبراير 2019, وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في:

- ستكون وسيلة لشركة معادن لبناء أعمال توزيع الأسمدة في أهم أسواق الأسمدة العالمية.

كما وقعت شركة معادن للتسويق والتوزيع إتفاقية بتاريخ 18 أبريل 2019, للإستحواذ على نسبة 85 % من ميريديان للإستثمارات الموحدة المحدودة (إم سي آي إل) (مجموعة ميريديان أو ميريديان)، وهي الشركة الرائدة في توزيع الأسمدة والعاملة في شرق وجنوب أفريقيا. تباع ميريديان بالفعل مايقارب نصف مليون طن من الأسمدة سنوياً من خلال شبكة من المرافق والتي تشمل تحبيب الأسمدة ومصانع الخلط، والمستودعات ومرافق الموانئ عبر ملاوي، زيمبابوي، زامبيا وموزمبيق.

تم الإنتهاء من عملية الإستحواذ على نسبة 85 % من ميريديان بتاريخ 8 أغسطس 2019 وذلك بعد الحصول على جميع الموافقات التنظيمية والقانونية اللازمة. وفقاً لإتفاقية المساهمين بين شركة معادن وميريديان، إستحوذت شركة معادن بتاريخ 13 أكتوبر 2021 و 6 ديسمبر 2021 على نسبة 7.5 % إضافية تراكمية من ميريديان مما أدى إلى أن تصبح ملكيتها بنسبة 92.5 % (إيضاح 40-2).

6.2 - شركة معادن للدرفلة

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 10 أكتوبر 2010, وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في إنتاج:

- صفائح تصنيع المعليات،
- أغطية المعليات.
- صفائح السيارات المعالجة وغير المعالجة حرارياً.

أعلنت الشركة الإنتاج التجاري للمنتجات المدرفلة المسطحة بتاريخ 9 ديسمبر 2018, مع ذلك، بدأ مشروع صفائح السيارات الإنتاج التجاري في 1 سبتمبر 2019.

7.2 - شركة معادن للألومنيوم

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 10 أكتوبر 2010 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها. وتعود ملكيتها كما يلي:

- شركة التعدين العربية السعودية ("معادن") بنسبة 74.9 %،
- شركة ألكوا سملتينج إنفرثيونس السعودية إس.إل. (إيه إس إس آي) بنسبة 25.1 %، شريك أجنبي، شركة مملوكة بالكامل لشركة ألكوا كوربوريشن ويتم المحاسبة عنها كحقوق ملكية غير مسيطرة في هذه القوائم المالية الموحدة (إيضاح 34-1).

تتمثل أهداف الشركة في إنتاج منتجات الألومنيوم الأساسي:

- سبائك الألومنيوم،
- سبائك الألومنيوم على شكل حرف T،
- ألواح الألومنيوم و
- قضبان الألومنيوم.

8.2 - شركة معادن للبوكسايت والألومينا

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 22 يناير 2011 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها. وتعود ملكيتها كما يلي:

- شركة التعدين العربية السعودية ("معادن") بنسبة 74.9 %،

2. هيكل المجموعة (تمة)**8.2 - شركة معادن للبوكسايت والألومينا (تمة)**

- شركة آوا السعودية المحدودة ("آوا") بنسبة 25.1% ، شريك أجنبي، وهي مملوكة بنسبة 60% لشركة ألكوا كوربوريشن و40% شركة ألومينا المحدودة، طرف ليس ذي علاقة ويتم المحاسبة عنها كحقوق ملكية غير مسيطرة في هذه القوائم المالية الموحدة (إيضاح 1-34).

وتتمثل أهداف الشركة في:

- إستغلال إحتياطيات البوكسايت الموجودة في البيئية،
- إنتاج وتكرير البوكسايت،
- إنتاج الألومينا.

9.2 - شركة معادن للفوسفات

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 1 يناير 2008 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها. وتعود ملكيتها كما يلي:

- شركة التعدين العربية السعودية ("معادن") بنسبة 70% ،
- الشركة السعودية للصناعات الأساسية ("سابك") بنسبة 30% ويتم المحاسبة عنها كحقوق ملكية غير مسيطرة في هذه القوائم المالية الموحدة (إيضاح 1-34).

وتتمثل أهداف الشركة في:

- إستغلال إحتياطيات الفوسفات الموجودة في موقع حزم الجلاميد،
- إستخدام الغاز الطبيعي المحلي ومصادر الكبريت لتصنيع الأسمدة الفوسفاتية في مرافق المعالجة في رأس الخير،
- إنتاج الأمونيا كمواد خام وإستخدامها في إنتاج الأسمدة ويتم تصدير أي فائض من الأمونيا أو بيعها محلياً.

10.2 - شركة معادن وعد الشمال للفوسفات

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 27 يناير 2014 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها. وتعود ملكيتها كما يلي:

- شركة التعدين العربية السعودية ("معادن") بنسبة 60% ،
- شركة موزاييك للفوسفات بي.في. بنسبة 25% ، شريك أجنبي، شركة ذات مسؤولية محدودة مسجلة في

2. هيكل المجموعة (تمة)**12.2 - شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات**

تأسست الشركة في المملكة العربية السعودية بتاريخ 14 أغسطس 2011 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها. وتعود ملكيتها كما يلي:

- شركة التعدين العربية السعودية ("معادن") بنسبة 50% (إيضاح 2-21-3)،
- شركة الصحراء للبتروكيماويات بنسبة 50%.

إن شركة سامابكو هي مشروع مشترك ويتم المحاسبة عنه كإستثمار في مشروع مشترك بإستخدام طريقة حقوق الملكية في هذه القوائم المالية الموحدة.

تتمثل أهداف الشركة في إنتاج:

- الصودا الكاوية المركزة،
- الكلورين،
- ثاني كلوريد الإيثيلين.

تشمل نشاطات الشركة إنتاج وتوريد:

- الصودا الكاوية المركزة (سي سي إس) إلى مصفاة الألومينا لشركة معادن للبوكسايت والألومينا وبيع الكمية المنتجة المتبقية والغير مستغلة من قبل معادن في سوق الجملة والتجزئة،
- ثاني كلوريد الإيثيلين (إي دي سي) بسوق الجملة والتجزئة.

13.2 - شركة معادن لإعادة التأمين المحدودة

تأسست الشركة في دبي، الإمارات العربية المتحدة بتاريخ 18 نوفمبر 2021 وتزاول أنشطتها الرئيسية فيها.

تتمثل أهداف الشركة في:

- تنفيذ عقود التأمين،
- إبرام عقود التأمين،



مجمع معادن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية

3. أساس الإعداد

بيان الإلتزام

أعدت القوائم المالية الموحدة وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي والمعايير والإصدارات الأخرى المعتمدة من الهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين المعتمدة في المملكة العربية السعودية للتقارير المالية.

أعدت القوائم المالية الموحدة على أساس التكلفة التاريخية فيما عدا إذا ما تتطلب المعايير الدولية للتقرير المالي استخدام أساس قياس آخر، كما هو مبين في السياسات المحاسبية المطبقة في إيضاح رقم 4- ملخص لأهم السياسات المحاسبية.

تم إعداد القوائم المالية للشركة التابعة للمجموعة ، فرتس، سيد آند قرين (برايفت) ليميتد («إف إس جي زيمبابوي») بموجب مبدأ التضخم الجامح ويتم تعديلها لوحدة القياس الجارية في نهاية فترة التقرير. تظهر هذه القوائم المالية الموحدة بالريال السعودي وهو العملة الوظيفية والعملية التي يتم بها إعداد التقارير للمجموعة.

المعايير الدولية للتقرير المالي الجديدة، التعديلات على المعايير والتفسيرات التي لم يتم تطبيقها بعد

تم نشر بعض المعايير المحاسبية الجديدة، والتعديلات على المعايير والتفسيرات من قبل مجلس معايير المحاسبة الدولية والتي ليست إلزامية لفترات التقرير في 31 ديسمبر 2021 ولم يتم تطبيقها بعد من قبل المجموعة. من غير المتوقع أن يكون لهذه المعايير أثر جوهري على المجموعة في فترات التقارير الحالية أو المستقبلية وعلى المعاملات المستقبلية المتوقعة.

المعايير الدولية للتقرير المالي الجديدة والمعدلة والمطبقة من قبل المجموعة

لاتوجد معايير جديدة تنطبق على المجموعة، ومع ذلك، قامت المجموعة بتطبيق التعديلات التالية لأول مرة لفترات التقرير التي تبدأ في أو بعد 1 يناير 2021:

المعيار الدولي للتقرير المالي رقم (9) ومعيار المحاسبة الدولي رقم (39) والمعيار الدولي للتقرير المالي رقم (7) والمعيار الدولي للتقرير المالي رقم (4) والمعيار الدولي للتقرير المالي رقم (16) – إصلاح مؤشر معدل الفائدة (آيبور) – المرحلة الثانية

يمثل إصلاح سعر الفائدة بين البنوك (آيبور) إصلاحاً واستبدالاً لمؤشرات معدلات الفائدة المحددة من قبل المنظمين العالميين. لدى المجموعة عدد من العقود، والتي تعتمد مرجعيتها بشكل أساسي على سعر الفائدة بين بنوك لندن بالدولار الأمريكي (لايبور بالدولار الأمريكي) وسعر الفائدة بين البنوك السعودية (سايبور). بالنسبة إلى اللايبور بالدولار الأمريكي، من المتوقع أن يتوقف نشر المدة الأكثر قابلية للتطبيق على المجموعة (لايبور بالدولار الأمريكي لمدة ستة أشهر) في 30 يونيو 2023.

توفر هذه التعديلات إعفاءات مؤقتة تعالج التأثيرات على التقارير المالية عندما يتم استبدال سعر الفائدة بين البنوك بسعر فائدة خال من المخاطر. تشمل التعديلات على الوسائل العملية التالية:

- وسيلة عملية تتطلب تغييرات تعاقدية، أو تغييرات في التدفقات النقدية والتي يتطلبها الإللال مباشرة، ليتم التعامل معها على أنها تغييرات على معدل الفائدة العائم يعادل الحركة سعر الفائدة في السوق،
- السماع بالتغييرات التي يتطلبها إلالل سعر الفائدة بين البنوك للتحوط من التخصيصات ووثائق التحوط دون وقف علاقة التحوط، و
- توفير إعفاء مؤقت للشركات من الأضرار إلى تلبية المتطلبات المحددة بشكل منفصل عندما يتم تخصيص أداة سعر فائدة خال من المخاطر كتحوط من أحد مكونات المخاطر.

لا يوجد لهذه التعديلات أي أثر على القوائم المالية الموحدة للمجموعة كما في تاريخ التقرير. تعتزم المجموعة استخدام الوسائل العملية في الفترات المستقبلية عندما تصبح قابلة للتطبيق.

3. أساس الإعداد (تتمة)

تقوم المجموعة حالياً بتحليل التعرض لمؤشرات سعر الفائدة بين البنوك وتقييم التأثير المحتمل لعملية الانتقال. وفقاً لخطة الانتقال الأولية، سيتم إعادة التفاوض بخصوص جميع العقود والاتفاقيات والتي تستند على سعر اللايبور بالدولار الأمريكي والتي تنتهي صلاحيتها في تواريخ التوقف مع الأطراف المقابلة لتعكس المعايير الجديدة (أنظر أيضاً إيضاح رقم 1-46-2).

يحتوي الجدول التالي على تفاصيل عن جميع الأدوات المالية للمجموعة والتي تستند على سعر لايبور بالدولار الأمريكي كما في 31 ديسمبر 2021 وهي حالياً في طور التحول إلى معيار بديل:

الأدوات المالية:

المطلوبات المالية غير المشتقة	17,598,641,340
المطلوبات المالية المشتقة	139,831,487

التعديل على المعيار الدولي للتقرير المالي رقم (16) "عقود الإيجار"، امتيازات الإيجار المتعلقة بكوفيد – 19

يوفر التعديل للمستأجرين خيار المحاسبة عن امتيازات الإيجار بنفس الطريقة التي كانوا سيطبقونها كما لو لم تكن تعديلات إيجار. في كثير من الحالات، سوف يؤدي ذلك إلى المحاسبة عن الامتيازات كدفعة إيجار متغيرة. تنطبق الوسيلة العملية فقط على امتيازات الإيجار التي تحدث كنتيجة مباشرة لوباء كوفيد – 19 و فقط إذا تم إستيفاء جميع الشروط التالية:

- يؤدي التغيير في مدفوعات عقد الإيجار إلى تعديل المقابل المادي لعقد الإيجار والذي يكون إلى حد كبير نفس أو أقل من المقابل المادي لعقد الإيجار والذي يسبق التغيير مباشرة،
- لايوجد تغيير جوهري على شروط وأحكام عقد الإيجار الأخرى.

كان من المقرر تطبيق التعديل حتى 30 يونيو 2021، ولكن مع استمرار تأثير لوباء كوفيد – 19، مدد مجلس معايير المحاسبة الدولية فترة تطبيق الوسيلة العملية حتى 30 يونيو 2022. ومع ذلك، لم تستلم المجموعة امتيازات الإيجار المتعلقة بكوفيد – 19 ولكنها تخطط لتطبيق الوسيلة العملية عندما تصبح قابلة للتطبيق خلال الفترة المسموح بها من التطبيق.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية

فيما يلي أهم السياسات المحاسبية المطبقة في إعداد هذه القوائم المالية الموحدة. تم تطبيق هذه السياسات بصورة منتظمة على جميع السنوات المعروضة.

1.4 - أسس التوحيد والمحاسبة بإستخدام طريقة حقوق الملكية

الشركات التابعة

القوائم المالية الموحدة للمجموعة تشتمل على القوائم المالية للشركة والشركات التابعة. الشركات التابعة هي تلك الشركات التي تسيطر عليها المجموعة. تتحقق السيطرة عندما تتعرض المجموعة أو يكون لها الحق في عوائد متغيرة ناتجة عن إرتباطها بالشركة المُستثمر فيها ولديها القدرة على التأثير على العوائد من خلال إستخدام سلطتها على الشركة المُستثمر فيها.

المجموعة تسيطر على الشركة المستثمر فيها فقط عندما يكون لدى المجموعة كل العناصر الثلاثة التالية:

- سلطة على الشركة المُستثمر فيها (حقوق قائمة تمنحها القدرة الحالية على توجيه الأنشطة ذات الصلة للشركة المُستثمر بها)،
- مُعرضة لـ، أو يكون لديها حقوق في، عوائد متغيرة من إرتباطها بالشركة المُستثمر فيها،
- القدرة على إستخدام سلطتها على الشركة المُستثمر فيها للتأثير على عوائدها.
- يتم توحيد الشركات التابعة من تاريخ تحويل السيطرة للمجموعة. ويتم عدم التوحيد من تاريخ توقف السيطرة.

يتم إستبعاد الإستثمارات والمعاملات والأرصدة المتداخلة بين شركات المجموعة والمكاسب والخسائر غير المحققة الناتجة عنها. إن السياسات المحاسبية للشركات التابعة تتماشى مع السياسات المحاسبية المتبعة للمجموعة.

يتم إظهار حقوق الملكية غير المسيطرة في نتائج وحقوق ملكية الشركات غير المملوكة بالكامل بشكل منفصل في قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر الموحدة وقائمة التغيرات في حقوق الملكية الموحدة وقائمة المركز المالي الموحدة على التوالي.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

1.4 - أسس التوحيد والمحاسبة بإستخدام طريقة حقوق الملكية (تتمة)

تجميع الأعمال

تقوم المجموعة بالمحاسبة عن تجميع الأعمال بإستخدام طريقة الإستحواذ وذلك عند إنتقال السيطرة إلى المجموعة. تقوم المجموعة بقياس بند الشهرة على إعتبار أن القيمة العادلة للعرض المحول بما في ذلك المبلغ المعترف به لأي حقوق ملكية غير مسيطرة في الشركة المستحوذ عليها، ناقصاً القيمة العادلة للموجودات المستحوذ عليها القابلة للتمييز والإلتزامات والإلتزامات المحتملة المحملة تم قياسها جميعاً كما في تاريخ الإستحواذ. عندما تكون الزيادة سلبية، يتم إثبات مكاسب صفقة الشراء مباشرة في الأرباح المبقاة في قائمة التغيرات في حقوق الملكية الموحدة.

يتم قياس حقوق الملكية غير المسيطرة بناءً على حصتها النسبية من صافي الموجودات القابلة للتمييز للشركة المستحوذ عليها كما في تاريخ الإستحواذ. في حال إتمام تجميع الأعمال على مراحل، يتم إعادة قياس القيمة الدفترية لحصة المجموعة السابقة في حقوق الملكية في الشركة المستحوذ عليها إلى القيمة العادلة كما في تاريخ الإستحواذ. يتم إثبات أي مكاسب أو خسائر ناتجة عن إعادة القياس هذه في قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر الموحدة. يتم إستبعاد الأرصدة والمعاملات المتداخلة بين المجموعة وأي دخل أو مصاريف غير محققة ناتجة عن المعاملات المتداخلة بين المجموعة. يتم محاذاة السياسات المحاسبية للشركات التابعة، عند الضرورة، لضمان توافقها مع السياسات المحاسبية التي تقوم المجموعة بتطبيقها. يتم تحميل تكاليف المعاملات والتي تكبدها الشركة فيما يتعلق بتجميع الأعمال كمصاريف عند حدوثها.

خيار البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة

يتم إثبات خيارات البيع المكتوبة كمطلوبات مالية والتي لاتملك المجموعة حقاً غير مشروط في هذا الخصوص لتجنب تسليم النقد. بموجب هذه الطريقة، لا يتم استبعاد حقوق الملكية غير المسيطرة عند إثبات الالتزام المالي فيما يتعلق بخيار البيع، حيث لا يزال لحقوق الملكية غير المسيطرة إمكانية الوصول الحالية للمنافع الاقتصادية المرتبطة بحقوق الملكية الأساسية. يتم إثبات خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة مبدئياً بالقيمة الحالية لمبلغ الاسترداد والإخفاض في حقوق الملكية المسيطرة. يتم إثبات جميع التغيرات اللاحقة في الالتزام ضمن حقوق الملكية المسيطرة.

المشاريع المشتركة

يتواجد المشروع المشترك عندما يكون للمجموعة ترتيبات تعاقدية قائمة (حقوق وإلتزامات) مع طرف أو أكثر للقيام بأنشطة عادة ما تتم، ولكن ليس بالضرورة، من خلال كيان قانوني يخضع لسيطرة مشتركة.

تتم المحاسبة عن الحصة في المشاريع المشتركة بإستخدام طريقة حقوق الملكية المحاسبية. تُثبت الإستثمارات في الأصل بالتكلفة وتعديل فيما بعد لإثبات حصة المجموعة في:

- أرباح أو خسائر ما بعد الإستحواذ في الشركة المستثمر فيها في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة و
- حركة الدخل الشامل الآخر للشركة المستثمر فيها في قائمة الدخل الشامل الآخر الموحدة.

يتم تحديد حصة المجموعة في نتائج أعمال المشاريع المشتركة على أساس القوائم المالية المُعدة حتى تاريخ قائمة المركز المالي الموحدة بعد تعديلها، لتتوافق مع السياسات المحاسبية للمجموعة، إن وجدت.

يتم إثبات توزيعات الأرباح المستلمة أو المستحقة القبض من المشاريع المشتركة كتحفيض في القيمة الدفترية للإستثمار عند الإقرار بأحقية إستلام الأرباح.

لا يتم إثبات خسائر إضافية عندما تكون حصة خسائر المجموعة في إستثمارات تم المحاسبة عنها بطريقة حقوق الملكية تعادل أو تزيد عن حصتها في المنشأة بما في ذلك أي ذمم مدينة أخرى طويلة الأجل غير مضمونة مالم تكون قد تكبدت إلتزامات أو قامت بدفعات نيابة عن المنشأة الأخرى.

يتم إستبعاد المكاسب غير المحققة من معاملات بين المجموعة ومشاريعها المشتركة بقدر حصتها في هذه المنشآت. كما يتم كذلك إستبعاد الخسائر غير المحققة ما لم ينتج عن المعاملة دليلاً على وجود إنخفاض في قيمة الأصل المحول. عند الحاجة، يتم تغيير السياسات المحاسبية لشركات مستثمر فيها تم المحاسبة عنها بإستخدام طريقة حقوق الملكية للمحافظة على الثبات مع السياسات المتبعة من قبل المجموعة.

يتم إختبار القيمة الدفترية لإستثمارات تم المحاسبة عنها بإستخدام طريقة حقوق الملكية للإخفاض في القيمة حسب السياسة الموضحة في الإيضاح رقم 4-11.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**2.4 - ترجمة العملات الأجنبية**

يتم تحويل المعاملات التي تتم بالعملات الأجنبية إلى الريال السعودي حسب أسعار الصرف السائدة في تاريخ إجراء تلك المعاملات والمؤهلة للتسجيل ويتم تسجيلها مبدئياً من قبل كل منشأة بالمجموعة.

كما يجري تحويل الموجودات والمطلوبات النقدية المقومة بالعملات الأجنبية كما في تاريخ التقرير إلى الريال السعودي بأسعار الصرف السائدة في ذلك التاريخ. يتم قيد المكاسب والخسائر الناتجة عن عمليات تسوية وتحويل المعاملات بالعملات الأجنبية في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

تم إعادة عرض القوائم المالية الموحدة للشركة التابعة للمجموعة والتي تعمل في إقتصاد ذو تضخم جامح بوحدة القياس الجارية في نهاية فترة التقرير. يستند إعادة العرض على عامل التحويل المشتق من المؤشر العام للأسعار الصادر عن السلطات التنظيمية للبلد والذي تعمل فيه هذه الشركة التابعة.

نظراً لأن عملة العرض للمجموعة هي عملة إقتصاد ليعتبر ذو تضخم جامح، وبالتالي، التسويات الناتجة عن إعادة عرض بنود غير نقدية للشركة التابعة والتي تعمل في بيئة ذات تضخم جامح ومن ثم بترجمة تلك الأرصدة بإستخدام المؤشر العام للأسعار كما في نهاية فترة التقرير الحالي، يتم إثباتها في الدخل الشامل الأخر كتسوية لترجمة العملات الأجنبية للفترة الحالية.

3.4 - الاعتراف بالإيرادات

تتكون الإيرادات من مبيعات إلى أطراف خارجية وتقاس بناءً على التعويضات المحددة في العقود مع العملاء وتستثنى الحسومات والمبالغ، إن وجدت، المحصلة نيابة عن الأطراف الخارجية. يتم إثبات الإيرادات متى (أو عندما) تستوفي المجموعة إلتزامات الأداء كما هو محدد في العقد مع العميل (المشتري)، عندما يقوم البائع بتحويل السيطرة على البضائع والخدمات المتعهد بها إلى العميل (المشتري) إما:

- في وقت معين أو
- على أساس الوقت المعادل لمرحلة الإتمام من الخدمة.

تعترف المجموعة بالإيرادات من المصادر الرئيسية التالية:

أ) مبيعات السلع التالية مباشرة إلى العملاء:

- الأسمدة الفوسفاتية، الأمونيا والمعادن الصناعية
- الألومينا، منتجات الألومنيوم الأساسي والمنتجات المدرفلة المسطحة
- سيائك الذهب (بما في ذلك المنتجات المصاحبة مثل مركزات النحاس والزنك والفضة)

ب) تقديم الخدمات التالية مباشرة إلى العملاء:

- نقل البضائع

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**3.4 - الاعتراف بالإيرادات (تتمة)**

فيما يلي توقيت وقياس الاعتراف بالإيرادات لمصادر الإيرادات الرئيسية المذكورة أعلاه، أي مبيعات السلع وتقديم الخدمات مباشرة إلى العملاء:

مبيعات الأسمدة الفوسفاتية، الأمونيا والمعادن الصناعية

تبيع المجموعة بصفة رئيسية منتجات الأسمدة الفوسفاتية، الأمونيا والمعادن الصناعية مباشرة إلى عملاء وكذلك من خلال وكلي التسويق (شركة سابك وشركة موزابيك). واللذان يعملان كوكيلين لبيع الأسمدة الفوسفاتية والأمونيا. تقوم المجموعة ببيع نسبة كبيرة من بضاعتها بناءً على التكلفة والشحن البحري حسب شروط التجارة الدولية وبالتالي، فإن المجموعة تعتبر مسؤولة عن تقديم خدمات الشحن بعد التاريخ الذي تنقل فيه السيطرة على البضاعة الموعودة إلى العميل في ميناء التحميل. وبالتالي فإن المجموعة مسؤولة عن تلبية إلتزامي أداء بموجب عقود التكلفة والشحن مع العملاء ويتم إثبات الإيرادات كالتالي:

- بيع وتسليم البضائع في ميناء التحميل مما يؤدي إلى نقل السيطرة على هذه البضائع الموعودة إلى العميل والاعتراف بالإيرادات ذات الصلة على أساس توقيت زمني معين و

- خدمات الشحن لتسليم البضائع الموعودة إلى ميناء العميل والاعتراف بالإيرادات ذات الصلة على أساس الوقت المعادل لمرحلة الإتمام من الخدمة.

في ميناء التحميل، يتم التحكم في جودة وكمية البضاعة الموعودة من قبل إستشاريين مستقلين ومعتمدين دولياً قبل تحميل السفينة وفقاً للمواصفات الواردة في العقد. التحميل الفعلي على السفينة للبضائع الموعودة الموافق عليها يفي بإلتزام المجموعة ويحفز الاعتراف بالإيرادات في وقت معين.

تمتلك شركة معادن حرية التصرف الكامل بشأن سعر بيع البضائع. يتضمن سعر البيع الإيراد الناتج من بيع البضائع وخدمات النقل حسب شروط التجارة الدولية الواردة في العقد مع العميل. لذا، يتم فصل أو تقسيم سعر البيع إلى إلتزامات الأداء الإثنين، وهما:

- بيع البضائع الموعودة و
- خدمات النقل ويتم الإفصاح عنها بشكل منفصل.

تقوم المجموعة بإثبات الذمم المدينة التجارية لبيع وتسليم البضائع الموعودة عندما يتم تحميل البضاعة والتي تم تسليمها إلى ميناء الشحن، إلى السفينة حيث أن ذلك يمثل النقطة الزمنية التي يصبح فيها حق العوض غير مشروط، حيث أن مرور الوقت مطلوب فقط قبل أن يتم إستحقاق السداد. ومع ذلك، فإن الذمم المدينة التجارية والمتعلقة بخدمة النقل يتم الاعتراف بها مع مرور الوقت، إذا كانت مادية، بناءً على مرحلة إتمام الخدمة والتي يتم تقييمها في نهاية كل فترة تقرير. يتم الفصل بين إلتزامات الأداء المنفصلة بناءً على سعر بيع منفصل.

يتم إثبات كل تكاليف الشحن والمناولة التي تتكبدها المجموعة فيما يتعلق بتلبية إلتزام الأداء لنقل البضائع الموعودة بموجب عقود التكلفة والشحن مع العملاء كتكلفة مبيعات في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

مبيعات الألومينا، منتجات الألومنيوم الأساسي والمنتجات المدرفلة المسطحة

تقوم المجموعة، بصفتها المالك الرئيسي، ببيع الألومينا ومنتجات الألومنيوم الأساسي والمنتجات المدرفلة المسطحة مباشرة إلى العملاء، ووفقاً للعقد، يتم تسعير البضائع الموعودة مؤقتاً. لا يتم تسوية سعر البيع حتى تاريخ مستقبلي محدد مسبقاً ويستند على سعر السوق في وقت أو خلال فترة زمنية محددة مسبقاً. يتم الاعتراف بالإيراد من هذه المبيعات مبدئياً (عند إستيفاء جميع المعايير المذكورة أعلاه)، بسعر مؤقت بناءً على آلية تسعير كما هو محدد في العقد. يتم تحديد المبيعات المسعرة مؤقتاً للسوق في تاريخ كل تقرير بإستخدام السعر المستقبلي للفترة المعادلة لتلك المينة في العقد والقيمة الدفترية للذمم المدينة التجارية القائمة.

شركة التعدين العربية السعودية (معادن)

(شركة مساهمة سعودية)

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
(جميع المبالغ بالريالات السعودية مالم يذكر خلاف ذلك)

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

3.4 - الاعتراف بالإيرادات (تتمة)

مبيعات سبائك الذهب والمركزات

تقوم المجموعة، بصفتها المالك الرئيسي، ببيع سبائك الذهب والمنتجات المصاحبة مثل مركزات النحاس والزنك والفضة مباشرة إلى العملاء بموجب العقد والذي يختلف في طبيعة وآلية التسعير. المنتج الرئيسي للمجموعة هو الذهب وتعتبر المركزات التي يتم إنتاجها كجزء من عملية الإ استخراج كمنتجات مصاحبة ناتجة من عملية إنتاج الذهب. تعتبر إيرادات مبيعات المنتجات المصاحبة غير هامة ويتم تحميلها كدائن على تكلفة الإنتاج المطبقة على مبيعات سبائك الذهب كصيد منتجات مصاحبة.

مبيعات سبائك الذهب

تقوم المجموعة بشكل رئيسي ببيع سبائك الذهب في السوق الفورية. يتم تحديد سعر البيع في تاريخ البيع بناءً على سعر الذهب الفوري ويتم الاعتراف بالإيرادات والذمم المدينة التجارية ذات الصلة، في وقت معين، وذلك عندما يتم توصيل سبائك الذهب إلى المطار، وهو أيضاً التاريخ والمكان والوقت الذي يتم فيه تحويل السيطرة على سبائك الذهب إلى العميل.

عادة ما تخضع إيرادات المبيعات إلى تعديلات كمية بناءً على الفحص باستخدام الحرارة العالية لسبائك الذهب عند وصولها إلى المصفاة الخاصة بالعمل.

تستند إيرادات مبيعات السبائك على الكميات المفوترة مؤقتاً. تستخدم المجموعة "طريقة القيمة المتوقعة" لإثبات الإيرادات من الكميات المفوترة مؤقتاً. تعتمد الإيرادات المعترف بها على محتوى الذهب المحتمل ويتم تضمينها في مستوى مبالغ العوض المحتملة.

مبيعات مركزات المعادن

تعتمد الإيرادات من مبيعات مركزات المعادن (نحاس، زنك وفضة) على سعر البيع والذي تم تحديده مسبقاً، لتاريخ مستقبلي محدد بعد الشحن، بناءً على أسعار السوق السائدة. يتم الاعتراف بإيرادات المبيعات والذمم المدينة التجارية ذات الصلة، على أساس وقت معين، في وقت الشحن، والذي يعتبر أيضاً التاريخ الذي يتم فيه تحويل السيطرة إلى العميل.

شركة التعدين العربية السعودية (معادن)

(شركة مساهمة سعودية)

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
(جميع المبالغ بالريالات السعودية مالم يذكر خلاف ذلك)

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

4.4 - مصاريف بيع وتسويق وتوزيع

تتضمن مصاريف البيع والتسويق والتوزيع جميع تكاليف بيع وتسويق ونقل منتجات المجموعة وتشمل مصاريف الإعلان ورسوم التسويق والمبيعات الأخرى ذات الصلة. توزع المصاريف على أساس ثابت فيما بين مصاريف البيع والتسويق والتوزيع وتكلفة المبيعات، إذا لزم الأمر.

5.4 - مصاريف عمومية وإدارية

تتضمن المصاريف العمومية والإدارية تكاليف مباشرة وغير مباشرة والتي ليست على وجه التحديد مرتبطة بتكلفة المبيعات أو نشاط البيع والتسويق والتوزيع بالمجموعة. توزع المصاريف على أساس ثابت فيما بين مصاريف عمومية وإدارية وتكلفة مبيعات، إذا لزم الأمر.

6.4 - ربحية السهم

تُحسب ربحية السهم الأساسية والمخفضة من العمليات المستمرة وذلك بقسمة:

- الربح من العمليات المستمرة العائد إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم
- على أساس المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المصدرة خلال السنة المالية.

لم يتم إصدار أي أسهم عادية محتملة من قبل المجموعة وبالتالي فإن ربحية السهم الأساسية والمخفضة هي نفسها.

7.4 - ممتلكات تعين وممتلكات ومصانع ومعدات

تسجل الأراضي المملوكة بالتكلفة التاريخية ولا تستهلك.

تظهر ممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات بالتكلفة التاريخية بعد خصم الإستهلاك المتراكم وخسائر الإنخفاض في القيمة. تشمل التكلفة على المصاريف المتعلقة مباشرة بالإستحواذ على وتطوير الأصل، وتشتمل على:

- سعر الشراء،
- التكاليف المتعلقة مباشرة بإحضار الأصل إلى الموقع والظروف اللازمة لجعله قادراً على العمل بالشكل الذي تنويه الإدارة،
- التقدير الأولي لإلتزام إغلاق المنجم وإعادة تأهيل الموقع والإزالة،
- تكاليف الإقتراض ذات العلاقة بالموجودات المؤهلة والتي تستغرق فترة طويلة لتكون جاهزة للعرض الذي أنشئت من أجله.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

7.4 - ممتلكات تعين وممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)

يتم إستهلاك ممتلكات التعدين بإستخدام طريقة وحدات الإنتاج، حيث يتم استهلاك الأصول المستخدمة في نشاط تشغيل المنجم باستخدام الأطنان من الخام المستخرج، بينما يتم استهلاك الأصول المستخدمة في نشاط ما بعد تشغيل المنجم باستخدام الناتج القابل للاسترداد، بناءً على إحتياجات الخام القابلة للإسترداد إقتصادياً المؤكدة والمحتملة للمناجم المعنية بإستثناء أصول المناجم والتي تستهلك بطريقة القسط الثابت عندما يكون العمر الإقتصادي للأصل أقل من عمر المنجم.

تظهر الممتلكات والمصانع والمعدات بالتكلفة بعد خصم الإستهلاك المتراكم. يتم تحميل الإستهلاك إلى قائمة الربح أو الخسارة الموحدة بإستخدام طريقة القسط الثابت. يتم تحديد العناصر الهامة لبند ممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات بشكل منفصل ويتم إستهلاكها بإستخدام العمر الإنتاجي للعنصر.

تستهلك المباني وبنود المصانع والمعدات والتي يعتبر إستنفاد منافعها الإقتصادية مرتبط أساساً بالإستخدام أو الإنتاجية بدلاً من الإنتاج بمعدلات متفاوتة بإستخدام طريقة القسط الثابت على مدى عمرها الإنتاجي أو عمر المنجم أيهما أقصر.

يتم تحميل الإستهلاك على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة لتوزيع تكلفة الموجودات المعنية ناقصاً القيمة المتبقية لها على مدى الأعمار الإنتاجية المقدره التالية:

فئات الموجودات	عدد السنوات
ممتلكات تعدين	باستخدام طريقة وحدات الإنتاج على الإحتياجات المؤكدة والمحتملة القابلة للإسترداد إقتصادياً أو طريقة القسط الثابت على العمر الإنتاجي المستفاد منه أيهما أقل
أعمال مدنية	4 - 50
مباني	9 - 40
معدات ثقيلة	5 - 40
معدات أخرى متضمنة أجهزة إتصال متحركة ومعدات الورش، مختبرات ومعدات سلامة وأجهزة حاسب آلي	4 - 40
مصانع ثابتة	4 - 40
معدات مكتبية	4 - 10
أثاث وتركيبات	4 - 10
سيارات	4

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

7.4 - ممتلكات تعين وممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)

يتم إضافة التكاليف اللاحقة ضمن المبالغ الدفترية للأصل أو تسجيلها كأصل مستقل حسب ماهو مناسب فقط عندما يكون من المرجح تدفق المنافع الإقتصادية المستقبلية المرتبطة بالبند إلى المجموعة ومن الممكن قياس تكلفة البند بشكل موثوق به. يتم التوقف عن إثبات القيمة الدفترية لأي بند تم المحاسبة عنه كأصل مستقل عندما يتم إستبداله. يتم تحميل جميع تكاليف الإصلاح والصيانة الأخرى على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة خلال فترة التقرير التي حدثت فيها. تُحَقَل مصاريف الصيانة والإصلاحات الإعتيادية والتي لا تزيد من العمر الإنتاجي المقدر للأصل أو التي لا تزيد من مخرجات الإنتاج، على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة عند تكبدها.

يتم مراجعة القيم المتبقية والعمر الإنتاجي المقدر للأصول وتتم التسوية عند الضرورة في نهاية كل فترة تقرير. تخفض القيمة الدفترية للأصل مباشرة إلى القيمة القابلة للإسترداد في حالة زيادة قيمته الدفترية عن القيمة القابلة للإسترداد له.

تحدد مكاسب وخسائر الإستبعاد وذلك بمقارنة المتحصلات مع القيم الدفترية وتدرج في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

موجودات الإستكشاف والتقييم

تتعلق مصاريف الإستكشاف بالتكاليف المتكبدة في البحث الأولي عن إحتياطي المعادن ذات الجدوى المحتملة إقتصادياً أو في عملية الحصول على مزيد من المعلومات حول إحتياطيات المعادن الموجودة. تشمل مصاريف الإستكشاف عادة على مصاريف مرتبطة بـ :

- الحصول على حقوق الإستكشاف،
- الدراسات الطبوغرافية والجيولوجية والجيوكيميائية والجيوفيزيائية،
- حفر إستكشافي،
- حفر الخنادق،
- إختبار عينات الخام،
- الأنشطة المرتبطة بتقييم الجدوى الفنية والجدوى الإقتصادية لإستخراج موارد تعدينية.

نفقات التقييم تعود إلى التكاليف المتكبدة لمعرفة الجدوى الفنية والإقتصادية لتطوير إحتياطيات المعادن المحددة من خلال أنشطة الإستكشاف أو الإستحواذ. تشمل نفقات التقييم على تكاليف:

- تحديد حجم ودرجة الإحتياطيات من خلال الحفر للحصول على العينات اللازمة، وعمليات حفر الخنادق وأخذ العينات من منطقة خام تم تصنيفها على أنها إما مصادر معدنية أو إحتياطي مؤكد ومحتمل،
- تحديد الأساليب المثلى لإستخراج المعادن وطرق معالجتها،
- دراسات خاصة بالإستقصاء، والنقل ومتطلبات البنية التحتية المتعلقة بكل من الإنتاج والشحن،
- تراخيص الأنشطة،
- التقييم الإقتصادي لتحديد ما إذا كان تطوير المواد المعدنية مجدداً من الناحية الإقتصادية، ويشمل ذلك النطاق ودراسات الجدوى الإقتصادية الأولية والنهائية.

تقيد جميع تكاليف الإستكشاف والتقييم كمصاريف حتى يتم تحديد مشروع الإستكشاف التعديني المحتمل كمشروع تطوير إقتصادي محتمل. تعتمد المعلومات المستخدمة لمعرفة هذا الإستنتاج على مستوى الإستكشاف بالإضافة إلى درجة الثقة في الخام الموجود. يتم رسملة مصاريف الإستكشاف والتقييم كموجودات ملموسة إذا ما تبين للإدارة بأنه من الممكن الحصول على منافع إقتصادية مستقبلية نتيجة لتلك المصاريف.

يتم رسملة مصاريف الإستكشاف والتقييم المتعلقة بزيادة الإحتياطيات المعدنية والتي جاري تعدينها أو تطويرها، بما في ذلك نفقات تعريف وتحديد المعادن الموجودة في تلك الإحتياطيات المعدنية، كتكاليف تطوير مناجم وذلك بعد إكمال التأكد من الدراسات الإقتصادية والتقييم المعادلة لدراسة الجدوى.

يتم رسملة جميع مصاريف الإستكشاف والتقييم المتكبدة بعد إستنتاج الإدارة بأنه من المحتمل تحقق منافع إقتصادية كموجودات إستكشاف وتقييم لحين معرفة الجدوى الفنية والإقتصادية لإستخراج الموارد المعدنية. وحال معرفة الجدوى الفنية والإقتصادية وما إذا سيكون هناك منافع إقتصادية من عدمه، يتم إختبار الأصل للتأكد من وجود إنخفاض في قيمته ويتم إثبات خسارة أي إنخفاض في القيمة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**7.4 - ممتلكات تعدين وممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)**

تظهر موجودات الإستكشاف والتقييم بالتكلفة التاريخية بعد خصم الإنخفاض في القيمة. لا يتم إستهلاك موجودات الإستكشاف والتقييم.

ولأغراض موجودات الإستكشاف والتقييم فقط, يتم إعتبار واحد أو أكثر من الحقائق والظروف التالية لتحديد إنخفاض في قيمة موجودات الإستكشاف والتقييم من عدمه. يشتمل ذلك على ما يلي:

- إنتهاء الفترة التي يحق فيها للمنشأة الإستكشاف في منطقة محددة خلال الفترة أو أنها ستنتهي في المستقبل القريب ومن غير المتوقع أن يتم تجديدها,
- لم يتم وضع النفقات الأساسية لمزيد من إستكشاف وتقييم الموارد المعدنية في المنطقة المحددة ضمن الموازنة ولم يتم التخطيط لها,
- عمليات إستكشاف وتقييم الموارد المعدنية في المنطقة المحددة لم تؤدي إلى إكتشاف كميات ذات جدوى تجارية من الموارد المعدنية وقررت المنشأة إيقاف هذه الأنشطة في المنطقة المحددة,
- توجد بيانات كافية تشير إلى أنه رغم احتمالية مواصلة التطوير في المنطقة المحددة, إلا إنه من غير المحتمل إسترداد القيمة الدفترية لأصل الإستكشاف والتقييم بالكامل من التطوير الناجح أو بواسطة البيع.

عند تحديد احتمالية وجود إنخفاض في قيمة أصل موجودات الإستكشاف والتقييم, فإن المنشأة تقوم بإجراء إختبار الإنخفاض في القيمة على موجودات الإستكشاف والتقييم كما هو محدد في الإيضاح 4-11. يتم تحويل موجودات الإستكشاف والتقييم إلى "منجم تحت الإنشاء" بناءً على الإطار الفني النهائي وعندما يتم إستلام رخصة التعدين والجدوي التجارية في حالة أن المنافع الإقتصادية سيتم تحققها ونية الإدارة في تطوير وتنفيذ المنجم. يتم إعادة تصنيف "منجم تحت الإنشاء" المرسل إلى "منجم عاملة" عند اكتمال مرحلة التشغيل التجريبي بنجاح وإعلان مرحلة الإنتاج التجاري.

تصنف التدفقات النقدية العائدة إلى موجودات الإستكشاف والتقييم المرسمة كأشعة إستثمارية في قائمة التدفقات النقدية الموحدة.

أصل نشاط الإزالة ومصروف نشاط الإزالة

تتكبد معادن تكاليف إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية (إزالة شوائب) خلال مراحل التطوير والإنتاج لعملياتها التعدينية في مناجمها المفتوحة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**7.4 - ممتلكات تعدين وممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)**

يتم رسملة تكاليف إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية المتكبدة خلال مرحلة التطوير للمناجم المفتوحة من أجل الوصول إلى الإحتياطي الخام المستهدف قبل بدء الإنتاج التجاري. تطفأ هذه التكاليف على مدى العمر المتبقي من الإحتياطي الخام (والذي تم تحسين الوصول إليه) بإستخدام طريقة وحدة الإنتاج على الإحتياطيات المؤكدة والمحتملة القابلة للإسترداد إقتصادياً.

تؤدي عادةً أنشطة إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية خلال مرحلة الإنتاج إلى نوعين من المنافع حسب التالي:

- إنتاج المخزون أو
- تحسين الوصول إلى مكون الإحتياطي الخام لتعدينه في المستقبل.

عند تحقق المنافع على شكل مخزون تم إنتاجه في الفترة محل الفحص, فإن تكاليف إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية في مرحلة الإنتاج يتم المحاسبة عنها كجزء من تكاليف إنتاج ذلك المخزون.

عند تحقق المنافع على شكل تحسين الوصول إلى مكون الإحتياطي الخام لتعدينه في المستقبل يتم الإعتراف بالتكلفة كموجودات غير متداولة تعرف بـ " أصل نشاط الإزالة" عند تحقق كافة الشروط التالية:

- من المحتمل تحقق منافع إقتصادية مستقبلية مصاحبة لنشاط الإزالة,
- يمكن تحديد مكون الخام الذي تم تحسين الوصول إليه,
- يمكن قياس التكاليف المتعلقة بنشاط الإزالة المرتبط بتحسين الوصول إلى الخام بشكل موثوق.

عند عدم تحقق جميع هذه الشروط فإنه يتم تحميل تكاليف الإزالة الإنتاجية على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة كتكاليف إنتاج للمخزون عند حدوثها.

يتم قياس أصل نشاط إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية مبدئياً بالتكلفة المرتبطة مباشرة بعمليات تعدينية تؤدي إلى وصول أفضل لمكون محدد من الخام إضافةً إلى تخصيص تكاليف إضافية مباشرة. عمليات التشغيل العرضية والتي تحدث خلال نفس وقت نشاط إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية في مرحلة الإنتاج والتي تعتبر غير ضرورية لإستمرار نشاط إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية في مرحلة الإنتاج كما هو مخطط له لاتعتبر جزء من تكلفة أصل نشاط إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية.

يتم المحاسبة عن الأصل الناشئ عن نشاط إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية (أصل نشاط الإزالة) كإضافة إلى أو تحسين لموجودات المنجم القائمة كموجودات ملموسة (حسب طبيعة الأصل القائم) كجزء من ممتلكات تعدين في قائمة المركز المالي الموحدة. يشكل ذلك جزءاً من إجمالي الإستثمار في الوحدة / الوحدات المنتجة للنقد ذات الصلة والتي يتم مراجعتها لإختبار الإنخفاض في القيمة عندما تشير الأحداث أو التغيرات في الظروف إلى أن القيمة الدفترية قد تكون غير مستردة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**7.4 - ممتلكات تعين وممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)**

يتم إستهلاك أصل نشاط الإزالة لاحقاً بإستخدام طريقة وحدة الإنتاج على عمر مُكوّن الخام الذي تم تحديده وأصبح يمكن الوصول إليه كنتيجة لنشاط الإزالة. تستخدم الإحتياطات المؤكدة والمحتملة القابلة للإسترداد إقتصادياً في تحديد العمر التقديري لمُكوّن الخام الذي تم تحديده. أصل نشاط الإزالة يظهر بالتكلفة بعد خصم الإستهلاك المتراكم وأي خسائر إنخفاض في القيمة.

8.4 - حق إستخدام الأصول وإلتزامات عقد الإيجار

تقوم المجموعة بتقييم ما إذا كان العقد أو ينطوي على عقد إيجار، عند بدء العقد. تقوم المجموعة بإثبات حق إستخدام الأصل وإلتزام عقد الإيجار المقابل فيما يتعلق بكل إتفاقيات عقد الإيجار والتي تكون فيها هي المستأجر، فيما عدا عقود الإيجار قصيرة الأجل (والمحددة بأنها عقود الإيجار ذات مدة الإيجار البالغة 12 شهراً أو أقل) وعقود الإيجار للأصول ذات القيمة المنخفضة. تقوم المجموعة بإثبات مدفوعات عقد الإيجار لعقود الإيجار هذه كمصروف تشغيلي على أساس القسط الثابت على مدة عقد الإيجار مالم يكن هناك أساس منهجي آخر يكون أكثر تمثيلاً للنمط الزمني والتي يتم فيه إستنفاد المنافع الإقتصادية من الأصل المؤجر.

حق إستخدام الأصول

يشتمل حق إستخدام الأصول على القياس الأولي لإلتزام عقد الإيجار المقابل، مدفوعات عقد الإيجار التي تمت في أو قبل تاريخ البدء وأي تكاليف مباشرة أولية. يتم إعادة قياسها لاحقاً بالتكلفة ناقصاً الإستهلاك المتراكم وخسائر الإنخفاض في القيمة.

يتم إثبات مخصص وقياسه بموجب معيار المحاسبة الدولي رقم (37)، عندما تتكبد المجموعة لإلتزام بتكاليف تفكيك وإزالة أصل مؤجر، إعادة تأهيل الموقع الذي تتواجد فيه أو إعادة الأصل الأساسي للحالة المطلوبة بموجب شروط وأحكام عقد الإيجار. يتم إدراج التكاليف في حق إستخدام الأصل ذو الصلة، مالم يتم تكبد هذه التكاليف لإنتاج المخزون.

يتم إستهلاك حق إستخدام الأصول على فترة عقد الإيجار أو العمر الإنتاجي للأصل الأساسي أيهما أقصر. يتم إستهلاك حق إستخدام الأصل ذو الصلة على مدى العمر الإنتاجي للأصل الأساسي، في حال كان عقد الإيجار ينقل ملكية الأصل الأساسي أو تكلفة حق إستخدام الأصل تعكس بأن المجموعة تتوقع ممارسة خيار الشراء. يبدأ الإستهلاك في تاريخ بدء عقد الإيجار. يتم عرض حق إستخدام الأصول كبنء منفصل في قائمة المركز المالي الموحدة. يتم عرض حق إستخدام الأصول كبنء منفصل في قائمة المركز المالي الموحدة.

تقوم المجموعة بتطبيق معيار المحاسبة الدولي رقم (36) – الإنخفاض في قيمة الأصول لتحديد ما إذا كان حق إستخدام الأصل قد إنخفضت قيمته والمحاسبة عن أي خسارة إنخفاض في القيمة محددة كما هو موضح في إيضاح رقم 4-11.

لا يتم إدراج الإيجارات المتغيرة والتي لاتعتمد على مؤشر أو معدل في قياس لإلتزام عقد الإيجار وحق إستخدام الأصل. يتم إثبات المدفوعات ذات العلاقة كمصروف في الفترة التي تكبدت فيها الحدث أو الحالة والتي أدت إلى هذه المدفوعات ويتم إدراجها في بند "مصاريف أخرى" في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**7.4 - ممتلكات تعين وممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)****إلتزامات عقد الإيجار**

يتم قياس إلتزام عقد الإيجار مبدئياً بالقيمة الحالية لمدفوعات عقد الإيجار والتي لم يتم دفعها في تاريخ البدء، مخصومة بإستخدام المعدل الضمني في عقد الإيجار. تقوم المجموعة بإستخدام معدل إقتراض متزايد إذا لم يتم تحديد المعدل بسهولة.

تتكون مدفوعات عقد الإيجار المدرجة في قياس إلتزام عقد الإيجار من:

- مدفوعات عقد الإيجار الثابتة (متضمنة المدفوعات الضمنية الثابتة)، ناقصاً أي حوافر تأجيرية،
- مدفوعات عقد الإيجار المتغيرة والتي تعتمد على مؤشر أو معدل، تقاس مبدئياً بإستخدام المؤشر أو المعدل في تاريخ البدء،
- المبلغ المتوقع أن يكون مستحق الدفع من قبل المستأجر بموجب ضمانات القيمة المتبقية،
- سعر ممارسة خيارات الشراء، في حال كان المستأجر على يقين معقول بممارسة الخيارات، و
- مدفوعات الغرامات في حال إنهاء عقد الإيجار، إذا كانت شروط عقد الإيجار تعكس ممارسة الخيار لإنهاء عقد الإيجار.

يتم عرض إلتزام عقد الإيجار كبنء منفصل في قائمة المركز المالي الموحدة.

يتم قياس إلتزام عقد الإيجار لاحقاً بزيادة القيمة الدفترية لتعكس الفائدة على إلتزام عقد الإيجار (بإستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي) وبتخفيض القيمة الدفترية لتعكس ماتم دفعه من عقد الإيجار.

تقوم المجموعة بإعادة قياس إلتزام عقد الإيجار (وإجراء التسوية المقابلة لحق إستخدام الأصل) كلما:

- تم تغيير مدة العقد أو كان هناك تغيير في تقييم ممارسة خيار الشراء، وفي هذه الحالة يتم إعادة قياس إلتزام عقد الإيجار بخصم مدفوعات عقد الإيجار المعدلة بإستخدام معدل الخصم المعدل،
- تغيرت مدفوعات عقد الإيجار بسبب التغير في المؤشر أو المعدل أو التغير في الدفعة المتوقعة بموجب القيمة المتبقية المضمونة، وفي هذه الحالات يتم إعادة قياس إلتزام عقد الإيجار بخصم مدفوعات عقد الإيجار المعدلة بإستخدام معدل الخصم الأولي (مالم تتغير مدفوعات عقد الإيجار بسبب التغير في معدل الفائدة العائم، وفي هذه الحالة يتم إستخدام معدل الخصم المعدل).
- تم تعديل عقد الإيجار ولم يتم المحاسبة عن تعديل عقد الإيجار كعقد إيجار منفصل، وفي هذه الحالة يتم إعادة قياس إلتزام عقد الإيجار بخصم مدفوعات عقد الإيجار المعدلة بإستخدام معدل خصم معدل.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**9.4 - مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ**

ترسمل الموجودات التي ما زالت في مرحلة الإنشاء أو التطوير في حساب مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ. يحوّل المنجم الذي تحت الإنشاء أو الأصل الذي تحت الإنشاء أو التطوير إلى الفئة المناسبة من ممتلكات التعدين أو الممتلكات والمصانع والمعدات أو الموجودات غير الملموسة (يعتمد على طبيعة المشروع) عندما يكون الأصل في الموقع و / أو الطرف اللزوم لجعله قادراً على العمل بالشكل الذي تنويه الإدارة.

تكلفة بند مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ تتكون من سعر الشراء وتكاليف الإنشاء / التطوير وأية تكاليف تناسب بشكل مباشر لإنشاء الأصل أو الإستحواذ عليه من قبل الإدارة. تتم رسملة التكاليف المصاحبة للتشغيل التجريبي للأصل (قبل أن تصبح جاهزة للإستخدام) بالصافي بعد خصم متحصلات بيع أي إنتاج خلال فترة التشغيل التجريبي.

يتم رسملة تكاليف التمويل المتعلقة بالموجودات المؤهلة كجزء من تكلفة الموجودات المؤهلة حتى بدء الإنتاج التجاري.

يتم قياس المشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ بالتكلفة بعد خصم أي إنخفاض في القيمة تم إثباته.

لا يتم إستهلاك المشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ.

يبدأ الإستهلاك عندما تكون الأصول قادرة على العمل بالشكل الذي تنويه الإدارة بعد تحويلها إلى الفئة المناسبة من الأصول.

10.4 - الموجودات غير الملموسة والشهرة

الموجودات غير الملموسة المقتناة بشكل منفصل تسجل بشكل مبدئي وتقاس بالتكلفة. بعد التسجيل المبدئي، تقاس الأصول غير الملموسة بالتكلفة بعد خصم مخصص الإطفاء وخسائر الإنخفاض في القيمة المتراكم حيثما أمكن.

لا ترسمل الموجودات غير الملموسة المتولدة داخلياً بإستثناء تكاليف التطوير المرسملة. بدلاً من ذلك، يتم تحميل النفقات ذات الصلة على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة في الفترة التي حدث فيها المصروف.

يتم تقدير الأعمار المستفاد منها للموجودات غير الملموسة كعمر محدد أو عمر غير محدد.

يتم إطفاء الموجودات غير الملموسة ذات العمر المحدد على فترة الأعمار الإنتاجية الخاصة بها بإستخدام طريقة القسط الثابت ويتم تقييمها لخسارة الإنخفاض في القيمة عندما يكون هناك مؤشر أن الموجودات غير الملموسة قد إنخفضت قيمتها. يتم مراجعة طرق الإطفاء والقيم المتبقية والأعمار الإنتاجية المقدره سنوياً على الأقل. يتم تحميل مصروف الإطفاء الخاص بالموجودات غير الملموسة ذات العمر المحدد على قائمة

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**10.4 - الموجودات غير الملموسة والشهرة (تتمة)**

الربح أو الخسارة الموحدة بإستخدام تصنيف للمصروف متناسق مع وظيفة الموجودات غير الملموسة. تقوم المجموعة بإطفاء الموجودات غير الملموسة ذات العمر الإنتاجي المحدد بإستخدام طريقة القسط الثابت على مدى السنوات التالية:

عدد السنوات	فئات الموجودات غير الملموسة
10-4	البرامج المطورة داخلياً (ERP System)
7-5	التطوير التقني
على مدى عمر المنجم بإستخدام طريقة القسط الثابت	البرامج والتراخيص (متعلقة بمناجم)

تقوم المجموعة بإختبار الموجودات غير الملموسة ذات العمر الإنتاجي غير المحدد للإنخفاض في القيمة عن طريق مقارنة قيمتها القابلة للإسترداد مع قيمتها الدفترية إما سنوياً أو عندما يكون هناك مؤشر أن الموجودات غير الملموسة قد إنخفضت قيمتها.

تقاس المكاسب أو الخسائر الناتجة من إلغاء إثبات الموجودات غير الملموسة كفرق بين صافي متحصلات من إستبعاد الأصل والقيمة الدفترية للأصل ويتم الإعتراف بها في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة عند ما يتم إلغاء إثبات الأصل.

الشهرة

تظهر الشهرة الناتجة عن الإستحواذ على الأعمال ضمن الموجودات غير الملموسة.

يتم إدراج الشهرة عند الإستحواذ على الأعمال بالتكلفة كما في تاريخ الإستحواذ. لا يتم إطفاء الشهرة ولكن يتم إختبارها لتحديد الإنخفاض في القيمة سنوياً، أو في أغلب الأحيان عندما تشير الأحداث أو التغيرات في الظروف إلى إحتمال وجود إنخفاض في قيمتها، ويتم إدراجها بالتكلفة ناقصاً خسائر الإنخفاض في القيمة.

لغرض إختبار الإنخفاض في القيمة، يتم توزيع الشهرة المكتسبة من تجميع الأعمال، من تاريخ الإستحواذ، إلى الوحدات المولدة للنقد والتي من المتوقع إستفادتها من التآزر من الدمج وتمثل الحد الأدنى والذي بموجبه يتم مراقبة للأغراض الإدارية الداخلية. يتم إختبار الوحدات المولدة للنقد سنوياً والتي تم توزيع الشهرة عليها، أو في أغلب الأحيان عندما تشير الأحداث أو التغيرات في الظروف إلى إحتمال وجود إنخفاض في قيمتها. في حل كانت القيمة القابلة للإسترداد للوحدات المولدة للنقد أقل من القيمة الدفترية، يتم توزيع خسارة الإنخفاض في القيمة أولاً لتخفيض القيمة الدفترية للشهرة المخصصة إلى الوحدات المولدة للنقد ثم إلى الموجودات الأخرى للوحدات المولدة للنقد على أساس تناسبي بناءً على القيمة الدفترية لكل أصل من أصول الوحدات المولدة للنقد.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**10.4 - الموجودات غير الملموسة والشهرة (تتمة)**

يتم إثبات أي خسارة إنخفاض في القيمة مباشرة في قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر الموحدة. لا يتم عكس الإنخفاض في القيمة للشهرة لاحقاً.

علاقات العملاء والعقود غير الأساسية

يتم الاعتراف بعلاقات العملاء والعقود غير الأساسية والمكتسبة من خلال تجميع الأعمال بالقيمة العادلة في تاريخ الإستحواذ. يوجد لها عمر إنتاجي محدد ويتم إدراجها لاحقاً بالتكلفة بعد خصم مخصص الإطفاء وخسائر الإنخفاض في القيمة المتراكم حيثما أمكن.

فئات الموجودات غير الملموسة	عدد السنوات
علاقات العملاء	10
العقود غير الأساسية	4
الشهرة	لا يتم إطفائها ولكن يتم إختبارها للإنخفاض في القيمة

11.4 - الإنخفاض في القيمة لممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول والمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ والموجودات غير الملموسة بإستثناء الشهرة

تقوم المجموعة بمراجعة القيم الدفترية لممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول والمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ والموجودات غير الملموسة بتاريخ كل تقرير مالي لتحديد فيما إذا كان هناك أي مؤشر على أن هذه الموجودات قد إنخفضت قيمتها. في حال وجود هذا المؤشر، فإنه يتم تقدير قيمة الأصل القابلة للإسترداد من أجل تحديد حجم الإنخفاض في القيمة. عندما يكون الأصل غير مولد لنقد مستقل عن الأصول الأخرى، فإن المجموعة تقوم بتقدير المبلغ القابل للإسترداد لكل وحدة مولدة للنقد العائد لها الأصل. يتم سنوياً أو عندما يكون هناك مؤشر على أن الأصل قد إنخفضت قيمته إجراء إختبار إنخفاض في قيمة الأصل غير الملموس ذو العمر غير المحدد.

القيمة القابلة للإسترداد هي القيمة الأعلى للقيمة العادلة مطروحاً منها تكاليف إستبعاد الأصل أو قيمة إستخدامه. يتم تقدير القيمة في الإستخدام بخصم التدفقات النقدية المستقبلية المقدرّة إلى قيمتها الحالية بإستخدام معدل خصم يعكس التقييم السوقي الحالي للقيمة الزمنية للنقود والمخاطر العائدة لذلك الأصل والتي لم يتم تعديل تقديرات التدفقات النقدية المستقبلية لها.

يتم تخفيض القيمة الدفترية للأصل أو الوحدة المولدة للنقد إلى القيمة القابلة للإسترداد عندما يكون المبلغ القابل للإسترداد للأصل أو الوحدة المولدة للنقد قد تم تقديره ليكون أقل من القيمة الدفترية. يتم تسجيل خسارة إنخفاض في القيمة في جزء التشغيل من قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**11.4 - الإنخفاض في القيمة لممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول والمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ والموجودات غير الملموسة بإستثناء الشهرة (تتمة)**

الموجودات أو الوحدات المولدة للنقد (فيما عدا مكون الشهرة) والتي تم تسجيل خسارة إنخفاض في قيمتها مسبقاً، يمكن عكس خسارة الإنخفاض في القيمة الموزعة فقط إذا كان هناك تغيير في التقديرات المستخدمة في تحديد القيمة القابلة للإسترداد للموجودات أو الوحدات المولدة للنقد منذ تم الاعتراف بخسارة الإنخفاض في القيمة الأخيرة.

عندما تنتفي خسارة الإنخفاض في القيمة في فترة تالية فإنه يتم زيادة القيمة الدفترية للأصل أو الوحدة المولدة للنقد إلى القيمة التقديرية المعدلة للمبالغ القابلة للإسترداد ولا يجب أن ينتج عن هذه الزيادة قيمة دفترية معدلة تزيد عن ما كان ينبغي أن تكون عليه القيمة الدفترية لو لم يتم إثبات الإنخفاض في الأصل أو الوحدة المولدة للنقد. يتم إثبات عكس خسارة الإنخفاض في القيمة في جزء التشغيل من قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

12.4 - المخزون**منتجات تامة الصنع**

يتم قياس المنتجات تامة الصنع القابلة للبيع على أساس تكلفة وحدة الإنتاج للفترة أو صافي القيمة الممكن تحقيقها، أيهما أقل. يتم تحديد تكلفة وحدة الإنتاج بقسمة إجمالي تكلفة الإنتاج للفترة على مخرجات الإنتاج القابلة للبيع للفترة.

يتم تحديد التكلفة المخصصة للمخزون القابل للبيع المتاح في تاريخ التقرير، الناتجة عن عملية التحويل، عن طريق تكلفة وحدة الإنتاج وتتضمن ما يلي:

- تكلفة العمالة والمواد ومصاريف المقاولين والتي تتعلق مباشرة بإستخراج ومعالجة الخام،
- إستهلاك ممتلكات التعدين، المصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول المستخدمة في إستخراج ومعالجة الخام وإطفاء أي موجودات لنشاط الإزالة،
- نفقات الإنتاج الإضافية المتغيرة والثابتة، ويتم تخصيص الثانية على أساس الطاقة التشغيلية العادية، و
- تحمل الإيرادات المحققة من بيع المنتجات المصاحبة كدائن على تكاليف الإنتاج.

صافي القيمة الممكن تحقيقها هي سعر البيع المقدر في السياق العادي للأعمال ناقصاً تكاليف الإتمام ومصروفات البيع.

يتم تقييم المنتجات المصاحبة على أساس صافي القيمة الممكن تحقيقها، وذلك بالرجوع إلى السعر الفوري للسلع بتاريخ التقرير.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**12.4 - المخزون (تتمة)****منتجات قيد التشغيل**

تحدد تكلفة المنتجات قيد التشغيل باستخدام طريقة تكلفة وحدة الإنتاج للفترة على أساس نسبة الإنجاز في المرحلة المعنية وتشمل المحتويات القابلة للإسترداد المقدر:

- تكلفة العمالة والمواد ومصاريف المقاولين والتي تتعلق مباشرة بإستخراج ومعالجة الخام، بالإضافة إلى أنشطة الإنتاج،
- إستهلاك ممتلكات التعدين وحق إستخدام الأصول المستخدمة في إستخراج ومعالجة الخام وتكلفة إطفاء أي موجودات إزالة مؤجلة،
- مصروفات إنتاج أخرى مباشرة.

صافي القيمة الممكن تحقيقها هي سعر البيع المقدر في السياق العادي للأعمال بإستخدام نفس نسبة الإنجاز في المرحلة المعنية والمحتويات القابلة للإسترداد المقدر ناقصاً أي مصروفات بيعية.

الخام المتراكم

يمثل الخام المتراكم الذي تم إستخراجه من المنجم وأعتبر ذو منافع إقتصادية مستقبلية بالأسعار الحالية ومتاح لمزيد من المعالجة، إذا لم يكن من المتوقع معالجة الخام المتراكم خلال 12 شهراً بعد تاريخ التقرير، يتم إدراجها ضمن الموجودات غير المتداولة. يتم تحديد تكلفة الخام المتراكم بإستخدام طريقة متوسط التكلفة المرجح. يحمل الخام كمصروف مباشرة في حالة إعتبره غير مجدٍ إقتصادياً.

في حالة وجود درجة كبيرة من عدم التأكد متى سيتم معالجة الخام المتراكم يتم إعتبار التكلفة مصروف عند حدوثها، وفي حالة التأكد من أن المعالجة المستقبلية للخام يمكن توقعها بشكل مؤكد بسبب تجاوزه درجة التركيز المحددة للمنجم ومجدٍ إقتصادياً، يتم تقويمه على أساس تكلفة الإنتاج أو صافي القيمة الممكن تحقيقها، أيهما أقل. تقويم الكميات ودرجات الخام المتراكم والمنتجات قيد التشغيل بشكل أساسي عن طريق دراسة وتحليل المعادن.

قطع الغيار والمواد المستهلكة

يتم تقييم مخزون قطع الغيار والمواد المستهلكة بالتكلفة أو صافي القيمة الممكن تحقيقها، أيهما أقل. يتم تحديد التكلفة باستخدام طريقة متوسط التكلفة المرجح. يتم تقدير مخصص المواد المتقادمة وبطيئة الحركة، إذا وجد، في تاريخ كل تقرير.

صافي القيمة القابلة للتحقق هي سعر البيع المقدر ناقصاً مصروفات البيع.

المواد الخام

تقيم المواد الخام على أساس التكلفة أو صافي القيمة الممكن تحقيقها، أيهما أقل. يتم تحديد التكلفة باستخدام طريقة متوسط التكلفة المرجح.

صافي القيمة القابلة للتحقق هي سعر البيع المقدر ناقصاً مصروفات البيع.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

معمل معادن للفوسفات - الجلاميد

13.4 - ذمم مدينة تجارية وأخرى**الذمم المدينة التجارية**

يتم إثبات الذمم المدينة التجارية مبدئياً بالقيمة العادلة ويتم قياسها لاحقاً إما بالتكلفة المطفأة بإستخدام طريقة الفائدة الفعلي ناقصاً مخصص خسارة الإئتمان المتوقعة، إن وجدت، أو بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة. يرجى الرجوع إلى إيضاح رقم 4-16 للحصول على وصف لسياسات المجموعة بخصوص الإنخفاض في القيمة.

يتم قياس الذمم المدينة التجارية والتي لا تستوفي معايير التكلفة المطفأة أو القيمة العادلة من خلال الدخل الدخل الشامل الأثر بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة. يتم إثبات أي ربح أو خسارة ناتجة عن الذمم المدينة التجارية، إذا كانت مادية، في قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الأثر الموحدة ويتم عرضها ضمن الإيرادات.

مستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين

قامت بعض الشركات ضمن المجموعة بإنشاء برنامج تملك المنازل للموظفين والذي يتيح للموظفين المؤهلين فرصة شراء الوحدات السكنية التي شيدتها الشركة من خلال سلسلة من الدفعات خلال عدد معين من السنوات. يتم نقل ملكية الوحدة السكنية إلى الموظف عند إتمام كامل الدفعات (إيضاح 4-21).

بموجب برنامج تملك المنازل، يتم تصنيف الوحدات السكنية ضمن الموجودات غير المتداولة الأخرى كمستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين طويلة الأجل وذلك عند توقيع عقد البيع مع الموظفين المؤهلين. يتم إعادة الأقساط الشهرية المدفوعة من قبل الموظف تجاه الوحدة السكنية إلى الموظف في حالة توقف الموظف عن العمل في حدود المبالغ المدفوعة بالإضافة إلى بدل السكن الشهري ويتم إعادة المنزل إلى الشركة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

محطة قطارات معادن لتحميل الفوسفات - الجلاميد

14.4 - ودائع لأجل

تشمل ودائع لأجل إيداعات لدى البنوك وإستثمارات أخرى قصيرة الأجل عالية السيولة والتي تستحق بعد أكثر من ثلاثة أشهر ولكن أقل من سنة من تاريخ إفتنائها. يتم إيداع الودائع لأجل لدى مؤسسات مالية ذات تصنيف إستثماري، والتي تعتبر ذات مخاطر إئتمانية منخفضة، وبالتالي يتم الإعتراف بمخصص يميل يعادل الخسائر الإئتمانية المتوقعة على مدى 12 شهراً مالم يكن هناك دليل على زيادة كبيرة في مخاطر الإئتمان للطرف المقابل.

15.4 - النقد ومعادلات النقد

يمثل النقد ومعادلات النقد في الصندوق ولدى البنوك وودائع لأجل والتي تستحق خلال ثلاثة أشهر أو أقل من تاريخ إفتنائها وقابلة للتحويل إلى مبالغ نقدية محددة وتخضع لمخاطر تغيرات ضئيلة في القيمة.

يتم إستبعاد النقد ومعادلات النقد المقيدة غير المتاحة للإستخدام من قبل المجموعة من النقد ومعادلات النقد لغرض إعداد قائمة التدفقات النقدية الموحدة. يتعلق النقد ومعادلات النقد المقيدة ببرنامج خطة إدخار الموظفين حسب الإيضاحين 4-21 و 29.

16.4 - الأدوات المالية، الموجودات المالية والمطلوبات المالية

تقوم المجموعة بإثبات أصل مالي أو إلتزام مالي في قائمة المركز المالي الموحدة عندما، وفقط عندما، تصبح المجموعة طرفاً في الأحكام التعاقدية للأداة. تقوم المجموعة بإثبات كافة حقوقها وإلتزاماتها التعاقدية بموجب المشتقات في قائمة المركز المالي الموحدة كموجودات ومطلوبات.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)
16.4 - الأدوات المالية، الموجودات المالية والمطلوبات المالية (تتمة)**الأدوات المالية المشتقة**

تستخدم المجموعة الأدوات المالية المشتقة لإدارة بعض التعرضات لمخاطر السوق. لا تقوم المجموعة بإستخدام الأدوات المالية المشتقة لأغراض المضاربة، إلا أن المجموعة قد تختار عدم تصنيف بعض المشتقات كأدوات تحوط للأغراض المحاسبية.

يخضع إستخدام الأدوات المالية المشتقة لقيود ويتم بإنتظام مراقبة الأوضاع ورفع تقارير للإدارة العليا بهذا الخصوص.

عقود مبادلة أسعار الفائدة

تستخدم المجموعة عقود مبادلة أسعار الفائدة لإدارة تعرضها لحركة أسعار الفائدة على قروضها طويلة الأجل (إيضاح 1-46-2).

فيما يتعلق بالموجودات المالية، تتمثل سياسة المجموعة في إستثمار النقد الحر بأسعار فائدة عائمة والحفاظ على الإحتياطي النقدي على شكل ودائع لأجل (أقل من سنة) وذلك من أجل الحفاظ على السيولة.

المطلوبات المالية الأخرى (إستثناء القروض طويلة الأجل والإلتزامات بموجب عقود الإيجار) تعتبر أساساً بدون فوائد.

عقود الصرف الآجل

تتمثل مخاطر صرف العملات الأجنبية في تقلب القيمة العادلة للتدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية. سعر صرف الريال السعودي مثبت عند 3.75 ريال سعودي لكل دولار أمريكي ولذلك فإن المجموعة ليست معرضة لمخاطر الأدوات المالية المقومة بالدولار الأمريكي (إيضاح 1-46-1).

تتم معاملات المجموعة بشكل أساسي بالريال السعودي والدولار الأمريكي. كافة عقود مبيعات السلع تقريباً مع عملاء دوليين (إيضاح 6-3) ويتم تسعيرها بالدولار الأمريكي وكذلك بالمثل معظم عقود المشتريات وعقود المصروفات الرأسمالية.

لا تقوم المجموعة بإستخدام عقود الصرف الآجل.

عقود السلع

تعرض أرباح المجموعة إلى التغيرات في أسعار السلع التي تنتجها (إيضاح 1-46-3).

تقوم سياسة المجموعة على بيع منتجاتها بأسعار السوق السائدة وعدم التحوط من مخاطر أسعار السلع.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**16.4 - الأدوات المالية، الموجودات المالية والمطلوبات المالية (تتمة)****عقود الأسعار المؤقتة**

يتم تسعير بعض مبيعات المجموعة بشكل مؤقت، وهذا يعني أن سعر البيع النهائي يتم تحديده عادة بعد 30 إلى 180 يوماً من التسليم إلى العميل، بناءً على السعر السوقي والمنصوص عليه في العقد ونتيجة لذلك تكون عرضة للتغيرات في أسعار السلع المستقبلية.

في تاريخ كل تقرير، بعد البيع المبدئي، يتم تحديد السعر السوقي للذمم المدينة التجارية والتي تم تسعيرها بشكل مؤقت باستخدام أسعار السوق المستقبلية ذات الصلة للفترة المنصوص عليها في العقد. يؤدي التعرض لسعر السلع إلى فشل هذه الذمم المدينة التجارية في إختبار دفعات المبلغ الأصلي والفائدة. نتيجة لذلك، يتم قياس هذه الذمم المدينة التجارية بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة من تاريخ الإعتراف بالمبيعات المقابلة، ويتم إثبات تسويات سعر السوق اللاحقة في مكاسب / (خسائر) القيمة العادلة للمنتجات المسعرة مؤقتاً والقيمة الدفترية للذمم المدينة التجارية القائمة، إذا كانت مادية. يتم عرض مكاسب / (خسائر) القيمة العادلة للمنتجات المسعرة مؤقتاً ضمن الإيرادات.

الموجودات المالية**تشمل الموجودات المالية الأساسية للمجموعة مايلي:**

- مشاريع مشتركة (تم المحاسبة عنها باستخدام طريقة حقوق الملكية) – (السياسة المحاسبية رقم 4-1)،
- إستثمارات أخرى في الأوراق المالية، والتي تنوي المجموعة الإحتفاظ بها إلى تاريخ الإستحقاق،
- أدوات مالية مشتقة،
- ذمم مدينة تجارية وأخرى، بإستثناء المصاريف المدفوعة مقدماً والزكاة / الضريبة المستحقة الدفع – (السياسة المحاسبية رقم 4-13)،
- ودائع لأجل (السياسة المحاسبية رقم 4-14) و
- النقد ومعادلات النقد (السياسة المحاسبية رقم 4-15).

جميعها مستمدة مباشرة من عمليات المجموعة.

الإثبات المبدئي للموجودات المالية

يتم إثبات الموجودات المالية مبدئياً بالقيمة العادلة في تاريخ التبادل متضمنة تكاليف المعاملة المرتبطة مباشرة.

يتم إثبات الذمم المدينة التجارية والتي لا تتضمن مكوّن تمويل هام مبدئياً بسعر المعاملة. يتم إثبات مشتريات ومبيعات الموجودات المالية العادية بتاريخ التبادل، والذي يمثل تاريخ التزام الشركة لشراء أو بيع الأصل.

بعد ذلك، يتم قيد الموجودات المالية بالقيمة العادلة أو بالتكلفة المطفأة ناقصاً الإنخفاض في القيمة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**16.4 - الأدوات المالية، الموجودات المالية والمطلوبات المالية (تتمة)****تصنيف الموجودات المالية**

تم تصنيف الموجودات المالية إلى أحد الفئات الثلاثة التالية بناءً على نموذج أعمال والذي يتم فيه إدارة أصل مالي وخصائص تدفقاته النقدية التعاقدية:

- مقاسة بالتكلفة المطفأة،
- القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة و
- القيمة العادلة من خلال الدخل الشامل الآخر.

المشتقات المضمنة في العقود التي يكون فيها المضيف أصل مالي لا يتم تقسيمها ويتم تقييم الأداة الهجينة ككل للتصنيف.

الإنخفاض في قيمة الموجودات المالية وعدم إمكانية تحصيلها

بتاريخ كل تقرير، تقوم المجموعة بقياس مخصص الخسارة للأصل المالي (باستخدام نموذج خسارة الإئتمان المتوقعة) بمبلغ يعادل خسائر الإئتمان المتوقعة على مدى العمر إذا كانت المخاطر الإئتمانية على ذلك الأصل المالي قد زادت بشكل جوهري منذ الإثبات المبدئي. مع ذلك، إذا لم تكن مخاطر الإئتمان على ذلك الأصل المالي في تاريخ التقرير قد زادت بشكل جوهري منذ الإثبات المبدئي، تقوم المجموعة بقياس مخصص الخسارة للأصل المالي بمبلغ يعادل الخسائر الإئتمانية المتوقعة على مدى العمر.

يتم عكس خسائر الإنخفاض في القيمة للموجودات المالية المدرجة بالتكلفة المطفأة في الفترات اللاحقة في حالة إنخفاض قيمة الخسارة وكان هذا الإنخفاض يرتبط بشكل موضوعي بحدث وقع بعد إثبات الإنخفاض في القيمة.

بغض النظر عن التغير في المخاطر الإئتمانية، يتم حساب مخصص الخسارة للذمم المدينة التجارية والتي لا تتضمن مكوّن تمويل مهم بمبلغ يعادل خسائر الإئتمان المتوقعة على مدى العمر.

يتم إثبات خسائر الإنخفاض في القيمة هذه في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

إلغاء الإثبات للموجودات المالية

تقوم المجموعة بإلغاء إثبات الموجودات المالية فقط عند إنقضاء الحقوق التعاقدية للحصول على تدفقات نقدية من الموجودات المالية، أو عندما تقوم بتحويل الموجودات المالية وكافة المخاطر والمنافع المرتبطة بالملكية إلى منشأة أخرى بشكل كامل.

يتم إثبات المكاسب أو الخسائر الناتجة عن إلغاء الإثبات للموجودات المالية في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**16.4 - الأدوات المالية، الموجودات المالية والمطلوبات المالية (تتمة)****المطلوبات المالية**

تشمل المطلوبات المالية الأساسية للمجموعة مايلي:

- قروض طويلة الأجل (السياسة المحاسبية رقم 4-17)،
- إلتزامات عقد الإيجار (السياسة المحاسبية رقم 4-8)،
- أدوات مالية مشتقة،
- مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى – بإستثناء الإلتزامات المتعلقة بالزكاة / الضريبة وإلتزامات منافع إنتهاء خدمات الموظفين - (السياسة المحاسبية رقم 4-21) و
- المصاريف المستحقة (السياسة المحاسبية رقم 4-21).

يتمثل الغرض الرئيسي من المطلوبات المالية في تمويل عمليات المجموعة وضمان الدعم للعمليات.

الإثبات المبدئي للمطلوبات المالية

يتم إثبات المطلوبات المالية مبدئياً بالقيمة العادلة للعرض المستلم صافية من تكاليف المعاملة المرتبطة مباشرة، حسب الإقتضاء. بعد ذلك، يتم قيد المطلوبات المالية بالتكلفة المطفأة.

يتم إثبات القروض طويلة الأجل مبدئياً بالقيمة العادلة (والتي تمثل قيمة المتحصلات المستلمة، مخصصاً منها تكاليف المعاملات المؤهلة المتكبدة، إن وجدت).

بعد الإثبات المبدئي لها، تقاس القروض طويلة الأجل بالتكلفة المطفأة بإستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي. يتم إثبات أية فروقات بين المتحصلات (صافية من تكاليف المعاملات) والقيمة المستردة في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة على مدى فترة القروض طويلة الأجل بإستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي.

تصنيف المطلوبات المالية

تصنف المطلوبات المالية ويتم قياسها لاحقاً بالتكلفة المطفأة بإستثناء التالي:

- المطلوبات المالية التي تنشأ عندما لا يكون تحويل أصل مالي مؤهلاً لإلغاء الإثبات أو عندما يطبق منهج الإرتباط المستمر،
- عقود الضمان المالي والتي يتم قياسها بالقيمة الأعلى لمبلغ مخصص الخسارة والمبلغ الذي تم إثباته مبدئياً،
- إلتزامات بتقديم قرض بمعدل فائدة أقل من سعر الفائدة في السوق والتي يجب قياسها بالقيمة الأعلى لمبلغ مخصص الخسارة، المبلغ الذي تم إثباته مبدئياً والعرض المحتمل في حالة تجميع الأعمال.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**16.4 - الأدوات المالية، الموجودات المالية والمطلوبات المالية (تتمة)****إلغاء الإثبات للمطلوبات المالية**

تقوم المجموعة بإلغاء إثبات المطلوبات المالية فقط عندما يتم سداد أو إلغاء أو إنقضاء الإلتزامات ضمن المطلوبات المالية. يتم إثبات الفرق بين القيمة الدفترية للمطلوبات المالية التي تم إلغاء إثباتها والعرض المدفوع والمستحق، بما في ذلك أي موجودات غير نقدية محولة او مطلوبات محققة كمكاسب أو خسائر في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

يتم إلغاء إثبات القروض طويلة الأجل من قائمة المركز المالي الموحدة عندما يتم سداد أو إلغاء أو إنقضاء الإلتزام المحدد في العقد. في حالة وجود أي تعديل على المطلوبات المالية، تأخذ الإدارة في الإعتبار العوامل الكمية والنوعية على السواء لتحديد قيمة التعديل أو السداد لهذه المطلوبات المالية. يتم الإعتراض بالفرق بين القيمة الدفترية لمطلوبات مالية مسددة أو محوطة إلى طرف آخر وبين العرض المدفوع بما في ذلك أي موجودات غير نقدية محوطة أو مطلوبات محققة كمكاسب في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة كإيرادات أخرى أو تكاليف تمويل.

مقاصة الموجودات المالية والمطلوبات المالية

تتم مقاصة الموجودات والمطلوبات المالية ويتم إدراج صافي المبلغ في القوائم المالية الموحدة في حال كانت المجموعة لديها حق قانوني ملزم لمقاصة المبالغ المعترف بها والنية في التسوية إما على أساس الصافي أو تحقيق الأصل والإلتزام في الوقت ذاته.

17.4 - القروض طويلة الأجل

يتم إثبات القروض طويلة الأجل مبدئياً بقيمتها العادلة (والتي تمثل قيمة المتحصلات المستلمة مخصصاً منها تكاليف المعاملات المؤهلة المتكبدة، إن وجدت). وبعد الإثبات المبدئي لها، تقاس القروض طويلة الأجل بالتكلفة المطفأة بإستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي. يتم إثبات أية فروقات بين المتحصلات (صافية من تكاليف المعاملات) والقيمة المستردة في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة على مدى فترة القروض طويلة الأجل بإستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي.

يتم إثبات الرسوم المقدمة المدفوعة عند بدء تسهيلات القروض كتكاليف معاملات للإقتراض إلى الحد الذي يكون عنده من المحتمل سحب بعض أو كل التسهيلات. وفي هذه الحالة، يتم تأجيل هذه الرسوم حتى يتم سحب التسهيلات. يتم رسمة الرسوم كمصاريف مدفوعة مقدماً مقابل خدمات السيولة وتطفأ على فترة التسهيل المتعلق بها في حالة عدم توفر دليل أنه من المحتمل أن يتم سحب بعض أو كل التسهيلات.

تصنف القروض كمطلوبات متداولة ما لم يكن لدى المجموعة حق غير مشروط بتأجيل تسوية الإلتزام لمدة لا تقل عن 12 شهراً بعد فترة التقرير.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**17.4 - القروض طويلة الأجل (تتمة)**

يتم رسملة تكاليف الإقتراض العامة والمحددة والمنسوبة مباشرة إلى إقتناء أو إنشاء أو إنتاج موجودات مؤهلة خلال الفترة الزمنية المطلوبة لإنجاز وإعداد الأصل المؤهل للإستخدام المقصود منه أو بيعه. الموجودات المؤهلة هي أصول تتطلب بالضرورة فترة زمنية طويلة لتصبح جاهزة للإستخدام المقصود منها أو بيعها. تخضع إيرادات الإستثمار المكتسبة من الإستثمار المؤقت لقروض محددة بإنتظار إنفاقها على الموجودات المؤهلة من تكاليف التمويل المؤهلة للرسملة.

يتم تحميل تكاليف التمويل الأخرى كمصروف على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة خلال الفترة التي يتم تكبدها فيها.

18.4 - المخصصات

يتم إثبات المخصصات عندما يكون لدى المجموعة:

- إلتزام قانوني حالي أو ضمنى نتيجة لحدث سابق،
- من المحتمل أن يستدعي الأمر تدفق خارجي للموارد من أجل تسوية الإلتزام في المستقبل،
- يمكن قياس مبلغ الإلتزام بشكل موثوق به.

يتم خصم المخصصات بإستخدام معدل خصم ماقبل الضرائب الحالي والذي يعكس القيمة الزمنية للنقود، حسب الإقتضاء، والمخاطر المصاحبة للإلتزام وذلك عندما يكون تأثير القيمة الزمنية للنقود جوهري. يتم إثبات الزيادة في المخصص بسبب مرور الوقت عند إستخدام الخصم كجزء من تكلفة التمويل في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

19.4 - مخصص إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك

تنشأ عادة عن أنشطة التعدين والإستخراج والمعالجة للمجموعة إلتزامات إغلاق منجم وإزالة وإعادة التأهيل للموقع وتفكيك مصنع (بشار إليها مجتمعة "إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك"). يمكن أن تشمل الإزالة وإصلاح الموقع:

- توقف تشغيل منشأة وتفكيك مصنع ومباني،
- التخلص من أو معالجة النفايات،
- إعادة تأهيل الموقع والأرض.

يعتمد حجم العمل المطلوب والتكاليف المرتبطة به على متطلبات القوانين والأنظمة الحالية.

يتم خصم كامل التكاليف المستقبلية المقدر إلى قيمتها الحالية وترسمل كجزء من "منجم تحت الإنشاء". يُعتبر الإستهلاك كمصروف على عمر المنجم المقدر بإستخدام طريقة وحدات الإنتاج عندما يتم تحويل الأصل إلى "ممتلكات تعدين".

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**19.4 - مخصص إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك (تتمة)**

تشمل التكاليف المدرجة بالمخصص جميع إلتزامات الإزالة المتوقعة حدوثها على عمر المنجم وفي وقت الإغلاق ذات الصلة بأنشطة التعدين المشروع فيها في تاريخ التقرير. يتم الإعتراف بالتكاليف الناتجة عن الظروف غير المتوقعة كالتلوث الناتج من التخلص غير المخطط له كمصروف وإلتزام عندما ينتج عن هذا الحدث إلتزام محتمل وإمكانية تقديرها بشكل يعتمد عليه. ويعتمد توقيت التكاليف الفعلية للإزالة على عدة عوامل منها:

- عمر المنجم،
- التطورات في مجال التقنية،
- شروط رخصة التشغيل،
- البيئة التي يعمل بها المنجم،
- التغيرات في الإستدامة الاقتصادية.

إن التعديلات على المبالغ المقدره وتوقيت التدفقات النقدية المستقبلية للإزالة تعتبر من الأمور الإعتيادية الخاضعة للأحكام وللتقديرات الجوهريّة المستخدمة. يتم تسجيل مثل هذه التعديلات كزيادة في المطلوبات يقابلها زيادة في أصل المنجم المتعلق بها. تتلخص العوامل التي تؤثر على هذه التعديلات في الآتي:

- تحديث تقدير إحتياجات الخام والموارد المعدنية وأعمار المناجم،
- التطورات في مجال التقنية،
- متطلبات الأنظمة والقوانين وإستراتيجيات إدارة البيئة،
- التغيرات في أسس التقديرات وتكاليف الأعمال المتوقعة بما فيها تأثيرات التضخم،
- التغيرات في الإستدامة الاقتصادية.

20.4 - منافع الموظفين**برنامج خطة الإِدخار للموظفين**

وفقاً للمادة رقم 145 من نظام العمل والمادة رقم 76 من اللوائح الداخلية للشركة والمعتمدة بالقرار رقم 424 بتاريخ 6 ربيع الثاني 1420هـ (الموافق 19 يوليو 1999) الصادر من معالي وزير العمل والشؤون الإجتماعية، تم تقديم برنامج خطة الإِدخار لتشجيع الموظفين السعوديين في المجموعة على التوفير وإستثمار مدخراتهم في مجالات أكثر فائدة لهم لتأمين مستقبلهم إلى جانب تحفيزهم على مواصلة العمل لدى المجموعة.

تقتصر المساهمة في برنامج خطة الإِدخار على الموظفين السعوديين فقط كما تعد المساهمة في البرنامج إختيارية. يساهم الموظف المشارك في برنامج الإِدخار بدفع مساهمة شهرية بمقدار 1 % كحد أدنى إلى 15 % كحد أقصى من الراتب الأساسي الشهري للموظف ويحد أدنى مبلغ 300 ريال سعودي في الشهر.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**20.4 - منافع الموظفين (تتمة)**

تعتبر خطة مساهمة محددة، حيث ستساهم المجموعة بدفع نسبة قدرها 10 % سنوياً للسنة الأولى من مساهمة الموظف الشهرية وتزداد هذه النسبة بمقدار 10 % في السنة حتى تصل ما نسبته 100 % للسنة العاشرة وتواصل المساهمة بنسبة 100 % من السنة الحادية عشرة فصاعداً. حيث يتم إيداع مساهمة الموظف ومساهمة المجموعة في حساب الإذخار المخصص للموظف. تحمل مساهمة المجموعة شهرياً على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة. تستحق مساهمة المجموعة الدفع للموظف بعد إنقضاء السنة العاشرة وذلك عند إنتهاء خدماته أو إستقالته فقط.

الإلتزامات قصيرة الأجل الأخرى

يتم إثبات مايتعلق بخدمة الموظف من المطلوبات الخاصة بالأجور والرواتب شاملة المنافع غير النقدية والمتوقع تسويتها بشكل كامل خلال 12 شهراً بعد إنتهاء الفترة التي قام خلالها الموظفين بتقديم خدماتهم ذات الصلة حتى نهاية فترة التقرير ويتم قياسها بالمبلغ المتوقع دفعه عند تسوية الإلتزام. يتم عرض المطلوبات كإلتزامات منفعة موظف متداولة في قائمة المركز المالي الموحدة.

برنامج تملك المنازل للموظفين**يشتمل البرنامج على ثلاث فئات:**

قامت بعض الشركات ضمن المجموعة بإنشاء برنامج تملك المنازل للموظفين والذي يتيح للموظفين المؤهلين فرصة شراء الوحدات السكنية التي شيدتها هذه الشركات التابعة من خلال سلسلة من الدفعات خلال عدد معين من السنوات. يتم نقل ملكية الوحدة السكنية عند إتمام كامل الدفعات.

بموجب برنامج تملك المنازل، يتم تصنيف الوحدات السكنية ضمن الموجودات غير المتداولة الأخرى كذمم مدينة طويلة الأجل مستحقة من الموظفين وذلك عند توقيع عقد البيع مع الموظفين المؤهلين. يتم إعادة الأقساط الشهرية المدفوعة من قبل الموظف تجاه الوحدة السكنية إلى الموظف في حالة توقف الموظف عن العمل في حدود المبالغ المدفوعة بالإضافة إلى بدل السكن الشهري ويتم إعادة المنزل إلى المجموعة.

تقدم بعض الشركات ضمن المجموعة قرض بدون فائدة للموظف المؤهل لشراء أو بناء منزله مقابل رهن العقار بإسم الشركة كضمان. يتم خصم سداد القرض من راتب الموظف على شكل أقساط شهرية.

تتحمل الشركة تكلفة الفائدة المرتبطة بتمويل شراء أو بناء منزل الموظف وفقاً لبرنامج تملك المنازل المعتمد، ويتم تسجيلها كمصروف وذلك كجزء من تكلفة التمويل.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)**20.4 - منافع الموظفين (تتمة)****قرض تأثيث حسب برنامج تملك المنازل**

تقدم بعض الشركات ضمن المجموعة قرض تأثيث للموظف المؤهل والتي سيتم شطبها بالتساوي خلال فترة خمس سنوات. في حالة إستقالة الموظف أو إنتهاء خدماته لأي سبب قبل إنتهاء الفترة المحددة، سوف يطلب من الموظف دفع الرصيد المتبقي من قرض التأثيث.

إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين

المطلوبات المتعلقة بإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين المحددة المثبتة في قائمة المركز المالي الموحدة تمثل القيمة الحالية لإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين كما في نهاية فترة التقرير. يتم حساب إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين سنوياً بواسطة خبراء إكتواريين مستقلين بإستخدام طريقة وحدة الإئتمان المتوقعة.

حيث أنه لا توجد سوق عميقة في المملكة العربية السعودية لسندات شركات عالية الجودة، فقد تم إستخدام معدل العائد السوقي على سندات الشركات عالية الجودة في الولايات المتحدة الأمريكية للوصول إلى القيمة الحالية لإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين بخصم التدفقات النقدية الخارجة المستقبلية المقدر.

يتم حساب صافي تكلفة التمويل بإستخدام معدل الخصم على صافي رصيد إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين. يتم إدراج التكلفة ضمن مصروف منفعة الموظف في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

التغييرات في القيمة الحالية لإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين الناشئ من تعديلات أو تقليص في الخطة يتم إثباتها مباشرة في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة كتكاليف خدمة سابقة.

تُسجل مكاسب وخسائر إعادة القياس الناتجة من تسويات الخبرة والتغيرات في الإفتراضات الإكتوارية في الفترة التي حدثت فيها مباشرة في قائمة الدخل الشامل الآخر الموحدة.

21.4 - مطلوبات المشاريع والمطلوبات الأخرى والمصاريف المستحقة

يتم إثبات الإلتزامات المتعلقة بتكاليف العقود الخاصة بالمشاريع الرأسمالية (بما في ذلك الذمم التجارية الدائنة) بالمبالغ التي سيتم دفعها مقابل البضائع والخدمات المستلمة. يتم خصم المبالغ التي تم إثباتها إلى القيمة الحالية للإلتزامات المستقبلية بإستخدام معدل إقتراض متزايد للمنشأة المعنية ما لم تستحق في أقل من سنة واحدة.

يتم إثبات الإلتزامات المتعلقة بالذمم الدائنة الأخرى بالمبالغ المتوقعة دفعها مقابل البضائع والخدمات المستلمة.

مشروع الإسكان**القرض السكني**

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

22.4 - الزكاة، ضريبة الدخل، ضريبة الإستقطاع والضريبة المؤجلة

الشركات ذات المساهمين السعوديين فقط

تخضع الشركة للزكاة وفقاً لأنظمة هيئة الزكاة والضريبة والجمارك ("الهيئة"). يتم تقدير مخصص الزكاة المتعلق بالشركة والزكاة المتعلقة بالشركات التابعة المملوكة لها بالكامل في نهاية كل فترة تقرير ويحمل على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة. يتم المحاسبة عن المبالغ الإضافية المستحقة، إن وجدت، بموجب الربوط النهائية عند تحديد تلك المبالغ.

الشركات المختلطة ذات المساهمين الأجانب

تخضع الشركات التابعة ذات المساهمين الأجانب للزكاة بالنسبة لمساهميها السعوديين ولضريبة الدخل بالنسبة لمساهميها الأجانب وفقاً لأنظمة هيئة الزكاة والضريبة والجمارك. يحمل مخصص الزكاة وضريبة الدخل للشركات المختلطة على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة. يتم المحاسبة عن المبالغ الإضافية المستحقة، إن وجدت، بموجب الربوط النهائية عند تحديد تلك المبالغ.

يتم إدراج الزكاة وضريبة الدخل المتعلقة بمساهمي الأقلية في بعض الشركات التابعة ضمن الحصة المتعلقة بهم في حقوق الملكية غير المسيطرة في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

يتم إثبات مصروف الضريبة والذي يشمل مصروف الضريبة الحالية والضريبة المؤجلة في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

تحتسب الضريبة الحالية المستحقة على أساس الربح الضريبي للسنة. يختلف الربح الضريبي عن صافي الربح المدرج في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة لأنه يستثنى بنود دخل أو مصروف خاضع للضريبة أو قابل للإستقطاع في سنوات لاحقة وكذلك يستثنى بنود غير خاضعة للضريبة أو غير قابلة للإستقطاع. يتم إحتساب المطلوبات على المجموعة للضريبة الحالية بإستخدام معدلات الضريبة المعمول بها أو المتوقعة إلى حد كبير العمل بها بتاريخ التقرير.

يتم إثبات الضريبة المؤجلة المتعلقة بالفروقات المؤقتة بين القيمة الدفترية للموجودات والمطلوبات لأغراض التقرير المالي والمبالغ الضريبية المستخدمة لأغراض الضرائب. يتم عادة إثبات مطلوبات الضريبة المؤجلة لجميع الفروقات المؤقتة الخاضعة للضريبة ويتم إثبات موجودات الضريبة المؤجلة بالقدر الذي يحتمل أن تتوفر فيه أرباباً مستقبلياً خاضعة للضريبة يمكن إستخدامها لقاء الفروقات المؤقتة القابلة للإستقطاع. لا يتم إثبات هذه الموجودات والمطلوبات في حالة كون الفروقات المؤقتة عائد إلى الإثبات المبدئي لشهرة أو عائد إلى موجودات أو مطلوبات في عملية غير مؤثرة على الربح الضريبي أو المحاسبي ماعدا في حالة تجميع الأعمال.

يتم إثبات مطلوبات الضريبة المؤجلة المتعلقة بالفروقات المؤقتة الخاضعة للضريبة والتي تنتج من الإستثمارات في الشركات التابعة والترتيبات المشتركة والشركات الزميلة بإستثناء عندما يكون لدى المجموعة القدرة على عكس هذه الفروق المؤقتة ومن المحتمل أن هذه الفروق المؤقتة لن تنعكس في المستقبل المنظور.

تتم مراجعة القيمة الدفترية لموجودات الضريبة المؤجلة في تاريخ كل تقرير ويتم تعديلها بالقدر الذي لا يحتمل أن يكون هناك أرباح مستقبلية كافية خاضعة للضريبة تسمح بإسترداد الأصل أو جزء منه.

4. ملخص لأهم السياسات المحاسبية (تتمة)

22.4 - الزكاة، ضريبة الدخل، ضريبة الإستقطاع والضريبة المؤجلة (تتمة)

يتم إحتساب الضريبة المؤجلة على أساس معدلات الضريبة المتوقعة تطبيقها في الفترة التي يتم فيها تسوية المطلوبات أو يتحقق الأصل بناءً على القوانين المعمول بها أو المتوقعة إلى حد كبير العمل بها في تاريخ التقرير. تُحمل الضريبة المؤجلة أو تُرد في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة ما عدا في حالة كونها تعود إلى بنود تُملت أو تم ردّها مباشرة في حقوق الملكية وتحمل في هذه الحالة الضريبة المؤجلة مباشرة في حقوق الملكية.

تقوم المجموعة بإستقطاع ضرائب على بعض المعاملات مع جهات غير مقيمة في المملكة العربية السعودية حسب نظام ضريبة الدخل السعودي.

23.4 - رسوم الإمتياز

إعتباراً من 1 يناير 2021 وما بعد ووفقاً للمادة رقم 111 من نظام الإستثمار التعديني الصادر بناءً على المرسوم الملكي رقم 140/م بتاريخ 19 شوال 1441هـ (الموافق 11 يونيو 2020)، يتعين على المجموعة أن تدفع لحكومة المملكة العربية السعودية رسوم إمتياز تمثل مايعادل 20% من الدخل الإفتراضي بالإضافة إلى نسبة محددة من صافي قيمة المعادن عند الإستخراج. وهذا يحل محل المرسوم الملكي رقم 47/م بتاريخ 20 شعبان 1425هـ (الموافق 4 أكتوبر 2004)، والذي كان يتطلب من الشركة أن تدفع لحكومة المملكة العربية السعودية رسوم إمتياز تمثل 25% من صافي الدخل السنوي لكل رخصة تعدين أو ما يعادل 20% من الدخل الإفتراضي، أيهما أقل. يتم خصم الزكاة المستحقة من إجمالي رسوم الإمتياز ويتم إظهار صافي مبلغ رسوم الإمتياز كجزء من تكلفة المبيعات في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة (الإيضاحات 8 و 43).

ومع ذلك، يكون الحد الأدنى لرسوم الإمتياز المستحقة لرخصة التعدين الصغيرة على أساس المبيعات كالتالي:

المعادن	الأساس	التعريف
البوكسيت منخفض الكثافة	الطن المتري الفعلي المباع	2.50 ريال لكل طن متري
الكاولين	الطن المتري الفعلي المباع	3.25 ريال لكل طن متري
المغنيسيا / المغنيسيا الخامدة / الحراريات الغير مشكلة / خام المغنيسيا	الطن المتري الفعلي المباع	5.00 ريال لكل طن متري

الحد الأدنى لرسوم الإمتياز المستحقة الدفع 90.000 ريال سعودي إذا لم يتحقق الحد الأدنى من القدرة التعدينية. يتم تحميل مخصص رسوم الإمتياز إلى تكلفة المبيعات في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة ولا يتم إدراجها في عملية تقييم المخزون.

في الشركات المختلطة ذات المساهمين الأجانب، يكون المساهمون السعوديون وحدهم مسؤولين عن دفع رسوم الإمتياز بناءً على حصتهم من صافي الربح والعائدة إلى رخصة التعدين المعنية. يمكن للمساهم السعودي خصم الزكاة المستحقة عليه من إلتزام رسوم الإمتياز. يعفى المساهمين الأجانب من دفع رسوم الإمتياز بناءً على حصتهم من صافي الربح والعائدة إلى رخصة التعدين المعنية، مع ذلك، يقومون بدفع ضريبة دخل بمعدل 20%.

5. الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة (تتمة)**5. الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة****1.5 - الأحكام المحاسبية الهامة عند تطبيق السياسات المحاسبية**

الأحكام الهامة التالية لها أثر هام للغاية على المبالغ المعترف بها في القوائم المالية الموحدة:

- تحديد الوحدات المولدة للنقد،
- حق إستخدام الأصول وإلتزامات عقد الإيجار،
- مصروفات الإستكشاف والتقييم،
- تكلفة إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية،
- تاريخ بداية الإنتاج التجاري.

تحديد الوحدات المولدة للنقد

يتطلب تصنيف الموجودات في الوحدات المولدة للنقد إلى أحكام وتفسيرات هامة فيما يتعلق بالتكامل بين الموجودات، توليد تدفقات نقدية مستقلة عن طريق الموجودات، وجود أسواق نشطة ومستخدمين خارجيين.

حق إستخدام الأصول وإلتزامات عقد الإيجار

خيارات التمديد والإنتهاء مضمنة في عدد من عقود الإيجار عبر المجموعة. وتستخدم هذه الخيارات لزيادة المرونة التشغيلية من ناحية إدارة الأصول المستخدمة في عمليات المجموعة. عند تحديد مدة عقد الإيجار، تأخذ الإدارة في الإعتبار جميع الحقائق والظروف والتي تخلق حافزاً إقتصادياً لممارسة حق التمديد، أو عدم ممارسة خيار الإنتهاء. فقط يتم تضمين خيارات التمديد (أو الفترات التي تلي خيارات الإنتهاء) في مدة عقد الإيجار إذا كان مؤكداً وبشكل معقول أن يتم تمديد عقد الإيجار (أو لن يتم إنهاؤه).

يتم خصم مدفوعات عقد الإيجار بإستخدام معدل الفائدة الضمني في عقد الإيجار. إذا كان هذا المعدل لا يمكن تحديده بسهولة، كما هو الحال عموماً بالنسبة لعقود الإيجار في المجموعة، يتم إستخدام معدل الإقتراض الإضافي للمستأجر، وهو المعدل الذي يتعين على المستأجر الفرد دفعه لإقتراض الأموال اللازمة للحصول على أصل ذو قيمة مماثلة لحق إستخدام الأصل في بيئة إقتصادية مماثلة وبنفس الشروط والضمانات والظروف.

مصروفات الإستكشاف والتقييم

يتطلب تطبيق السياسة المحاسبية للمجموعة الخاصة بمصروفات الإستكشاف والتقييم أحكام لتحديد ما إذا كان هناك منافع إقتصادية مستقبلية محتملة إما من الإستكشاف المستقبلي أو البيع أو ما إذا كانت الأنشطة لم تصل إلى مرحلة تسمح بتقييم معقول لوجود الإحتياطي.

إضافة إلى إستخدام أحكام لتحديد ما إذا كان هناك منافع إقتصادية مستقبلية محتملة من موجودات المجموعة الخاصة بالإستكشاف والتقييم أو ما إذا كانت الأنشطة لم تصل إلى مرحلة تسمح بتقييم معقول لوجود الإحتياطيات فإن المجموعة تقوم بإستخدام مجموعة من التقديرات والإفتراضات.



منجم معادن للذهب - بلغة

متعلقة بالمستقبل. نادراً ما تتساوى التقديرات المحاسبية، وفقاً لتعريفها، مع النتائج الفعلية المتعلقة بها.

ومع ذلك، وكما تم شرحه في إيضاح رقم 1، تواصل الإدارة، من خلال لجنة إدارة الأزمات وبشكل إستباقي بتقييم إمكانية فرض قيود تنظيمية وحكومية أخرى سواءاً محلياً وكذلك في الأسواق التي تعمل فيها المجموعة والتي تتعلق بوباء كوفيد - 19 والتي يمكن أن تؤثر سلباً على سلسلة التوريد لدينا وقدراتنا الإنتاجية، الطلب على منتجاتنا بالإضافة إلى شبكة توزيع المبيعات لدينا والتي يمكن أن تتسبب بتأثير سلبي على أدائنا المالي. خلصت الإدارة إلى أن الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة تظل مناسبة في ظل الظروف الحالية.

يتطلب إعداد القوائم المالية الموحدة، وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي والمعايير والإصدارات الأخرى المعتمدة من الهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين المعتمدة في المملكة العربية السعودية، قيام إدارة المجموعة بإستخدام أحكام وتقديرات وإفتراضات تؤثر في المبالغ الموضح عنها للإيرادات والمصروفات والموجودات والمطلوبات والإيضاحات المحاسبية المرفقة والإفصاح عن المطلوبات المحتملة بتاريخ التقرير للقوائم المالية الموحدة.

يتم تقييم التقديرات والإفتراضات بصفة مستمرة وتعتمد على خبرة الإدارة السابقة وعوامل أخرى بما في ذلك توقعات بأحداث مستقبلية يعتقد بأنها معقولة وفقاً للظروف. تقوم المجموعة بإجراء تقديرات وإفتراضات

5. الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة (تمة)**1.5 - الأحكام المحاسبية الهامة عند تطبيق السياسات المحاسبية (تمة)****تكلفة إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية**

يتطلب استخدام إفتراضات هامة للتمييز بين إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية خلال مرحلتى التطوير والإنتاج وكذلك التمييز بين إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية خلال مرحلة الإنتاج والمتعلقة بإستخراج المخزون وتلك المتعلقة بإتاحة الوصول إلى مكون الإحتياطي الخام لتعدينه في المستقبل، مما يؤدي إلى تكوين أصل أنشطة الإزالة.

يتم تحديد المكونات المنفصلة لكتلة الخام لكل عملية من عمليات التعدين التشغيلية عندما تحدد المجموعة إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية في مرحلة الإنتاج لكل عملية تعدين تشغيلية.

المكون القابل للتمييز هو كميات محددة من إحتياطي الخام التى تم تحسين الوصول إليها عن طريق نشاط الإزالة. إفتراضات هامة تكون مطلوبة للتعرف على وتحديد هذه المكونات وكذلك لتحديد الكميات المتوقعة (بالطن) من النفايات التى سوف تتم إزالتها والخام الذي سوف يتم تعدينه لكل من هذه المكونات. يتم تطبيق هذه التقييمات لكل عملية تعدين على حده بناءً على المعلومات المتاحة في خطة التعدين. لذلك خطط التعدين وتحديد المكونات يكون متغير بين المناجم لعدة أسباب. تشمل هذه الأسباب، على سبيل المثال لا الحصر، نوع السلعة والخصائص الجيولوجية لإحتياطي الخام والموقع الجغرافي و / أو الإعتبارات المالية.

مطلوب كذلك إفتراض لتحديد معيار إنتاجي مناسب ليستخدم في توزيع تكاليف الإزالة الإنتاجية بين المخزون وأي أصل / أصول أنشطة إزالة لكل مكون. تعتبر المجموعة معدل الكميات المتوقعة (بالطن) من النفايات التى سوف تتم إزالتها للكميات المتوقعة (بالطن) من الخام الذي سوف يتم تعدينه لمكون محدد من إحتياطي الخام هو المعيار الإنتاجي المناسب.

تاريخ بداية الإنتاج التجاري

يتحقق الإنتاج التجاري عندما تكون الموجودات قادرة على العمل بالطريقة المتوقعة من إدارة المنشأة والتي عادة تتحقق عندما تكون الموجودات ذات العلاقة قادرة على العمل المتواصل حسب النسبة المقترحة للطاقة التصميمية.

يكون قرار تحقق الإنتاج التجاري للأصول العائدة للتعدين تقديري مبني على تشاور بين المحاسبين والمهندسين والمختصين بالتعدين. يتم الأخذ بالإعتبار قائمة العوامل غير الشاملة التالية:

- النسبة المقترحة للطاقة التصميمية للمنجم أو المصنع،
- وصول إسترداد المعادن إلى المستوى المتوقع أو بشكل قريب منه،
- تحقق الإنتاج المستمر و
- مستوى المصروفات الرأسمالية المستقبلية التي سيتم تكبدها.

يتم الأخذ بالإعتبار عوامل عدة متعلقة بعملية التعدين / الإنتاج (المنجم، المعمل، المصفاة، مصانع المعالجة، إلى آخره) بطريقة مستقلة للتوصل لوقت بدء الإنتاج التجاري خصوصاً في حال بدأ أحد جوانب عملية الإنتاج قبل الجوانب الأخرى. يبدأ الإستهلاك عندما يكون المنجم قادراً على الإنتاج التجاري.

5. الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة (تمة)**2.5 - المصادر الرئيسية لعدم التأكد في التقديرات**

تمثل البنود التالية المصادر الرئيسية لعدم التأكد في التقديرات والتي تشكل مخاطر جوهرية تتسبب في تعديلات هامة على القيم الدفترية للموجودات والمطلوبات خلال العام المالي التالي:

- إختبار الإنخفاض في القيمة للشهرة
- الإنخفاض في القيمة وعكس الإنخفاض في القيمة للموجودات الملموسة،
- الأعمار الإنتاجية المستفاد منها لممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات،
- الزكاة وضريبة الدخل،
- تقديرات الموارد المعدنية وإحتياطي الخام،
- إلتزام إغلاق المنجم،
- مخصصات قطع الغيار المتقدمة وبطيئة الحركة،
- خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة و
- الإلتزامات المحتملة.

إختبار الإنخفاض في القيمة للشهرة

تقوم إدارة المجموعة بإختبار، على أساس سنوي، ما إذا كانت الشهرة الناتجة عن التوحيد قد تعرضت للإنخفاض في القيمة. يتطلب ذلك تقدير القيمة القابلة للإسترداد للوحدات المولدة للنقد والتي تم توزيع الشهرة عليها. القيمة القابلة للإسترداد تعتبر أكثر حساسية لمعدل الخصم المستخدم لنموذج التدفقات النقدية المخصومة وكذلك التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة ومعدل النمو المستخدم لحساب القيمة النهائية. الإفتراضات الرئيسية المستخدمة في تحديد المبالغ القابلة للإسترداد مبينة في إيضاح رقم 20.

الإنخفاض في القيمة وعكس الإنخفاض في القيمة للموجودات الملموسة

تقوم المجموعة بمراجعة القيم الدفترية للموجودات الملموسة أي ممتلكات التعدين، الممتلكات والمصانع والمعدات، حق إستخدام الأصول والمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ للتأكد من وجود دليل على وقوع إنخفاض في قيمة هذه الموجودات أو وجود دليل على أن خسارة الإنخفاض في القيمة المثبتة في السنوات السابقة لم تعد موجودة أو أنها تكون قد إنخفضت.

الأعمار الإنتاجية المستفاد منها لممتلكات التعدين والممتلكات والمصانع والمعدات

يتم إستهلاك / إطفاء موجودات المجموعة والمصنفة ضمن ممتلكات تعدين على أساس وحدات الإنتاج على إحتياطيات الخام المؤكدة والمحتملة والقابلة للإسترداد إقتصادياً من المنجم المعني، ماعداً في حالة أن يكون العمر الإنتاجي المستفاد منه لموجودات المناجم هذه أقصر من عمر المنجم، وفي هذه الحالة يتم تطبيق طريقة القسط الثابت. وعند تحديد عمر المنجم، قد تتغير الإفتراضات التي أعتبرت صحيحة في وقت التقدير عند توفر معلومات جديدة.

تتمثل العوامل التي قد تؤثر على تقدير العمر الإنتاجي للمنجم فيما يلي:

- التغيرات في إحتياطيات الخام المؤكدة والمحتملة،
- درجة إحتياطيات الخام والتي تتفاوت بدرجة كبيرة من وقت لآخر،

5. الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة (تتمة)**2.5 - المصادر الرئيسية لعدم التأكد في التقديرات (تتمة)**

- الفروقات بين الأسعار الحقيقية للسلع وأسعارها المفترضة المستخدمة في تقدير وتصنيف إحتياطات الخام،
- عوامل تشغيلية غير متوقعة في مواقع التعدين،
- تغيرات في تكاليف رأسمالية وتشغيلية وتعدينية وتكاليف معالجة وتكاليف إعادة تأهيل ومعدلات الخصم والتي قد تؤثر سلباً على الجدوى الإقتصادية لإحتياطات الخام.

إن أياً من هذه المتغيرات قد يؤثر على الإستهلاك المستقبلي لممتلكات التعدين وقيمتها الدفترية. تقوم الإدارة بمراجعة الأعمار الإنتاجية للممتلكات والمصانع والمعدات غير التعدينية بصورة دورية. تتم هذه المراجعة على أساس الوضع الحالي للموجودات والفترة المقدره والتي ستستمر خلالها هذه الموجودات في جلب منافع إقتصادية للمجموعة.

يتم إستهلاك موجودات المجموعة والمصنفة ضمن ممتلكات ومصانع ومعدات على أساس القسط الثابت على أعمارها الإنتاجية المستفاد منها.

الزكاة وضريبة الدخل

تخضع الشركة وشركاتها التابعة المملوكة بالكامل للزكاة، بينما تخضع الشركات التابعة ذات المساهمين الأجانب للزكاة بالنسبة لمساهميها السعوديين ولضريبة الدخل بالنسبة لمساهميها الأجانب وفقاً لأنظمة هيئة الزكاة والضريبة والجمارك.

يتم تقدير مخصص الزكاة وضريبة الدخل في نهاية كل فترة تقرير وفقاً لأنظمة هيئة الزكاة والضريبة والجمارك ويتم تقديم إقرارات الزكاة وضريبة الدخل على أساس سنوي إلى هيئة الزكاة والضريبة والجمارك. يتم المحاسبة عن المبالغ الإضافية المستحقة، إن وجدت، بموجب الربوط النهائية عند تحديد تلك المبالغ.

تقديرات الموارد المعدنية وإحتياطي الخام

تنطوي تقديرات وتصنيفات الموارد المعدنية وإحتياطي الخام ودرجات التركيز المرتبطة بها سواءً التي يتم إستخراجها أو المخصصة للإنتاج مستقبلاً على درجة من عدم التأكد. يجب إعتبار كميات درجات تركيز الموارد المعدنية وإحتياطي الخام تقديرية فقط حتى يتم إستخراج الموارد المعدنية وإحتياطي الخام ومعالجتها بالفعل. علاوة على ذلك، قد تتغير كمية الموارد المعدنية وإحتياطي الخام إعتماًداً على عوامل متغيرة منها أسعار المعادن وأسعار صرف العملات.

تم تحديد إحتياطي الخام المقدر للمجموعة على أساس تقديرات أسعار السلع على المدى الطويل وتقدير درجة تركيز الخام. إن أي تغير جوهري في كميات الإحتياطات أو درجة التركيز أو نسبة الإزالة يمكن أن يؤثر على الجدوى الإقتصادية للممتلكات. بالإضافة إلى ذلك، لا توجد ضمانات بأن إستخلاص الذهب أو أي معادن أخرى في الإختبارات المعملية صغيرة النطاق ستعطي نفس النتيجة في معامل الإختبارات ذات نطاق أكبر تحت ظروف الموقع أو أثناء الإنتاج.

5. الأحكام والتقديرات والإفتراضات المحاسبية الهامة (تتمة)**2.5 - المصادر الرئيسية لعدم التأكد في التقديرات (تتمة)**

قد يتم تعديل التقديرات وذلك في حالة تقلبات أسعار السلع ونتائج الحفر وإختبارات إستخراج المعادن والإنتاج وتقييم خطط التعدين اللاحقة لتاريخ أي تقدير. ومن الممكن ألا تكون الكمية ودرجة تركيز إحتياطات الخام المستخرج والمعالج ومعدل إستخلاص المعادن بنفس الصورة المتوقعة حالياً. كما يمكن أن يؤدي أي إنخفاض جوهري في تقديرات إحتياطات الخام والموارد المعدنية أو قدرة المجموعة على إستخراج هذه المحتويات المعدنية إلى تأثير سلبي جوهري على أعمال المجموعة وآفاق مستقبليها ومركزها المالي ونتائج عملياتها.

إلتزام إغلاق المنجم

تخضع أنشطة التعدين والإستكشاف للمجموعة لأنظمة ولوائح بيئية متعددة. تقوم المجموعة بتقدير الإلتزامات البيئية بناءً على فهم الإدارة للمتطلبات النظامية الحالية في المملكة العربية السعودية وشروط إتفاقيات الترخيص والتقديرات الهندسية. يجب مخصص الإزالة حالما ينشأ الإلتزام. كما أن التكاليف المتكبدة في سنوات مستقبلية من الممكن أن تختلف جوهرياً من المبالغ المخصصة. بالإضافة إلى ذلك، فإن التغيرات المستقبلية في الأنظمة واللوائح البيئية وأعمار المناجم المقدره من الممكن أن تؤثر على القيمة الدفترية لهذا المخصص.

مخصصات قطع الغيار المتقدمة وبطيئة الحركة

تقوم المجموعة أيضاً بتكوين مخصص لقطع غيار متقدمة وبطيئة الحركة. بلغ مخصص البنود المتقدمة وبطيئة الحركة 106,211,788 ريال سعودي كما في 31 ديسمبر 2021 (31 ديسمبر 2020: 97,371,125 ريال سعودي). هذه التقديرات تأخذ في الإعتبار تقلبات الأسعار أو التكلفة المتعلقة مباشرة بأحداث لاحقة لتاريخ قائمة المركز المالي الموحدة إلى المدى الذي تؤكد هذه الأحداث بأن الظروف لا تزال قائمة كما في نهاية السنة (إيضاح 26-1).

خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة

يتم إثبات القيمة العادلة لخيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة بالقيمة الحالية للقيمة المستردة بناءً على تحليل التدفقات النقدية المخصومة. تقوم المجموعة بتقدير سعر خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة بتاريخ كل تقرير مالي وفقاً للصيغة المحددة في إتفاقية المساهمين بين شركة معادن وميريديان. تم توضيح المزيد من التفاصيل في إيضاح رقم 40-2 من هذه القوائم المالية الموحدة.

الإلتزامات المحتملة

يتم تسوية الإلتزامات المحتملة، بحسب طبيعتها، عند وقوع أو عدم وقوع حدث مستقبلي أو أكثر. يتضمن تقدير هذه الإلتزامات المتأصلة ممارسة أحكام هامة وعمل تقديرات لنتائج أحداث مستقبلية.

6. البيانات القطاعية

التقارير القطاعية

يتم التقرير عن قطاعات الأعمال التشغيلية بطريقة تتماشى مع التقارير الداخلية المقدمة إلى صانع القرار التشغيلي الرئيسي. يتم تقييم أداء القطاع بناءً على مبيعات مبيعات البضائع والخدمات إلى عملاء خارجيين والربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات.

عينت المجموعة لجنة (اللجنة الإدارية) لتقييم الأداء المالي والمركز المالي للمجموعة، وإتخاذ القرارات الإستراتيجية. اللجنة الإدارية تتكون من الرئيس التنفيذي وكبار موظفي الإدارة العليا.

1.6 - قطاع الأعمال

إن قطاع الأعمال هو مكون من المجموعة :

- تعمل في أنشطة قد تكتسب إيرادات وتكبد مصروفات،
- تقوم الإدارة باستمرار بتحليل نتائج عملياتها من أجل اتخاذ قرارات تتعلق بتوزيع الموارد وتقييم الأداء،
- تتوفر عنها معلومات مالية منفصلة.

العمليات بين القطاعات تتم بناءً على شروط تعامل عادل ويتم إستيعادها خلال التوحيد. الإيرادات من أطراف خارجية تقاس بنفس طريقة قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

السياسات المحاسبية المستخدمة من قبل المجموعة في تقارير قطاعية داخلية هي نفس السياسات المحاسبية في الإيضاح رقم 4 من القوائم المالية الموحدة.

قطاع أعمال الوحدة الإستراتيجية للفوسفات، يتكون من عمليات تشغيل متعلقة بالتالي:

- شركة معادن للفوسفات** – تعدين الفوسفات وإستخلاص صخور الفوسفات المركز في حزم الجلاميد وإستخدام الغاز الطبيعي والكبريت لتصنيع الأسمدة الفوسفاتية ومنتجات الأمونيا في رأس الخير.
- شركة المعادن الصناعية** – تعدين المعادن الصناعية في منجم الكاولين والبوكسايت منخفض الكثافة في المنطقة الوسطى من منطقة الزبيرة ومنجم المغنيزيت عالي الدرجة في منطقة الغزالة، مصنع الفرن ذو الموقد المتعدد الطبقات ومصنع الفرن المحوري في المدينة المنورة.
- شركة معادن وعد الشمال للفوسفات** – تطوير منجم لإستغلال إحتياطي فوسفات الخبراء. أعلنت الشركة الإنتاج التجاري بتاريخ 2 ديسمبر 2018، بإستثناء مصنع الأمونيا والذي أعلن الإنتاج التجاري له بتاريخ 1 يناير 2017.
- شركة معادن للتسويق والتوزيع** – تعتبر وسيلة لشركة معادن لبناء أعمال توزيع الأسمدة في أهم أسواق الأسمدة العالمية.
- قسم الفوسفات والمعادن الصناعية في الإدارة العامة** – يتم تحميل التكلفة ذات العلاقة ومصاريف الإستكشاف في الإدارة العامة للشركة على هذا القطاع.

تتألف عمليات المجموعة من قطاعات الأعمال التالية:

6. البيانات القطاعية (تتمة)

1.6 - قطاع الأعمال (تتمة)

- شركة معادن للبنية التحتية** – المسؤولة عن تطوير وإنشاء وتقديم الخدمات لمنشآت معادن في منطقة رأس الخير وغيرها من مواقع التعدين والتصنيع في المملكة العربية السعودية. لذلك، فقد تم تحميل 33% من إيرادات وتكاليف وموجودات شركة معادن للبنية التحتية على هذا القطاع.

قطاع أعمال الوحدة الاستراتيجية للألومنيوم، يتكون من عمليات تشغيل متعلقة بالتالي:

- شركة معادن للبوكسايت والألومينا** – تعدين البوكسايت في منجم البعيثة ونقله فيما بعد إلى المصفاة في رأس الخير. تقوم شركة معادن للألومنيوم بمعالجة الألومينا التي توفرها شركة معادن للبوكسايت والألومينا. أعلنت المصفاة الإنتاج التجاري في 1 أكتوبر 2016.
- شركة معادن للألومنيوم** – تقوم بإدارة المصهر في رأس الخير وتقوم حالياً بمعالجة مادة الألومينا الخام المشتراة من شركة معادن للبوكسايت والألومينا بغرض تصنيع منتجات الألومنيوم الأساسي. أعلنت شركة معادن للألومنيوم الإنتاج التجاري في 1 سبتمبر 2014.
- شركة معادن للدرفلة** – تم الإنتهاء من إنشاء مصنع الدرफلة وأعلنت الشركة الإنتاج التجاري في 9 ديسمبر 2018. تشمل شركة معادن للدرفلة أيضاً على مشروع صفائح السيارات والذي يحتوي على صفائح السيارات المعالجة وغير المعالجة حرارياً، و صفائح المياني والإنشاءات و صفائح التغليف. بدأ المشروع الإنتاج التجاري في 1 سبتمبر 2019.
- سامابكو** – مشروع مشترك يقوم بإنتاج وتوريد الصودا الكاوية المركزة (سي سي إس) إلى مصفاة الألومينا لشركة معادن للبوكسايت والألومينا وثاني كلوريد الإيثيلين (إي دي سي) بسوق الجملة والتجزئة.
- قسم الألومنيوم في الإدارة العامة** – التكلفة ذات العلاقة وإيرادات المبيعات الخارجية يتم تحميلها على هذا القطاع.
- شركة معادن للبنية التحتية** – مسؤولة عن تطوير وإنشاء وتقديم خدمات لمنشآت معادن في منطقة رأس الخير وغيرها من مواقع التعدين والتصنيع في المملكة العربية السعودية. لذلك، فقد تم تحميل 67% من إيرادات وتكاليف وموجودات شركة معادن للبنية التحتية على هذا القطاع.

قطاع الوحدة الاستراتيجية للمعادن الثمينة ومعادن الأساس، يتكون من عمليات تشغيل متعلقة بالتالي:

- شركة معادن للذهب ومعادن الأساس** – التي تعمل على تشغيل خمسة مناجم للذهب وهي مهد الذهب والأمار وبلغة والسوق والدويحي ومصنع معالجة في منجم الصخيرات والموجودة في مناطق جغرافية مختلفة بالمملكة العربية السعودية.

6. البيانات القطاعية (تتمة)

1.6 - قطاع الأعمال (تتمة)

- شركة معادن باريك للنحاس - مشروع مشترك يقوم بإنتاج مركبات النحاس والمعادن المرتبطة بها والواقعة في المنطقة الجنوبية الشرقية للمدينة المنورة. بدأت الشركة الإنتاج التجاري في 1 يوليو 2016.
- قسم المعادن الثمينة ومعادن الأساس في الإدارة العامة - تم تحميل التكلفة ذات العلاقة ومصاريف الاستكشاف في الإدارة العامة للشركة على هذا القطاع.

الإدارة العامة

- الإدارة العامة مسؤولة عن الإدارة الفعالة والحوكمة بما في ذلك تمويل الشركات التابعة والمشاريع المشتركة التي تنفذ مشاريع متنوعة تتعلق بجميع مراحل صناعة التعدين متضمنة تنمية وتطوير وتحسين صناعة المعادن ومنتجات المعادن ومنتجات المعادن المصاحبة. العرض لمعلومات الإدارة العامة ليعني أنها تمثل قطاع تشغيلي.

6. البيانات القطاعية (تتمة)

2.6 - البيانات المالية لقطاع الأعمال

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
26,769,006,109	-	2,296,518,086	9,889,870,631	14,582,617,392	7, 3-6	مبيعات البضائع والخدمات إلى عملاء خارجيين
9,154,668,071	-	877,690,662	3,425,143,210	4,851,834,199		إجمالي الربح
6,924,620,273	(318,046,562)	1,216,652,887	2,576,007,981	3,450,005,967		صافي الربح / (الخسارة) قبل الزكاة وضريبة الدخل
(48,561,521)	(36,520,522)	-	(11,315,454)	(725,545)	12	ناقصاً: دخل من ودائع لأجل
1,206,611,995	38,708,507	6,198,727	633,709,265	527,995,496	13	إضافة: تكلفة تمويل
8,082,670,747	(315,858,577)	1,222,851,614	3,198,401,792	3,977,275,918		صافي الربح / (الخسارة) قبل صافي دخل / (تكلفة) التمويل والزيكاة وضرائب الدخل
						بنود خاصة بالتشغيل وإعادة قياس:
59,319,617	18,240	(172,641)	(7,475,248)	66,949,266	14	إضافة: صافي مصروفات / (دخل) أخرى غير تشغيلية
(728,346,429)	-	(570,132,429)	(158,214,000)	-	3-1-21, 3-2-21	ناقصاً: حصة في صافي ربح مشاريع مشتركة
7,413,643,935	(315,840,337)	652,546,544	3,032,712,544	4,044,225,184		الربح قبل الفوائد والضرائب الصلة
4,616,970,577	27,319,786	409,466,821	1,692,639,810	2,487,544,160		إضافة: إستهلاكات وإطفاءات
12,030,614,512	(288,520,551)	1,062,013,365	4,725,352,354	6,531,769,344		الربح قبل الفوائد والضرائب والإطفاءات والصلة
5,227,700,464	(388,990,045)	1,191,641,593	2,011,736,879	2,413,312,037		صافي الربح / (الخسارة) العائد إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم
11,688,407,519	-	4,904,649,540	1,342,852,269	5,440,905,710	16	ممتلكات تعدين
58,940,009,154	102,475,059	(497,984)	28,796,035,950	30,041,996,129	17	ممتلكات ومصانع ومعدات
1,357,006,453	3,202,958	93,442,541	1,068,434,753	191,926,201	18	حق إستخدام الأصول
6,616,312,752	82,946,053	19,377,062	531,637,585	5,982,352,052	19	مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ
286,929,729	31,182,879	2,631,542	30,094,013	223,021,295	20	موجودات غير ملموسة والشهرة
1,208,517,336	-	960,145,336	248,372,000	-	21	إستثمار في مشاريع مشتركة
103,337,689,553	4,240,875,074	6,830,645,846	40,390,594,565	51,875,574,068		مجموع الموجودات
46,718,537,742	-	1,311,323,556	19,010,919,270	26,396,294,916	35	قروض طويلة الأجل
1,243,880,723	3,282,975	96,261,464	1,007,390,484	136,945,800	37	إلتزامات عقد الإيجار
59,369,118,054	1,471,732,016	2,668,269,770	23,365,637,478	31,863,478,790		مجموع المطلوبات



مصنع معادن للذهب - مهد الذهب

6. البيانات القطاعية (تمة)

2.6 - البيانات المالية لقطاع الأعمال (تمة)

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	إيضاحات الفوسفات	للجنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
18,579,823,261	-	2,735,063,137	7,181,582,602	8,663,177,522	7, 3-6	مبيعات البضائع والخدمات إلى عملاء خارجيين
2,566,994,757	-	1,056,681,773	936,508,396	573,804,588		إجمالي الربح
(694,885,254)	(290,734,895)	1,038,328,091	(353,168,462)	(1,089,309,988)		صافي الربح / (الخسارة) قبل الزكاة وضريبة الدخل
(72,439,718)	(52,277,112)	-	(18,048,066)	(2,114,540)	12	ناقصاً: دخل من ودائع لأجل
1,662,245,650	43,093,763	19,281,820	777,703,321	822,166,746	13	إضافة: تكلفة تمويل
894,920,678	(299,918,244)	1,057,609,911	406,486,793	(269,257,782)		صافي الربح / (الخسارة) قبل صافي دخل / (تكلفة) التمويل والزيكاة وضرائب الدخل
						بنود خاصة بالتشغيل وإعادة قياس:
113,084,775	(6,276,612)	3,196,510	18,467,344	97,697,533	14	إضافة: صافي مصروفات / دخل) أخرى غير تشغيلية
(197,410,762)	-	(297,260,762)	99,850,000	-	3-1-21, 3-2-21	ناقصاً: حصة في صافي ربح مشاريع مشتركة
810,594,691	(306,194,856)	763,545,659	524,804,137	(171,560,249)		الربح قبل الفوائد والضرائب ذو الصلة
4,821,646,565	105,099,551	574,202,803	1,703,325,392	2,439,018,819		إضافة: إستهلاكات وإطفاءات
5,632,241,256	(201,095,305)	1,337,748,462	2,228,129,529	2,267,458,570		الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات ذو الصلة
(208,980,874)	(307,483,464)	1,019,010,035	(329,740,257)	(590,767,188)		صافي الربح / (الخسارة) العائد إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم
10,672,155,147	-	3,613,483,637	1,351,117,869	5,707,553,641	16	ممتلكات تعدين
61,884,484,039	110,668,209	444,978	30,014,253,152	31,759,117,700	17	ممتلكات ومصانع ومعدات
1,463,774,682	3,078,475	106,039,745	1,087,397,030	267,259,432	18	حق إستخدام الأصول
4,666,875,538	48,276,255	8,563,228	579,629,086	4,030,406,969	19	مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ
318,275,737	37,104,546	4,819,839	41,445,329	234,906,023	20	موجودات غير ملموسة والشهرة
1,026,630,926	-	936,472,926	90,158,000	-	21	إستثمار في مشاريع مشتركة
96,737,106,377	3,530,990,527	5,388,668,448	38,710,652,892	49,106,794,510		مجموع الموجودات
48,173,473,109	-	643,154,553	20,382,653,550	27,147,665,006	35	قروض طويلة الأجل
1,337,169,636	11,517,215	108,050,729	1,008,379,807	209,221,885	37	إلتزامات عقد الإيجار
59,437,336,637	991,996,582	1,898,493,263	24,372,701,503	32,174,145,289		مجموع المطلوبات

3.6 - القطاع الجغرافي

القطاع الجغرافي هو مجموعة من الموجودات أو العمليات أو المنشآت التي تقوم بأنشطة تحقق إيرادات في بيئة إقتصادية محددة تخضع لمخاطر وعوائد مختلفة عن تلك التي تعمل في بيئات إقتصادية أخرى. وتقوم المجموعة بعملياتها في المملكة العربية السعودية وشرق أفريقيا (إيضاح رقم 2) ولذلك تقع جميع الموجودات غير المتداولة للمجموعة في المملكة العربية السعودية وشرق أفريقيا.

التوزيع الجغرافي للإيراد المتحقق للمجموعة حسب الوجهة للسنة المنتهية كما يلي:

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	إيضاحات الفوسفات
					31 ديسمبر 2021
					الدولية
6,286,359,079	-	-	-	6,286,359,079	شبه القارة الهندية
1,273,464,252	-	-	1,273,464,252	-	اليابان
2,722,797,804	-	7,154,407	1,253,049,848	1,462,593,549	الولايات المتحدة الأمريكية
4,681,934,083	-	1,942,428,101	2,719,130,905	20,375,077	أوروبا
984,298,642	-	341,683,051	-	642,615,591	أستراليا
1,639,810,582	-	-	-	1,639,810,582	البرازيل
2,579,183,271	-	-	112,683,074	2,466,500,197	أفريقيا
1,281,953,573	-	-	1,281,953,573	-	دول مجلس التعاون الخليجي
2,512,509,100	-	5,252,527	878,650,420	1,628,606,153	آخرين
23,962,310,386	-	2,296,518,086	7,518,932,072	14,146,860,228	مجموع فرعي
2,806,695,723	-	-	2,370,938,559	435,757,164	المحلية
26,769,006,109	-	2,296,518,086	9,889,870,631	14,582,617,392	المجموع 7, 2-6

6. البيانات القطاعية (تتمة)

3.6 - القطاع الجغرافي (تتمة)

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	31 ديسمبر 2020	
					الدولية	المحلية
4,207,482,019	-	-	-	4,207,482,019	-	شبه القارة الهندية
660,147,548	-	-	660,147,548	-	-	اليابان
1,639,425,857	-	9,827,165	1,196,380,041	433,218,651	-	الولايات المتحدة الأمريكية
3,413,896,714	-	1,477,984,320	1,901,529,667	34,382,727	-	أوروبا
1,474,089,076	-	1,246,757,656	-	227,331,420	-	أستراليا
992,509,310	-	-	-	992,509,310	-	البرازيل
1,614,705,475	-	-	71,336,361	1,543,369,114	-	أفريقيا
1,063,680,341	-	-	1,063,680,341	-	-	دول مجلس التعاون الخليجي
1,868,026,603	-	493,996	887,823,077	979,709,530	-	آخريين
16,933,962,943	-	2,735,063,137	5,780,897,035	8,418,002,771	-	مجموع فرعي
1,645,860,318	-	-	1,400,685,567	245,174,751	-	المحلية
18,579,823,261	-	2,735,063,137	7,181,582,602	8,663,177,522	7,2-6	المجموع

التوزيع الجغرافي للإيرادات الخارجية للمجموعة عن طريق العملاء الرئيسيين وحسب الوجهة للسنة المنتهية كما يلي:

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	31 ديسمبر 2021	
					العميل رقم 1 - أوروبا	العميل رقم 2 - شبه القارة الهندية
1,942,428,101	-	1,942,428,101	-	-	-	العميل رقم 1 - أوروبا
1,470,000,000	-	-	-	1,470,000,000	-	العميل رقم 2 - شبه القارة الهندية
1,354,007,841	-	-	1,354,007,841	-	-	العميل رقم 3 - أسبانيا
1,477,984,320	-	1,477,984,320	-	-	-	العميل رقم 1 - أوروبا
943,449,656	-	-	943,449,656	-	-	العميل رقم 2 - أسبانيا
885,495,000	-	-	-	885,495,000	-	العميل رقم 3 - شبه القارة الهندية

6. البيانات القطاعية (تتمة)

3.6 - القطاع الجغرافي (تتمة)

إيراد المجموعة المتحقق حسب المنتج للسنة المنتهية كما يلي:

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	31 ديسمبر 2021	
					أسمدة فوسفات الأمونيا والأمونيا	بوكسايت منخفض الكثافة، المغنيسيا الكاوية المكلسة، المغنيسيا الخامدة والحراريات الغير مشكلة
13,920,050,588	-	-	-	13,920,050,588	-	أسمدة فوسفات الأمونيا والأمونيا
155,257,111	-	-	-	155,257,111	-	بوكسايت منخفض الكثافة، المغنيسيا الكاوية المكلسة، المغنيسيا الخامدة والحراريات الغير مشكلة
5,647,953,222	-	-	5,647,953,222	-	-	الألومنيوم الأساسي
394,786,441	-	-	394,786,441	-	-	الألومينا
3,847,100,818	-	-	3,847,100,818	-	-	المنتجات المدرفلة المسطحة
2,296,518,086	-	2,296,518,086	-	-	-	الذهب
45,000	-	-	30,150	14,850	-	البنية التحتية (تقديم الخدمات)
507,294,843	-	-	-	507,294,843	-	أخرى
26,769,006,109	-	2,296,518,086	9,889,870,631	14,582,617,392	7,2-6	المجموع

إيراد المجموعة المتحقق حسب المنتج للسنة المنتهية كما يلي:

المجموع	الإدارة العامة	المعادن الثمينة ومعادن الأساس	الألومنيوم	إيضاحات الفوسفات	31 ديسمبر 2020	
					أسمدة فوسفات الأمونيا والأمونيا	بوكسايت منخفض الكثافة، المغنيسيا الكاوية المكلسة، المغنيسيا الخامدة والحراريات الغير مشكلة
8,268,031,054	-	-	-	8,268,031,054	-	أسمدة فوسفات الأمونيا والأمونيا
126,973,505	-	-	-	126,973,505	-	بوكسايت منخفض الكثافة، المغنيسيا الكاوية المكلسة، المغنيسيا الخامدة والحراريات الغير مشكلة
3,946,780,616	-	-	3,946,780,616	-	-	الألومنيوم الأساسي
259,975,312	-	-	259,975,312	-	-	الألومينا
2,974,794,012	-	-	2,974,794,012	-	-	المنتجات المدرفلة المسطحة
2,735,063,137	-	2,735,063,137	-	-	-	الذهب
48,750	-	-	32,662	16,088	-	البنية التحتية (تقديم الخدمات)
268,156,875	-	-	-	268,156,875	-	أخرى
18,579,823,261	-	2,735,063,137	7,181,582,602	8,663,177,522	7,2-6	المجموع

جميع الشركات التابعة والمشاريع المشتركة والمبينة في الإيضاحات رقم 2 و 1-6 تم تأسيسها في المملكة العربية السعودية وشرق أفريقيا.

7. المبيعات

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
قطاع الفوسفات		
أسمدة فوسفات الأمونيا والأمونيا		
• مبيعات البضائع	13,155,318,121	8,016,898,805
الحركة في أسعار المنتجات المؤقتة خلال السنة	95,135,284	(89,564,807)
• تقديم خدمات النقل	13,250,453,405	7,927,333,998
المعادن الصناعية		
• مبيعات البضائع	149,581,870	124,819,487
• تقديم خدمات النقل	5,675,241	2,154,018
مجموع فرعي	14,075,307,699	8,395,004,559
قطاع الألومنيوم		
الألومنيوم الأساسي		
• مبيعات البضائع	5,604,626,141	3,934,592,058
الحركة في أسعار المنتجات المؤقتة خلال السنة	6,919,338	799,439
• تقديم خدمات النقل	5,611,545,479	3,935,391,497
	36,407,743	11,389,119
	5,647,953,222	3,946,780,616
الألومينا		
• مبيعات البضائع	394,786,441	259,975,312
المنتجات المدرفلة المسطحة		
• مبيعات البضائع	3,835,054,093	2,960,258,244
• تقديم خدمات النقل	12,046,725	14,535,768
مجموع فرعي	3,847,100,818	2,974,794,012
	9,889,840,481	7,181,549,940
قطاع المعادن الثمينة ومعادن الأساس		
الذهب		
• مبيعات البضائع	2,299,344,998	2,723,985,614
الحركة في أسعار المنتجات المؤقتة خلال السنة	(2,826,912)	11,077,523
مجموع فرعي	2,296,518,086	2,735,063,137
البنية التحتية		
تقديم الخدمات	45,000	48,750
أخرى	507,294,843	268,156,875
المجموع	26,769,006,109	18,579,823,261
1-7 ، 3-6 ، 2-6		

7. المبيعات (تتمة)

1.7 - توقيت الاعتراف بالإيرادات

إيضاح	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
في وقت معين		
• مبيعات البضائع	26,043,232,220	18,210,998,550
• تقديم الخدمات	498,789	48,750
مجموع فرعي	26,043,731,009	18,211,047,300
على مدى فترة معينة		
• تقديم خدمات النقل	725,275,100	368,775,961
المجموع	26,769,006,109	18,579,823,261
تحليل مبيعات الذهب		
كمية الذهب بالأونصة - المباع	340,353	412,768
متوسط السعر المحقق - للأونصة:		
بالدولار الأمريكي	1,799	1,767
ما يعادله بالريال السعودي	6,747	6,626

2.7 - أرصدة العقد

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020	1 يناير 2020
ذمم مدينة تجارية	4,403,789,046	2,452,508,107	2,415,698,560
التزامات العقد	20,228,891	27,615,435	22,693,500

لم يتم ملاحظة أي تغييرات جوهرية في رصيد التزامات العقد

فيما يلي مبلغ الإيرادات المعترف به من:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
المبالغ المضمنة في التزامات العقد كما في بداية السنة	27,615,435	22,693,500
التزامات الأداء التي تم الوفاء بها في السنوات السابقة	-	-

8. تكلفة المبيعات

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
رواتب ومزايا الموظفين	1,709,530,269	1,741,879,609
عقود الخدمات	1,631,705,005	1,641,636,579
إصلاحات وصيانة	84,080,107	190,022,676
مواد مستهلكة	905,472,424	907,496,266
مصاريف غير مباشرة	868,616,889	840,884,509
مواد خام ومناقع مستهلكة	7,367,304,013	5,039,350,796
بيع منتجات مصاحبة	(108,653,640)	(84,295,807)
شطب قطع غير متقدمة	-	4,073,406
مخصص / (عكس مخصص) مخزون مواد متقدمة، بالباطني	8,840,663	4,268,051
رسوم إمتياز	222,692,578	207,197,069
مجموع تكاليف التشغيل النقية	12,689,588,308	10,492,513,154
إستهلاك ممتلكات تعدين	705,743,639	883,432,499
شطب ممتلكات تعدين	133,158,805	-
إستهلاك ممتلكات ومصانع ومعدات	3,577,056,528	3,614,294,332
شطب مصانع ومعدات	183,263,439	-
إستهلاك حق استخدام الأصول	210,763,733	239,045,431
إطفاء موجودات غير ملموسة	24,621,290	26,051,833
مجموع التكاليف التشغيلية (الزيادة) / الإنخفاض في المخزون	17,524,195,742	15,255,337,249
مجموع تكلفة البضاعة المباعة تكلفة تقديم خدمات النقل	16,890,611,148	15,644,052,543
المجموع	17,614,338,038	16,012,828,504
	44,833,316	42,102,976
	48,285,688	27,327,696
	15,534,636	14,865,135
المجموع	108,653,640	84,295,807

1.8 - تتكون مبيعات المنتجات المصاحبة عن طريق شركة معادن للذهب ومعادن الأساس من السلع التالية:

زنك	44,833,316	42,102,976
نحاس	48,285,688	27,327,696
فضة	15,534,636	14,865,135
المجموع	108,653,640	84,295,807

9. مصاريف عمومية وإدارية

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
رواتب ومزايا الموظفين	41,124,894	39,435,691
عقود الخدمات	8,569,693	6,205,161
شحن ومصاريف غير مباشرة	241,931,050	235,510,764
مستودعات وتخزين	30,407,697	28,292,885
مواد مستهلكة	1,177,872	821,177
رسوم التسويق والخصومات	206,559,152	172,901,393
مصاريف بيعية أخرى	56,707,454	27,183,449
المجموع	586,477,812	510,350,520

10. مصاريف بيع وتسويق وتوزيع

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
رواتب ومزايا الموظفين	338,100,541	371,308,694
عقود الخدمات	352,461,052	332,746,609
مصاريف غير مباشرة وأخرى	204,847,392	245,536,063
مواد مستهلكة	3,886,818	11,284,588
قطع غيار	4,451,832	13,612,556
1-17 إستهلاك ممتلكات ومصانع ومعدات	66,771,021	37,713,117
1-18 إستهلاك حق استخدام الأصول	10,551,011	832,429
1-20 إطفاء موجودات غير ملموسة	20,681,376	18,059,258
1-27 مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة على الذمم المدينة التجارية والأخرى	3,381,709	1,764,743
المجموع	1,005,132,752	1,032,858,057

11. مصاريف الإستكشاف والخدمات الفنية

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
رواتب ومزايا الموظفين	24,554,030	26,532,571
عقود الخدمات	113,208,031	175,603,696
مصاريف غير مباشرة وأخرى	7,959,819	4,168,125
مواد مستهلكة	2,473,453	4,117,391
قطع غيار	436,260	552,040
إستهلاك ممتلكات ومصانع ومعدات	664,215	2,099,902
إطفاء موجودات غير ملموسة	117,764	117,764
المجموع	149,413,572	213,191,489

12. دخل من ودائع لأجل

إيضاح	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
دخل من ودائع لأجل - مقاسة بالتكلفة المطفأة	48,561,521	72,439,718

13. تكلفة تمويل

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
صندوق الإستثمارات العامة	130,471,931	319,861,330
مشتريات بالريال السعودي	-	38,812,868
تجاري	26,207,482	105,353,311
مشتريات بالدولار الأمريكي	-	5,033,856
وكالة	44,612,263	50,874,184
صندوق التنمية الصناعية السعودي	113,187,989	101,884,331
المؤسسة العامة للتقاعد	114,221,193	62,789,632
تسهيل مرابحة بالريال	467,632,155	553,090,943
تسهيل صكوك	78,927,213	111,237,347
تسهيل إئتماني متجدد	18,750,000	18,739,583
أخرى	23,083,241	35,591,726
مجموع فرعي	1,017,093,467	1,403,269,111
إطفاء تكلفة معاملة قرض متجدد	14,250,000	14,250,000
إطفاء تكلفة معاملة على القروض طويلة الأجل	123,755,051	161,141,438
زيادة مخصص إلتزامات إغلاق مناجم	14,096,558	20,404,118
زيادة في تكلفة التمويل بموجب إلتزامات عقد الإيجار	50,513,938	55,451,071
فوائد المشتقات	130,161,265	93,187,934
تكلفة التمويل على إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين	18,367,230	25,022,136
مجموع فرعي	1,368,237,509	1,772,725,808
ناقصاً: تكلفة إقتراض / إطفاء تكلفة معاملة مرسمة كجزء من موجودات مؤهلة ضمن مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة	(161,625,514)	(110,480,158)
المجموع	1,206,611,995	1,662,245,650

15. ربحية / (خسارة) السهم العادي

للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	إيضاحات
(208,980,874)	5,227,700,464	الربحية / (الخسارة) العائدة إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم
1,230,591,146	1,230,591,146	30 المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المستخدم كمقام في حساب ربحية / (خسارة) السهم الأساسية والمخفضة
(0.17)	4.25	ربحية / (خسارة) السهم الأساسية والمخفضة للسهم العادي من العمليات المستمرة

يتم احتساب ربحية / (خسارة) السهم الأساسية والمخفضة للسهم العادي بقسمة الربح / (الخسارة) العائد إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم على المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المصدرة خلال السنة (إيضاح 30).



مجمع معادن للفوسفات - مدينة وعد الشمال الصناعية

13. تكلفة تمويل (تمة)

1.13 - ملخص تكلفة التمويل

للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	إيضاحات
1,662,245,650	1,206,611,995	13 مقيدة كمصاريف خلال السنة
99,256,052	149,872,511	13, 19 تكلفة إقتراض مرسمة كجزء من موجودات مؤهلة ضمن مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة
11,224,106	11,753,003	19, 35-12 إطفاء تكلفة معاملة مرسمة كجزء من موجودات مؤهلة ضمن مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة
1,772,725,808	1,368,237,509	المجموع

14. مصاريف / (إيرادات) أخرى، بالصافي

للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	إيضاحات
(12,632,519)	(482,678)	17 خسائر إلغاء إثبات ممتلكات ومصانع ومعدات
797,101	-	1-36 تسوية متعلقة بمخصص إغلاق المناجم
(122,763,792)	(63,254,995)	1-1-46 مكاسب / (خسائر) فرق سعر الصرف، بالصافي
1,823,170	2,426,150	مكاسب من توريد الكهرباء إلى الهيئة العامة للموانئ السعودية والهيئة الملكية للجيبيل وينبع
19,691,265	1,991,906	أخرى، صافي
(113,084,775)	(59,319,617)	2-6 المجموع

16. ممتلكات تعدين

مناجم عاملة											
المجموع	مشاريع تعدين رأسمالية قيد التنفيذ	موجودات نشاط الإزالة	مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم	أخرى	المعدات الثقيلة	الأعمال المدنية	البنية التحتية/ مباني للمناجم	المصانع الثابتة ومرافق ترشيح الخام	مناجم تحت الإنشاء	موجودات الإستكشاف والتقييم	إيضاحات
											التكلفة
13,724,429,261	829,042,432	470,220,428	325,103,754	476,387,022	380,544,877	1,819,562,708	2,411,124,130	6,788,061,370	-	224,382,540	1 يناير 2020
1,406,109,622	1,247,327,966	115,269,790	-	-	-	-	-	-	-	43,511,866	إضافات خلال السنة
-	(220,190,634)	-	-	4,847,701	34,530,361	5,078,200	26,721,512	149,012,860	-	-	تحويلات بين ممتلكات التعدين
(1,079,365)	(1,079,365)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 محول إلى ممتلكات ومصانع ومعدات
66,878,840	45,729,859	-	-	-	-	-	-	21,148,981	-	-	19 محول من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ
(589,195)	(589,195)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 محول إلى موجودات غير ملموسة
50,137,913	-	-	50,137,913	-	-	-	-	-	-	-	2-36 زيادة في مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم
(11,337,000)	-	-	-	(137,000)	-	(11,200,000)	-	-	-	-	تسويات
15,234,550,076	1,900,241,063	585,490,218	375,241,667	481,097,723	415,075,238	1,813,440,908	2,437,845,642	6,958,223,211	-	267,894,406	31 ديسمبر 2020
1,765,548,125	121,919,223	75,230,068	-	-	-	-	2,388,372	-	1,405,111,961	160,898,501	إضافات خلال السنة
-	(1,614,960,470)	-	-	4,616,771	3,554,072	-	30,326,911	14,785,629	1,561,677,087	-	تحويلات بين ممتلكات التعدين
(518,124)	(518,124)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 محول إلى موجودات غير ملموسة
95,840	-	-	-	-	-	-	95,840	-	-	-	19 محول من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ
90,905,155	-	-	90,905,155	-	-	-	-	-	-	-	2-36 زيادة في مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم
(173,616,703)	-	(18,704,693)	-	-	-	-	-	(154,912,010)	-	-	شطب خلال السنة*
(8,762,284)	-	-	-	(638,438)	-	-	-	(8,123,846)	-	-	تسويات
16,908,202,085	406,681,692	642,015,593	466,146,822	485,076,056	418,629,310	1,813,440,908	2,470,656,765	6,809,972,984	2,966,789,048	428,792,907	31 ديسمبر 2021

16. ممتلكات تعدين (تمة)

مناجم عاملة											
المجموع	مشاريع تعدين رأسمالية قيد التنفيذ	موجودات نشاط الإزالة	مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم	أخرى	المعدات الثقيلة	الأعمال المدنية	البنية التحتية / مباني للمناجم	المصانع الثابتة ومرافق ترشيح الخام	مناجم تحت الإنشاء	موجودات الإستكشاف والتقييم	إيضاحات
إستهلاك متراكم											
3,679,099,430	-	160,590,017	60,561,374	270,766,872	202,680,804	113,370,733	853,192,101	2,017,937,529	-	-	1 يناير 2020
883,432,499	-	126,079,538	12,229,173	40,212,112	45,742,073	68,257,735	156,276,064	434,635,804	-	-	المحمل للسنة
(137,000)	-	-	-	(137,000)	-	-	-	-	-	-	1-16 تسويات
4,562,394,929	-	286,669,555	72,790,547	310,841,984	248,422,877	181,628,468	1,009,468,165	2,452,573,333	-	-	31 ديسمبر 2020
705,743,639	-	51,032,628	15,058,420	36,947,896	32,117,417	69,083,152	115,583,526	385,920,600	-	-	1-16 المحمل للسنة
(40,457,898)	-	(18,704,693)	-	-	-	-	-	(21,753,205)	-	-	شطب خلال السنة*
(7,886,104)	-	-	-	258,969	115,502	-	-	(8,260,575)	-	-	تسويات
5,219,794,566	-	318,997,490	87,848,967	348,048,849	280,655,796	250,711,620	1,125,051,691	2,808,480,153	-	-	31 ديسمبر 2021
صافي القيمة الدفترية كما في											
10,672,155,147	1,900,241,063	298,820,663	302,451,120	170,255,739	166,652,361	1,631,812,440	1,428,377,477	4,505,649,878	-	267,894,406	2-6 31 ديسمبر 2020
11,688,407,519	406,681,692	323,018,103	378,297,855	137,027,207	137,973,514	1,562,729,288	1,345,605,074	4,001,492,831	2,966,789,048	428,792,907	2-6 31 ديسمبر 2021

* خلال السنة، قامت المجموعة بشطب ممتلكات تعدين تبلغ قيمتها الدفترية 133.2 مليون ريال سعودي. هذه الأصول المشطوبة والتي تتعلق بقطاع الفوسفات، تعود إلى مصنع استخلاص المعادن في شركة معادن وعد الشمال للفوسفات. تمثل أصول زائدة عن الحاجة والتي كان يتعين استبدالها بالكامل خلال العام بسبب بعض المشاكل المتعلقة بالأداء. تم إثبات خسارة الشطب وإدراجها ضمن تكلفة المبيعات قائمة الربح أو الخسارة الموحدة والدخل الشامل الآخر للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021.

16. ممتلكات تعدين (تمة)**الإثبات الأولي بالتكلفة****موجودات الإستكشاف والتقييم**

يتم تحويل المصروفات من "موجودات الإستكشاف والتقييم" إلى "مناجم تحت الإنشاء" والتي تُعتبر تصنيف فرعي لـ "ممتلكات تعدين" عندما يكون العمل المنجز حتى تاريخه يؤيد التطوير المستقبلي للمُفْتَأكات وتم الحصول على الموافقات المطلوبة لهذا التطوير.

مناجم تحت الإنشاء

تم رسملة جميع المصروفات اللاحقة لعملية تحويل موجودات الإستكشاف والتقييم على الإنشاء والتركيب أو إكمال منشآت البنية التحتية في "مناجم تحت الإنشاء". تكون مصروفات التطوير صافية من المتحصلات من مبيعات الخام المستخرج خلال مرحلة التطوير إلى الحد الذي تعتبر فيه جزءاً أساسياً من عملية تطوير المنجم.

يتم رسملة أية تكاليف متكبدة خلال مرحلة إختبار الأصول لتحديد ما إذا كانت تعمل حسب المطلوب صافية من المتحصلات المستلمة من بيع أي منتج يتم إنتاجه خلال الإختبار. يتم تسجيل أي فرق زيادة المتحصلات عن تكاليف الإختبار في قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الأخر الموحدة. عند بدء الإنتاج، يتم تحويل كافة الموجودات المضمنة في "مناجم تحت الإنشاء" إلى "مناجم منتجة" والذي يعتبر كذلك تصنيف فرعي من "ممتلكات تعدين".

مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم

يتضمن مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم أنشطة إعادة الموقع إلى الحالة الأصلية التالية:

- تفكيك وإزالة الهياكل،
- إعادة تأهيل المناجم وتفكيك السدود،
- تفكيك منشآت التشغيل،
- إغلاق المصانع ومواقع النفايات،
- إعادة إلى الحالة الأصلية وإستصلاح وإحياء المناطق المتأثرة.

ينشأ عادة الإلتزام عندما يتم تركيب الأصل أو عندما يتم تغيير البيئة الأرضية في موقع عمليات المنجم. عند الإعتراف الأولي بالإلتزام، يتم رسملة القيمة الحالية للتكاليف المقدره بزيادة القيمة الدفترية لأصول المناجم المعنية طالما تم تكبدها كنتيجة من تطوير / إنشاء المنجم.

16. ممتلكات تعدين (تمة)**المناجم العاملة**

عند إكمال مرحلة "منجم تحت الإنشاء" يتم تحويل الأصول إلى "ممتلكات تعدين"، أو "الممتلكات والمصانع والمعدات". يتم إظهار بنود الممتلكات والمصانع والمعدات والمناجم المنتجة بالتكلفة بعد خصم الإستهلاك المتراكم وخسائر الإنخفاض في القيمة.

تشمل التكلفة الأولية للأصل سعر شراء الأصل أو تكلفة الإنشاء وأية تكاليف تتعلق ببدء تشغيل الأصل والتقدير المبدئي للإلتزام إعادة التأهيل وتكاليف الإفتراض (حيثما كان ذلك مناسباً) ذات الصلة بالموجودات المؤهلة. يمثل سعر الشراء أو تكلفة الإنشاء مجموع المبلغ المدفوع والقيمة العادلة لأي تعويض مستلم للحصول على الأصل.

أصل نشاط الإزالة

كجزء من عملياتها التعدينية، تتكبد المجموعة تكاليف إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية (إزالة شوائب) خلال مرحلتي التطوير والإنتاج من عملياتها التشغيلية. تكاليف الإزالة المتكبدة خلال مرحلة تطوير المنجم قبل بدء مرحلة الإنتاج (إزالة خلال مرحلة التطوير) تتم رسملتها كجزء من تكلفة إنشاء المنجم ويتم فيما بعد إطفائها على عمر المنجم بإستخدام طريقة وحدات الإنتاج. تتوقف عملية رسملة تكلفة الإزالة خلال التطوير عندما يتم الإختبار التدريجي للمنجم / المكون ويكون جاهزاً للإستخدام المطلوب من قبل الإدارة.

تُعتبر عادة أنشطة الإزالة خلال مرحلة الإنتاج للمنجم السطحي (إزالة الطبقة الصخرية أو الترابية في مرحلة الإنتاج) سبب في تشكيل نوعين من المنافع:

- إنتاج المخزون، أو
- تحسين الوصول إلى الخام الذي سيتم تعدينه في المستقبل. تتم المحاسبة عن تكلفة الإزالة الإنتاجية كجزء من تكلفة إنتاج المخزون عندما تتحقق المنافع في شكل مخزون منتج خلال الفترة. يتم إثبات التكلفة كموجودات غير متداولة يشار إليها كـ "أصل نشاط الإزالة" عندما تتحقق المنافع على شكل وصول أفضل إلى الخام المتوقع تعدينه في المستقبل.

تتم المحاسبة عن أصل نشاط الإزالة كإضافة لـ / أو تحسين على أصل قائم، والذي يمثل أصل منجم، ويتم الإفصاح عنها في قائمة المركز المالي الموحدة كجزء من «ممتلكات تعدين» والتي تشكل جزء من إجمالي الإستثمار في الوحدة / الوحدات المولدة للنقد ذات الصلة والتي يتم مراجعتها للإنخفاض في القيمة عندما تُشير الأحداث أو التغيرات في الظروف أن القيمة الدفترية قد تكون غير قابلة للإسترداد.

يتم إستهلاك أصل نشاط الإزالة فيما بعد بإستخدام طريقة وحدات الإنتاج على عمر المكون المحدد من إحتياطي الخام التي أمكن الوصول إليها نتيجة لنشاط الإزالة. يتم إستخدام الإحتياطيات القابلة للإسترداد إقتصادياً والتي تتكون من الإحتياطيات المؤكدة والمحتملة لتحديد العمر المستفاد منه للمكون المحدد من إحتياطي الخام. يتم إظهار أصل نشاط الإزالة بالتكلفة مطروحاً منها الإستهلاك وأي خسائر إنخفاض في القيمة.

16. ممتلكات تعدين (تمة)

مشاريع تعدين رأسمالية قيد التنفيذ

من الممارسات الصناعية للمناجم المنتجة الشروع في مشاريع رئيسية ذات طبيعة رأسمالية لتحسين أو تطوير للعمليات المتابعة القائمة وتم المحاسبة عنها "كمشاريع رأسمالية قيد التنفيذ" حتى يتم اكتمالها للغرض المقصود منها ويتم تحويلها بالتكلفة إلى المناجم المنتجة وتصبح جاهزة للإستخدام، ومن هذه النقطة فصاعداً يبدأ الإستنفاد.

الإستهلاك والإنخفاض في القيمة

موجودات الإستكشاف والتقييم

لا يتم إستهلاك موجودات الإستكشاف والتقييم ولكنه يتم تقييمها سنوياً للإنخفاض في القيمة حسب المعيار الدولي للتقرير المالي (6).

مناجم تحت الإنشاء

لا يتم إستهلاك "مناجم تحت الإنشاء" حتى إكمال عملية الإنشاء وتصبح هذه الأصول متاحة للإستخدام المعدة من أجله والذي يتضح من بدء المنجم رسمياً للإنتاج التجاري.

مخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم والمناجم العاملة وأصل نشاط الإزالة

يتم إستنفاد القيمة الدفترية لمخصص إغلاق وإعادة تأهيل المناجم والمناجم المنتجة وموجودات نشاط الإزالة بطريقة منتظمة ويتم إختبارها للإنخفاض في القيمة سنوياً وعند تحديد مؤشرات الإنخفاض في القيمة.

مشاريع تعدين رأسمالية قيد التنفيذ

مشاريع التعدين الرأسمالية قيد التنفيذ لا تستهلك حتى يتم الإنتهاء من أعمال الإنشاء وتصبح الموجودات متاحة للغرض المعدة من أجله. يتم سنوياً إختبار مشاريع التعدين الرأسمالية قيد التنفيذ للإنخفاض في القيمة وعند تحديد مؤشرات الإنخفاض في القيمة.

1.16 - توزيع الإستهلاك المحمل للسنة:

إيضاحات	السنة المنتوية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتوية في 31 ديسمبر 2020
كمصروف من خلال الربح أو الخسارة		
تكلفة المبيعات	16,8	883,432,499
	705,743,639	

16. ممتلكات تعدين (تمة)

2.16 - ممتلكات تعدين مرهونة كضمان

تم رهن ممتلكات تعدين صافي قيمتها الدفترية 4,199,041,808 ريال سعودي كما في 31 ديسمبر 2021 (31 ديسمبر 2020: 4,616,711,558 ريال سعودي) كضمان للمقرضين بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط (إيضاح 35-13).



مصنع معادن للذهب - بلغة

17. ممتلكات ومصانع ومعدات

موجودات غير تعدينية										
المجموع	سيارات	أثاث وتركيبات	معدات مكتبية	مصانع	معدات أخرى	معدات ثقيلة	مباني	أعمال مدنية	أراضي	إيضاحات
										التكلفة
79,940,707,727	42,420,393	90,426,780	101,817,404	46,855,975,413	2,873,728,408	1,090,338,483	16,787,572,094	12,036,878,752	61,550,000	1 يناير 2020
185,273,042	2,271,494	842,524	1,402,024	173,773,307	3,422,131	-	3,561,562	-	-	إضافات خلال السنة
1,079,365	-	-	-	1,079,365	-	-	-	-	-	16 محوّل من ممتلكات تعدين خلال السنة
900,574,581	-	917,043	11,555,541	628,729,292	197,756,011	1,087,587	29,930,145	30,598,962	-	19 محوّل من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة
(194,122,316)	-	-	-	-	(194,122,316)	-	-	-	-	شطب خلال السنة
(35,605,168)	(121,298)	(400,725)	(95,940)	(3,091,118)	(2,352)	-	(31,893,735)	-	-	تعديلات متعلقة بترجمة العملات الأجنبية
(27,775,238)	(228,532)	(982,145)	(356,215)	(751,373)	(3,574,724)	-	(9,707,517)	(12,174,732)	-	تسويات
80,770,131,993	44,342,057	90,803,477	114,322,814	47,655,714,886	2,877,207,158	1,091,426,070	16,779,462,549	12,055,302,982	61,550,000	31 ديسمبر 2020
431,069,604	4,997,974	689,140	2,097,992	426,136,612	622,408	(8,989,445)	5,514,923	-	-	إضافات خلال السنة
448,161,505	-	-	3,897,995	119,648,705	93,129,861	-	24,611,167	206,873,777	-	19 محوّل من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة
(1,046,674,423)	-	-	-	(989,378,608)	(57,295,815)	-	-	-	-	شطب خلال السنة*
14,672,305	1,041,069	22,688	(136,465)	2,125,562	(45,842)	-	11,665,293	-	-	تعديلات متعلقة بترجمة العملات الأجنبية
(13,652,176)	(1,789,503)	33,003	263,142	(9,932,490)	(3,321,573)	-	1,095,245	-	-	تسويات
80,603,708,808	48,591,597	91,548,308	120,445,478	47,204,314,667	2,910,296,197	1,082,436,625	16,822,349,177	12,262,176,759	61,550,000	31 ديسمبر 2021

17. ممتلكات ومصانع ومعدات (تمة)

موجودات غير تعدينية										
المجموع	سيارات	أثاث وتركيبات	معدات مكتبية	مصانع	معدات أخرى	معدات ثقيلة	مباني	أعمال مدنية	أراضي	إيضاحات
الإستهلاك المتراكم										
15,444,269,071	37,560,261	66,241,546	66,557,584	10,903,465,181	1,086,625,522	150,801,596	1,919,707,694	1,213,309,687	-	1 يناير 2020
3,654,107,351	2,257,717	6,746,230	12,138,117	2,352,371,197	338,286,091	78,670,602	481,139,687	382,497,710	-	المحمل للسنة
(194,122,316)	-	-	-	-	(194,122,316)	-	-	-	-	شطب خلال السنة
(5,061,667)	(477,026)	(288,446)	(130,508)	(1,391,081)	(260,501)	-	(2,514,105)	-	-	تعديلات متعلقة بترجمة العملات الأجنبية
(13,544,485)	(130,905)	(619,565)	(201,610)	(320,213)	(3,413,924)	-	(3,769,316)	(5,088,952)	-	تسوية
18,885,647,954	39,210,047	72,079,765	78,363,583	13,254,125,084	1,227,114,872	229,472,198	2,394,563,960	1,590,718,445	-	31 ديسمبر 2020
3,644,491,764	2,129,268	5,793,616	10,535,923	2,384,698,529	308,288,998	69,180,294	481,540,850	382,324,286	-	المحمل للسنة
(863,410,984)	-	-	-	(806,115,169)	(57,295,815)	-	-	-	-	شطب خلال السنة*
2,632,898	928,364	(125,865)	(267,574)	(609,204)	162,941	-	2,544,236	-	-	تعديلات متعلقة بترجمة العملات الأجنبية
(5,661,978)	(1,209,758)	(401,684)	(199,237)	(7,368)	(134,114)	-	(3,709,817)	-	-	تسوية
21,663,699,654	41,057,921	77,345,832	88,432,695	14,832,091,872	1,478,136,882	298,652,492	2,874,939,229	1,973,042,731	-	31 ديسمبر 2021
صافي القيمة الدفترية										
61,884,484,039	5,132,010	18,723,712	35,959,231	34,401,589,802	1,650,092,286	861,953,872	14,384,898,589	10,464,584,537	61,550,000	2-6
58,940,009,154	7,533,676	14,202,476	32,012,783	32,372,222,795	1,432,159,315	783,784,133	13,947,409,948	10,289,134,028	61,550,000	2-6

خلال السنة، قامت المجموعة بشطب ممتلكات ومصانع ومعدات تبلغ قيمتها الدفترية 183.2 مليون ريال سعودي. هذه الأصول المشطوبة والتي تتعلق بقطاع الفوسفات، تعود إلى أصول عائدة إلى:

(أ) مصنع الأمونيا في شركة معادن للفوسفات تبلغ قيمتها الدفترية 40.5 مليون ريال سعودي. تضرر مصنع الأمونيا بسبب حريق محدود وقد تمت السيطرة عليه بالكامل. الأجزاء المتضررة من مصنع الأمونيا تعرضت للتلف الذي لا يمكن إصلاحه وتم تخفيض قيمتها إلى القيمة القابلة للإسترداد والبالغة صفر.

المجموعة بصد تقديم مطالبات لدى شركة التأمين للتعويض عن الخسارة الناجمة عن حادثة الحريق المذكورة أعلاه. المسألة قيد المناقشة مع شركة التأمين وتعتقد الإدارة أنه من

المحتمل أن تكون النتيجة إيجابية في صالحها. إلا أنه لم يتم الإعتراف بأصل محتمل كذمم مدينة كما في 31 ديسمبر 2021 حيث أن تحصيل المبلغ يعتمد على نتيجة مطالبة التأمين.

(ب) مصنع حامض الكبريتيك في شركة معادن وعد الشمال للفوسفات تبلغ قيمتها الدفترية 142.7 مليون ريال سعودي. تمثل أصول زائدة عن الحاجة والتي كان يتعين استبدالها بالكامل خلال العام بسبب بعض المشاكل المتعلقة بالأداء.

تم إثبات خسارة الشطب وإدراجها ضمن تكلفة المبيعات قائمة الربح أو الخسارة الموحدة والدخل الشامل الآخر للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021.

17. ممتلكات ومصانع ومعدات (تمة)

17. ممتلكات ومصانع ومعدات (تمة)

1.17 - توزيع الإستهلاك المحمل للسنة:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
كمصرف من خلال الربح أو الخسارة		
تكلفة مبيعات	8	3,614,294,332
مصاريف عمومية وإدارية	10	37,713,117
مصاريف إستكشاف وخدمات فنية	11	2,099,902
المجموع	17	3,654,107,351
	3,644,491,764	

2.17 - ممتلكات ومعدات ومصانع المرهونة كضمان

تم رهن الممتلكات والمصانع والمعدات والبالغ صافي قيمتها الدفترية 19,840,569,857 ريال سعودي كما في 31 ديسمبر 2021 (31 ديسمبر 2020: 20,990,652,045 ريال سعودي) كضمان للمقرضين بموجب اتفاقية التمويل الموحدة الشروط (إيضاح 35-13).

3.17 - الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرفلة وصفائح السيارات وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات

الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرفلة

كما في 31 ديسمبر 2021، قامت إدارة الشركة بإجراء تقييم للإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرفلة بسبب إنخفاض النتائج مقارنة بالموازنة. المنهجية التي تم إستخدامها من قبل الإدارة لتقييم الإنخفاض في القيمة هي تحليل التدفقات النقدية المخصومة. شملت الافتراضات الرئيسية المستخدمة في هذا التحليل ما يلي:

- معدل خصم ماقبل الضرائب بنسبة 8.00% (31 ديسمبر 2020: 9.10%) سنوياً والتي تم إحتسابها بإستخدام منهجية نموذج تسعير الأصول الرأسمالية،
- تم إعتقاد طريقة غوردون للنمو لحساب القيمة النهائية والتي تضمنت إفتراض معدل نمو بنسبة 3.10% (31 ديسمبر 2020: 3.10%) والتي تم تقديرها بناءً على توقعات إستشاريين خارجيين للصناعة و
- تم تقدير نمو المبيعات في الفترة المتوقعة بمعدل نمو سنوي مركب بنسبة 14.73% (31 ديسمبر 2020: 8.33%).

إستنتجت الإدارة إلى أن القيمة القابلة للإسترداد للمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ، الممتلكات والمصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول والموجودات غير الملموسة للوحدات المنتجة

3.17 - الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرفلة وصفائح السيارات وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات (تمة)

للنقد لمصنع الدرفلة أعلى من القيمة الدفترية لهذه الموجودات. إستند تقدير القيمة القابلة للإسترداد على خطة العمل الخمسية المعتمدة. تضمن الإحتساب مراجعة متعمقة لكل عنصر أساسي من عناصر الدخل والتكاليف للوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرفلة (بما في ذلك حجم المبيعات والأسعار، تكاليف التشغيل والنفقات الرأسمالية) وشمل مراجعة النتائج التاريخية وأيضاً مراجعة توقعات طرف ثالث لأسعار سوق الألومنيوم.

القيمة القابلة للإسترداد للوحدات المولدة للنقد لمصنع الدرفلة من الممكن أن تساوي قيمتها الدفترية إذا تغيرت الافتراضات الرئيسية التالية على النحو التالي:

	31 ديسمبر 2021		31 ديسمبر 2020	
	من	إلى	من	إلى
معدل الخصم	8.00%	11.25%	9.10%	9.95%
نمو المبيعات	14.73%	10.90%	8.33%	8.21%

تحليل الحساسية أعلاه على أساس تغير في فرضية مع بقاء جميع الفرضيات الأخرى ثابتة. عملياً، من غير المحتمل أن يحدث ذلك والتغيرات في بعض الفرضيات من الممكن أن يكون مترابط. بسبب بعض المتغيرات الحساسية، كما هو موضح أعلاه، لم يتم عكس الإنخفاض في القيمة كما في 31 ديسمبر 2021.

أخذت إدارة الشركة في الإعتبار وقيمت بشكل معقول التغيرات في الافتراضات الرئيسية الأخرى ولم تحدد أي حالات من الممكن أن تتسبب في تجاوز القيمة الدفترية للوحدات المولدة للنقد لقيمتها القابلة للإسترداد.

الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لصفائح السيارات

كما في 31 ديسمبر 2021، قامت إدارة الشركة بإجراء تقييم للإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لصفائح السيارات بسبب إنخفاض النتائج مقارنة بالموازنة. المنهجية التي تم إستخدامها من قبل الإدارة لتقييم الإنخفاض في القيمة هي تحليل التدفقات النقدية المخصومة. شملت الافتراضات الرئيسية المستخدمة في هذا التحليل ما يلي:

- معدل خصم ماقبل الضرائب بنسبة 8.00% (31 ديسمبر 2020: 9.1%) سنوياً والتي تم إحتسابها بإستخدام منهجية نموذج تسعير الأصول الرأسمالية،
- تم إعتقاد طريقة غوردون للنمو لحساب القيمة النهائية والتي تضمنت إفتراض معدل نمو بنسبة 3.10% (31 ديسمبر 2020: 3.10%) والتي تم تقديرها بناءً على توقعات إستشاريين خارجيين للصناعة و
- تم تقدير نمو المبيعات في الفترة المتوقعة بمعدل نمو سنوي مركب بنسبة 17% (31 ديسمبر 2020: 15.00%).

17. ممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)**الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لصفائح السيارات (تتمة)**

إستنتجت الإدارة إلى أن القيمة القابلة للإسترداد للمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ، الممتلكات والمصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول والموجودات غير الملموسة للوحدات المنتجة للنقد لصفائح السيارات أعلى من القيمة الدفترية لهذه الموجودات. إستند تقدير القيمة القابلة للإسترداد على خطة العمل الخمسية المعتمدة. تضمن الإحتساب مراجعة متعمقة لكل عنصر أساسي من عناصر الدخل والتكاليف للوحدات المولدة للنقد لصفائح السيارات (بما في ذلك حجم المبيعات والأسعار، تكاليف التشغيل والنفقات الرأسمالية) وشمل مراجعة النتائج التاريخية وأيضاً مراجعة توقعات طرف ثالث لسوق ألومنيوم السيارات.

القيمة القابلة للإسترداد للوحدات المولدة للنقد لصفائح السيارات من الممكن أن تساوي قيمتها الدفترية إذا تغيرت الإفتراضات الرئيسية التالية على النحو التالي:

	31 ديسمبر 2021		31 ديسمبر 2020	
	من	إلى	من	إلى
معدل الخصم	% 8.00	% 13.56	% 9.10	% 11.88
نمو المبيعات	% 17.00	% 9.00	% 11.00	% 6.00

تحليل الحساسية أعلاه على أساس تغير في فرضية مع بقاء جميع الفرضيات الأخرى ثابتة. عملياً، من غير المحتمل أن يحدث ذلك والتغيرات في بعض الفرضيات من الممكن أن يكون مترابطاً. بسبب بعض المتغيرات الحساسة، كما هو موضح أعلاه، لم يتم عكس الإنخفاض في القيمة كما في 31 ديسمبر 2021.

أخذت إدارة الشركة في الإعتبار وقيمت بشكل معقول التغيرات في الإفتراضات الرئيسية الأخرى ولم تحدد أي حالات من الممكن أن تتسبب في تجاوز القيمة الدفترية للوحدات المولدة للنقد لقيمتها القابلة للإسترداد.

الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات

كما في 31 ديسمبر 2021، قامت إدارة الشركة بإجراء تقييم للإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات، بسبب إنخفاض النتائج مقارنة بالموافقة. لم ينتج عن تقييم الإنخفاض في القيمة أي إنخفاض في القيمة. إستندت القيمة في الإستخدام لموجودات شركة معادن وعد الشمال للفوسفات على تحليل التدفقات النقدية المخصومة والتي استخدمت أحدث خطة عمل خمسية معتمدة.

شملت الافتراضات الرئيسية المستخدمة في هذا التحليل مايلي:

- معدل خصم ماقبل الضرائب بنسبة 8.50% (31 ديسمبر 2020: 8.80%) سنوياً والتي تم إحتسابها بإستخدام منهجية نموذج تسعير الأصول الرأسمالية.
- تم إعتداد طريقة غوردون للنمو لحساب القيمة النهائية والتي تضمنت معدل نمو بنسبة 4.00% (31 ديسمبر 2020: 4.00%) والتي تم تقديرها بناءً على توقعات إستشاريين خارجيين للصناعة و أسعار السلع - التي تم تقديرها بناءً على توقعات طرف ثالث للصناعة.

17. ممتلكات ومصانع ومعدات (تتمة)**الإنخفاض في القيمة للوحدات المولدة للنقد لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات (تتمة)**

إستنتجت الإدارة إلى أن القيمة القابلة للإسترداد للمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ، الممتلكات والمصانع والمعدات وحق إستخدام الأصول وممتلكات التعدين لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات أعلى من القيمة الدفترية لهذه الموجودات. إستند تقدير القيمة القابلة للإسترداد على خطة العمل الخمسية المعتمدة. تضمن الإحتساب مراجعة متعمقة لكل عنصر أساسي من عناصر الدخل والتكاليف لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات (بما في ذلك حجم المبيعات والأسعار، تكاليف التشغيل والنفقات الرأسمالية) وشمل مراجعة النتائج التاريخية.

القيمة القابلة للإسترداد للوحدات المولدة للنقد من الممكن أن تساوي قيمتها الدفترية إذا تغير الإفتراض الرئيسي التالي على النحو التالي:

	31 ديسمبر 2021		31 ديسمبر 2020	
	من	إلى	من	إلى
معدل الخصم	% 8.50	% 11.50	% 8.80	% 11.12

علو على ذلك، سوف ينتج عن الانخفاض في أسعار السلع بنسبة 13.63% (31 ديسمبر 2020: 14%) إلى أن تكون القيمة القابلة للإسترداد للوحدات المولدة للنقد مساوية لقيمتها الدفترية.

تحليل الحساسية أعلاه على أساس تغير في فرضية مع بقاء جميع الفرضيات الأخرى ثابتة. عملياً، من غير المحتمل أن يحدث ذلك والتغيرات في بعض الفرضيات من الممكن أن يكون مترابطاً.

أخذت إدارة الشركة في الإعتبار وقيمت بشكل معقول التغيرات في الإفتراضات الرئيسية الأخرى ولم تحدد أي حالات من الممكن أن تتسبب في تجاوز القيمة الدفترية للوحدات المولدة للنقد لقيمتها القابلة للإسترداد.



مصنع معادن للذهب - بلغة

18. حق استخدام الأصول

المجموع	السفن	البنية التحتية	أراضي	سيارات	مصانع	معدات ثقيلة	إيضاحات	
التكلفة								
1,789,782,772	122,842,371	298,946,244	115,700,908	120,676,336	118,507,565	1,013,109,348		1 يناير 2020
291,920,832	108,071,852	370,735	882,825	22,563,395	33,882,268	126,149,757	2-37 , 1-37	إضافات خلال السنة
(8,610,372)	-	-	(276,095)	(8,334,277)	-	-		تسويات
2,073,093,232	230,914,223	299,316,979	116,307,638	134,905,454	152,389,833	1,139,259,105		31 ديسمبر 2020
123,748,370	-	-	4,007,651	69,375,082	32,424,879	17,940,758	2-37 , 1-37	إضافات خلال السنة
(52,767,664)	-	-	-	(27,438,626)	-	(25,329,038)		تسويات
2,144,073,938	230,914,223	299,316,979	120,315,289	176,841,910	184,814,712	1,131,870,825		31 ديسمبر 2021
الإستهلاك المتراكم								
373,042,918	47,709,003	102,806,502	5,846,201	48,003,683	102,249,558	66,427,971		1 يناير 2020
239,877,860	76,744,560	8,852,260	6,084,633	43,622,573	26,893,779	77,680,055	1-18	المحقل للسنة
(3,602,228)	-	-	(66,263)	(3,535,965)	-	-		تسويات
609,318,550	124,453,563	111,658,762	11,864,571	88,090,291	129,143,337	144,108,026		31 ديسمبر 2020
221,314,744	61,430,721	8,784,914	7,415,618	38,087,470	23,822,868	81,773,153	1-18	المحقل للسنة
(43,565,809)	-	-	-	(23,619,715)	-	(19,946,094)		تسويات
787,067,485	185,884,284	120,443,676	19,280,189	102,558,046	152,966,205	205,935,085		31 ديسمبر 2021
صافي القيمة الدفترية								
1,463,774,682	106,460,660	187,658,217	104,443,067	46,815,163	23,246,496	995,151,079	2-6	31 ديسمبر 2020
1,357,006,453	45,029,939	178,873,303	101,035,100	74,283,864	31,848,507	925,935,740	2-6	31 ديسمبر 2021

يتكون حق استخدام الأصول للبنية التحتية من موجودات البنية التحتية وموجودات خدمات الدعم في رأس الخير والتي تم تحويلها للهيئة الملكية للجبيل وينبع كما ورد في إتفاقية التنفيذ الموقعة بين شركة معادن والهيئة الملكية للجبيل وينبع. تتكون تكلفة الموجودات من تكلفة الإنشاء وأي تكاليف مباشرة متعلقة بإحضار هذه الموجودات لحالتها التشغيلية للغرض الذي أنشأت من أجله. تقيد هذه الموجودات بالتكلفة التاريخية ناقصاً الإطفاء المتراكم، ومع ذلك، تم إثبات هذه الموجودات كحق استخدام الأصول عند تطبيق المعيار الدولي للتقرير المالي رقم (16) في 1 يناير 2019 وبحسب الإطفاء على الفترة المتبقية من مدة إتفاقية استخدام الأرض والخدمة.

19. المشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ

الإجمالي	موجودات غير تعدينية		إيضاحات
	مشروع الأمانة رقم 3	ممتلكات ومصانع ومعدات	
2,747,575,350	940,621,217	1,806,954,133	1 يناير 2020
2,895,981,176	1,933,137,065	962,844,111	إضافات خلال السنة
(66,878,840)	-	(66,878,840)	16 محول إلى ممتلكات تعدين
(900,574,581)	-	(900,574,581)	17 محول إلى ممتلكات ومصانع ومعدات
(4,771,611)	-	(4,771,611)	20 محول إلى موجودات غير ملموسة
(4,455,956)	-	(4,455,956)	تعديلات متعلقة بترجمة العملات الأجنبية
4,666,875,538	2,873,758,282	1,793,117,256	31 ديسمبر 2020
2,409,847,970	889,004,133	1,520,843,837	إضافات خلال السنة
(95,840)	-	(95,840)	16 محول إلى ممتلكات تعدين
(448,161,505)	-	(448,161,505)	17 محول إلى ممتلكات ومصانع ومعدات
(12,445,075)	-	(12,445,075)	20 محول إلى موجودات غير ملموسة
291,664	-	291,664	تعديلات متعلقة بترجمة العملات الأجنبية
6,616,312,752	3,762,762,415	2,853,550,337	31 ديسمبر 2021

قامت المجموعة برسملة التالي كجزء من مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
صافي تكلفة الإقتراض المتعلقة بالموجودات المؤهلة باستخدام معدل رسملة يتراوح بين 1,92% إلى 4,23% سنوياً (31 ديسمبر 2020: 2,6% إلى 3,55% سنوياً)	149,872,511	99,256,052
إطفاء تكلفة معاملة على القروض طويلة الأجل	11,753,003	11,224,106
المجموع	161,625,514	110,480,158

1.19 - مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ المرهونة كضمان

تشتمل صافي القيمة الدفترية على مبالغ وقدرها 1,721,051,594 ريال سعودي كما في 31 ديسمبر 2021 (31 ديسمبر 2020: 795,377,798 ريال سعودي) تم رهنها كضمان للمقرضين (إيضاح 13-35).

18. حق إستخدام الأصول (أتمة)

1.18 - توزيع الإستهلاك المحمل للسنة:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
كمصرف من خلال الربح أو الخسارة		
تكلفة مبيعات	210,763,733	239,045,431
مصاريف عمومية وإدارية	10,551,011	832,429
المجموع	221,314,744	239,877,860



20. الموجودات غير الملموسة والشهرة

المجموع	العقود غير الأساسية	علاقات العملاء	الشهرة	البرامج والتراخيص	التطوير التقني	البرامج المطورة داخلياً	إيضاحات
التكلفة							
546,426,909	10,500,000	75,375,000	159,465,843	259,011,492	17,705,112	24,369,462	1 يناير 2020
1,046,254	-	-	-	1,046,254	-	-	إضافات خلال السنة
589,195	-	-	-	589,195	-	-	16 محوّل من ممتلكات تعدين خلال السنة
4,771,611	-	-	-	4,771,611	-	-	19 محوّل من المشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة
552,833,969	10,500,000	75,375,000	159,465,843	265,418,552	17,705,112	24,369,462	31 ديسمبر 2020
1,111,223	-	-	-	1,111,223	-	-	إضافات خلال السنة
518,124	-	-	-	518,124	-	-	16 محوّل من ممتلكات تعدين خلال السنة
12,445,075	-	-	-	11,920,512	524,563	-	19 محوّل من المشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ خلال السنة
(35,918,316)	-	-	-	(23,929,635)	-	(11,988,681)	تسويات
530,990,075	10,500,000	75,375,000	159,465,843	255,038,776	18,229,675	12,380,781	31 ديسمبر 2021
الإطفاء المتراكم							
190,329,377	1,093,750	3,140,625	-	150,586,692	12,899,440	22,608,870	1 يناير 2020
44,228,855	2,625,000	7,537,500	-	29,977,482	2,402,835	1,686,038	1-20 المحمل للسنة
234,558,232	3,718,750	10,678,125	-	180,564,174	15,302,275	24,294,908	31 ديسمبر 2020
45,420,430	2,625,000	7,537,500	-	32,599,600	2,583,776	74,554	1-20 المحمل للسنة
(35,918,316)	-	-	-	(23,929,635)	-	(11,988,681)	تسويات
244,060,346	6,343,750	18,215,625	-	189,234,139	17,886,051	12,380,781	31 ديسمبر 2021
صافي القيمة الدفترية							
318,275,737	6,781,250	64,696,875	159,465,843	84,854,378	2,402,837	74,554	31 ديسمبر 2020
286,929,729	4,156,250	57,159,375	159,465,843	65,804,637	343,624	-	31 ديسمبر 2021

*علاقات العملاء والعقود غير الأساسية مكتسبة من خلال تجميع الأعمال.

20. الموجودات غير الملموسة والشهرة (تمة)

1.20 - توزيع الإطفاء المحمل للسنة:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
كمصرف من خلال الربح أو الخسارة		
تكلفة المبيعات	24,621,290	26,051,833
مصاريف عمومية وإدارية	20,681,376	18,059,258
مصاريف إستكشاف وخدمات فنية	117,764	117,764
المجموع	45,420,430	44,228,855

2.20 - الشهرة

تعود الشهرة إلى شبكة توزيع الأسمدة والقوى العاملة المجمعة والتي لا يمكن تخصيصها لأي موجودات غير ملموسة محددة ومنفصلة أخرى.

تقوم المجموعة بإختبار ما إذا كانت الشهرة تعرضت لأي إنخفاض في القيمة على أساس سنوي. بالنسبة لإختبار الإنخفاض في القيمة، يتم تجميع الموجودات معاً في مجموعات أصغر من الموجودات والتي تقوم بتوليد تدفقات نقدية من الإستخدام المستمر وتكون مستقلة إلى حد كبير عن التدفقات النقدية للموجودات أو الوحدات المولدة للنقد الأخرى. تم تحديد القيمة القابلة للإسترداد لشركات توزيع الأسمدة في 31 ديسمبر 2021 و 31 ديسمبر 2020، والتي تعتبر مجموعة واحدة من الوحدات المولدة للنقد، بناءً على إحتساب القيمة في الإستخدام والتي تتطلب إستخدام الإفتراضات. الحسابات تستخدم التدفقات النقدية المتوقعة بناءً على الموازنات المالية المعتمدة من قبل الإدارة والتي تغطي فترة خمس سنوات. يتم تقدير التدفقات النقدية بعد فترة الخمس سنوات بإستخدام معدل النمو المقدر أدناه. يتسق معدل النمو مع التوقعات الواردة في تقارير الصناعة والخاصة بالصناعة والتي تعمل فيها مجموعة الوحدات المولدة للنقد. يتم تخصيص الشهرة إلى شركات توزيع الأسمدة ككل وتندرج تحت «قطاع أعمال الوحدة الإستراتيجية للفوسفات» في قطاع التشغيل. قرار الإدارة بتخصيص الشهرة لأعمال الأسمدة أخذ في الإعتبار السبب الرئيسي التي تم من أجله الإستحواذ أي الحصول على شبكة توزيع الأسمدة في شرق أفريقيا. حساب القيمة في الإستخدام تعتبر أكثر حساسية للإفتراضات على معدل الخصم ومتوسط "الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات كنسبة مئوية من إجمالي الإيرادات للوحدات المولدة للنقد" ("هوامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات"). الافتراضات الرئيسية التي تقوم عليها التوقعات هي:

الإفتراضات الرئيسية	%
معدل الخصم	25.89
متوسط هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات ذو الصلة	8.00

20. الموجودات غير الملموسة والشهرة (تمة)

2.20 - الشهرة (تمة)

معدل الخصم

كان معدل الخصم عبارة عن تقدير لمتوسط التكلفة المرجح لرأس المال كما في 31 ديسمبر 2021 و 31 ديسمبر 2020 بناءً على معدلات السوق معدلة لتعكس تقدير الإدارة للمخاطر المحددة والمتعلقة بالعمليات في شرق أفريقيا.

متوسط هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات ذو الصلة

تم تقدير متوسط هوامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات ذو الصلة بنسبة 8.00% في الفترة المتوقعة.

تحليل الحساسية

القيمة القابلة للإسترداد من الممكن أن تساوي القيمة الدفترية لمجموعة الوحدات المولدة للنقد متضمنة الشهرة فيما لو تم تغيير الافتراضات الرئيسية على النحو التالي:

31 ديسمبر 2020		31 ديسمبر 2021		
من	إلى	من	إلى	
29.73%	33.43%	25.89%	35.03%	معدل الخصم
9.80%	8.44%	8.00%	6.33%	متوسط هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات ذو الصلة

تحليل الحساسية أعلاه على أساس تغيير في فرضية مع بقاء جميع الفرضيات الأخرى ثابتة. عملياً، من غير المحتمل أن يحدث ذلك والتغيرات في بعض الفرضيات من الممكن أن يكون مترابط.

أخذت إدارة الشركة في الإعتبار وقيمت بشكل معقول التغيرات في الافتراضات الرئيسية الأخرى ولم تحدد أي حالات من الممكن أن تتسبب في تجاوز القيمة الدفترية لمجموعة الوحدات المولدة للنقد متضمنة الشهرة لقيمتها القابلة للإسترداد.

21. الإستثمار في مشاريع مشتركة

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
شركة معادن باريك للنحاس	960,145,336	936,472,926
شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات	248,372,000	90,158,000
المجموع	1,208,517,336	1,026,630,926

تُستخدم طريقة حقوق الملكية للمحاسبة عن نسبة حصة ملكية المجموعة في رأس المال المصدر والمدفوع في هذين المشروعين المشتركين والبالغة 50%، يرجى الإطلاع على إيضاح رقم 4-1.

21. الإستثمار في مشاريع مشتركة (تمة)

ملخص المعلومات المالية للمشروعين المشتركين

تُعد القوائم المالية لهذين المشروعين المشتركين وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي المعتمدة في المملكة العربية السعودية، السياسات المحاسبية المستخدمة في إعداد هذه القوائم المالية المعدة وفقاً للمعايير الدولية للتقرير المالي وتواريخ تقاريرها المالية متوافقة مع تلك الخاصة بالمجموعة.

فيما يلي ملخص للمعلومات المالية (والتي تمثل 100 % كحصة) لشركة معادن باريك للنحاس وشركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات، بناءً على حسابات الإدارة أو قوائمهم المالية السنوية المدققة بالإضافة إلى تسوية للقيمة الدفترية للإستثمارات ذات العلاقة كما هو مبين في القوائم المالية الموحدة للمجموعة:

1.21 - شركة معادن باريك للنحاس

1.1.21 - ملخص قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
المبيعات والإيرادات التشغيلية الأخرى	2,221,308,238	1,448,539,137
تكلفة تمويل	(1,761,716)	(1,100,429)
إستهلاك وإطفاء	(185,259,222)	(170,946,903)
مصاريق أخرى	(572,744,344)	(526,032,571)
الربح قبل الزكاة ورسوم إمتياز وضريبة الدخل	1,461,542,956	750,459,234
رسوم إمتياز	(151,110,607)	(72,821,090)
مصروف الزكاة وضريبة الدخل	(161,153,630)	(82,549,610)
ربح السنة من العمليات المستمرة	1,149,278,719	595,088,534
الخسارة الشاملة الأخرى	(1,670,038)	(1,212,462)
إجمالي الدخل الشامل	1,147,608,681	593,876,072
حصة المجموعة في الربح للسنة	570,132,429	297,488,430
حصة المجموعة في الخسارة الشاملة الأخرى	(835,019)	(673,590)
حصة المجموعة في إجمالي الدخل الشامل للسنة*	569,297,410	296,814,840

* يتم تخفيض حصة معادن في صافي الدخل بمصروف الزكاة ورسوم الإمتياز كما هو مطبق على المساهم السعودي. علاوة على ذلك، تم إحتساب الحصة في صافي الدخل بناءً على مسودات القوائم المالية لشركة معادن باريك للنحاس والمتاحة بتاريخ إصدار القوائم المالية الموحدة لشركة معادن. وقد يؤدي ذلك أحياناً إلى بعض التغيرات الطفيفة والتي يتم تسويتها في الفترة المحاسبية اللاحقة (إيضاح 3-1-21).

21. الإستثمار في مشاريع مشتركة (تمة)

2.1.21 - ملخص قائمة المركز المالي

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الموجودات		
الموجودات غير المتداولة	1,592,248,031	1,691,614,374
الموجودات المتداولة		
موجودات متداولة أخرى	537,949,403	245,939,322
النقد ومعادلات النقد	318,885,119	267,661,929
مجموع الموجودات	2,449,082,553	2,205,215,625
المطلوبات		
المطلوبات غير المتداولة	116,154,392	126,316,544
مطلوبات متداولة	392,176,088	194,505,690
مجموع المطلوبات	508,330,480	320,822,234
صافي الموجودات	1,940,752,073	1,884,393,391
نسبة ملكية المجموعة %	% 50	% 50
نسبة ملكية المجموعة في صافي الموجودات*	960,145,336	936,472,926

3.1.21 - تسوية القيمة الدفترية

الإستثمار بنسبة 50 % في رأس المال المصدر والمدفوع في شركة معادن باريك للنحاس (إيضاح 2-11) كالتالي:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الحصص بالتكلفة	202,482,646	202,482,646
مكون حقوق ملكية أخرى	-	-
إجمالي المساهمة في حقوق الملكية	202,482,646	202,482,646
الحصة في الربح المتراكم	1,303,287,690	733,990,280
مجموع فرعي	1,505,770,336	936,472,926
توزيعات أرباح مستلمة خلال السنة	(545,625,000)	-
القيمة الدفترية للإستثمار	960,145,336	936,472,926

2.1. الإستثمار في مشاريع مشتركة (تتمة)

1.2.1 - شركة معادن باريك للنحاس (تتمة)

3.1.2.1 - تسوية القيمة الدفترية (تتمة)

حصة شركة معادن في الربح المتراكم لشركة معادن باريك للنحاس:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	733,990,280	437,403,108
الحصة في صافي الربح	570,132,429	297,260,762
السنة الحالية	569,997,711	297,488,430
تسوية إلحاقية متعلقة بالسنة الماضية	134,718	(227,668)
الحصة في الخسارة الشاملة الأخرى للسنة	(835,019)	(673,590)
31 ديسمبر	1,303,287,690	733,990,280

2.2.1 - شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات

1.2.2.1 - ملخص قائمة الربح أو الخسارة والدخل / (الخسارة) الشاملة الأخرى

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
المبيعات والإيرادات التشغيلية الأخرى	1,143,262,000	496,766,000
تكلفة تمويل	(57,629,000)	(76,203,000)
إستهلاك وإطفاء	(115,184,000)	(121,315,000)
مصاريف أخرى	(636,571,000)	(466,352,000)
الربح / (الخسارة) قبل الزكاة ورسوم إمتياز	333,878,000	(167,104,000)
مصرفوف زكاة ورسوم إمتياز	(17,450,000)	-
ربح / (خسارة) السنة من العمليات المستمرة	316,428,000	(167,104,000)
الخسارة الشاملة الأخرى	-	-
إجمالي الدخل / (الخسارة) الشاملة	316,428,000	(167,104,000)
حصة المجموعة في إجمالي الدخل / (الخسارة) الشاملة	158,214,000	(83,552,000)

* يتم احتساب حصة معادن في صافي الدخل بناءً على مسودات القوائم المالية لشركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات والمتاحة بتاريخ إصدار القوائم المالية الموحدة لشركة معادن. وقد يؤدي ذلك أحياناً إلى بعض التغيرات الطفيفة والتي يتم تسويتها في الفترة المحاسبية اللاحقة.

2.1. الإستثمار في مشاريع مشتركة (تتمة)

2.2.1 - شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات (تتمة)

2.2.2.1 - ملخص قائمة المركز المالي

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الموجودات		
الموجودات غير المتداولة		
الموجودات المتداولة	2,267,675,000	2,334,972,000
موجودات متداولة أخرى	529,967,000	322,098,000
النقد ومعادلات النقد	121,889,000	56,713,000
مجموع الموجودات	2,919,531,000	2,713,783,000
المطلوبات		
المطلوبات غير المتداولة		
قروض طويلة الأجل	2,006,528,000	2,083,718,000
مطلوبات غير متداولة أخرى	78,996,000	53,467,000
مطلوبات متداولة		
الجزء المتداول من القروض طويلة الأجل	79,200,000	74,156,000
مطلوبات متداولة أخرى	197,754,000	261,062,000
مجموع المطلوبات	2,362,478,000	2,472,403,000
صافي الموجودات	557,053,000	241,380,000
نسبة ملكية المجموعة %	% 50	% 50
نسبة ملكية المجموعة في صافي الموجودات	248,372,000	90,158,000

3.2.2.1 - تسوية القيمة الدفترية

الإستثمار بنسبة 50% في رأس المال المصدر والمدفوع في شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات (إيضاح 2-12) كالتالي:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الحصص بالتكلفة	450,000,000	450,000,000
إجمالي الحصة في الخسارة المتراكمة	(201,628,000)	(359,842,000)
القيمة الدفترية للإستثمار	248,372,000	90,158,000

2.1. الإستثمار في مشاريع مشتركة (تتمة)

2.2.1 - شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات (تتمة)

3.2.2.1 - تسوية القيمة الدفترية (تتمة)

حصّة معادن في الخسارة المتراكمة لشركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	(359,842,000)	(259,992,000)
الحصة في صافي الدخل / (الخسارة) للسنة السنة الحالية	158,214,000	(99,850,000)
1-2-21	158,214,000	(83,552,000)
تسوية إلحاقية متعلقة السنة الماضية	-	(16,298,000)
31 ديسمبر	(201,628,000)	(359,842,000)

2.2. ضريبة مؤجلة

1.2.2 - ضريبة الدخل

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
ضريبة الدخل المؤجلة	(57,480,235)	9,274,118
موجودات ضريبة مؤجلة محملة كرصيد دائن على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة	19,693,419	166,159,066
مطلوبات ضريبة مؤجلة محملة كرصيد مدين على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة	(77,173,654)	(156,884,948)
ضريبة الدخل الحالي	(101,000,641)	(466,409)
مجموع ضريبة الدخل	(158,480,876)	8,807,709

نشأت ضريبة الدخل المؤجلة نتيجة الفروقات المؤقتة بين القيمة الدفترية لبنود محددة وأساسها الضريبي. فيما يلي تفاصيل موجودات ومطلوبات ضريبة مؤجلة والربح أو الخسارة المحملة والدائنة.

2.2. ضريبة مؤجلة (تتمة)

2.2.2 - موجودات ضريبة مؤجلة

الرصيد يشمل الفروقات المؤقتة العائدة إلى:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
خسائر ضريبية	777,162,930	779,822,917
مخصص قطع غيار متقادمة وبطيئة الحركة ومواد مستهلكة	5,771,407	3,055,252
ممتلكات ومصانع ومعدات، مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ وموجودات غير ملموسة	28,755	10,920
مخصص إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك	6,466,433	5,332,143
إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين	16,026,755	14,504,975
مخصص البحوث والتطوير وأخرى	5,313,818	1,499,514
الحركة في ترجمة العملات الأجنبية	13,826,093	677,051
إجمالي موجودات ضريبة مؤجلة	824,596,191	804,902,772

الحركة في صافي موجودات ضريبة مؤجلة خلال السنة كالتالي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	804,902,772	638,743,706
1-22 محمل كرصيد دائن على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة خلال السنة	19,693,419	166,159,066
الحركة في ترجمة العملات الأجنبية محملة كرصيد دائن على قائمة الدخل الشامل الآخر الموحدة خلال السنة	-	-
31 ديسمبر	824,596,191	804,902,772

3.2.2 - مطلوبات ضريبة مؤجلة

الرصيد يشمل الفروقات المؤقتة العائدة إلى:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
ممتلكات ومصانع ومعدات، مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ وموجودات غير ملموسة	1,047,205,022	971,455,742

22. ضريبة مؤجلة (تمة)

3.22 - مطلوبات ضريبة مؤجلة (تمة)

الحركة في صافي مطلوبات ضريبة مؤجلة خلال السنة كالتالي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	971,455,742	841,232,652
محمل كرسيد مدين على قائمة الربح أو الخسارة الموحدة خلال السنة	77,173,654	156,884,948
الحركة في ترجمة العملات الأجنبية محملة كرسيد دائن على قائمة الدخل الشامل الأخر الموحدة خلال السنة	(1,424,374)	(26,661,858)
31 ديسمبر	1,047,205,022	971,455,742

23. إستثمارات أخرى

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	38,390,000	43,185,000
المسدد خلال السنة	(1,159,000)	(4,795,000)
31 ديسمبر	37,231,000	38,390,000
ناقصاً: الجزء المتداول من الإستثمارات الأخرى	-	(4,925,000)
الجزء غير المتداول من الإستثمارات الأخرى	37,231,000	33,465,000

إن هذا الإستثمار يعتبر موجودات مالية غير مشقة ذات تاريخ إستحقاق محدد والتي يوجد لدى المجموعة النية والمقدرة للإحتفاظ بها إلى تاريخ الإستحقاق ولا تصنف كقروض أو مدينين. تم تصنيف هذا الإستثمار كموجودات غير متداولة بناءً على إستحقاقه، ويتم إثباته مبدئياً بالقيمة العادلة. في تواريخ التقارير اللاحقة، يتم قياس هذا الأصل المالي بالتكلفة المطفأة ناقصاً أي خسائر إنخفاض في القيمة.

24. موجودات غير متداولة أخرى

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
تكلفة معاملة قرض متجدد		
1 يناير	28,500,000	42,750,000
إطفاء تكلفة معاملة قرض متجدد خلال السنة	(14,250,000)	(14,250,000)
31 ديسمبر	14,250,000	28,500,000
ناقصاً: الجزء المتداول من تكلفة معاملة قرض متجدد	(14,250,000)	(14,250,000)
مجموع فرعي	-	14,250,000
مخزون خام مستخرج	563,075,671	440,462,782
ناقصاً: الجزء المتداول من مخزون خام مستخرج	(405,666,566)	(367,532,126)
مجموع فرعي	157,409,105	72,930,656
مستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين	867,588,962	930,876,130
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(47,270,358)	(63,287,168)
867,588,962	820,318,604	867,588,962
ناقصاً: الجزء المتداول من مستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين	(69,774,278)	(64,767,340)
مجموع فرعي	750,544,326	802,821,622
برنامج تملك المنازل - قرض أثاث	2,294,948	7,056,629
أخرى	29,514,540	36,893,175
المجموع	939,762,919	933,952,082

25. دفعات ومصاريف مدفوعة مقدماً

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
دفعات مقدمة للمقاولين	172,849,421	200,639,517
دفعات مقدمة للموظفين	13,633,927	21,725,211
إيجارات مدفوعة مقدماً	13,426,589	13,293,385
تأمين مدفوع مقدماً	36,683,978	37,781,859
الجزء المتداول من تكلفة معاملة قرض متجدد	14,250,000	14,250,000
مصاريف أخرى مدفوعة مقدماً	43,157,116	16,452,435
المجموع	294,001,031	304,142,407

26. المخزون

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
مخزون قابل للبيع		
منتجات تامة الصنع - جاهزة للبيع	2,019,942,537	1,522,024,170
تكلفة المنتجات تامة الصنع	2,021,169,900	1,554,340,850
ناقصاً: شطب مخزون إلى صافي القيمة الممكن تحقيقها	(1,227,363)	(32,316,680)
منتجات تحت التشغيل	828,011,060	814,751,755
تكلفة منتجات تحت التشغيل	828,011,060	815,052,836
ناقصاً: شطب مخزون إلى صافي القيمة الممكن تحقيقها	-	(301,081)
الجزء المتداول من مخزون خام مستخرج	405,666,566	367,532,126
تكلفة مخزون خام مستخرج	405,666,566	367,532,126
ناقصاً: شطب مخزون إلى صافي القيمة الممكن تحقيقها	-	-
منتجات مصاحبة	1,934,335	2,140,302
مجموع فرعي	3,255,554,498	2,706,448,353
مخزون مواد مستهلكة		
قطع غيار ومواد مستهلكة		
1 يناير	2,430,256,273	2,014,197,915
صافي (الاستهلاك) / الإضافات خلال السنة	(66,396,711)	416,058,358
31 ديسمبر	2,363,859,562	2,430,256,273
شطب قطع غيار متقادمة	-	(4,073,406)
مخصص قطع غيار متقادمة وبطيئة الحركة ومواد مستهلكة	(106,211,788)	(97,371,125)
مواد خام	2,257,647,774	2,328,811,742
مجموع فرعي	3,576,055,200	3,225,935,972
المجموع	6,831,609,698	5,932,384,325

1.26 - تتكون الحركة في مخصص قطع غيار متقادمة وبطيئة الحركة ومواد مستهلكة مما يلي:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
1 يناير	97,371,125	93,103,074
مخصص لمخصص مخزون متقادم، بالصافي	8,840,663	4,268,051
31 ديسمبر	106,211,788	97,371,125

27. الذمم المحيئة التجارية والأخرى

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
ذمم محيئة تجارية		
ذمم مدينة أخرى - طرف ثالث	3,614,724,467	2,092,975,860
ناقصاً: مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة	(24,461,554)	(21,079,845)
مبالغ مستحقة من شركة سابق	3,590,262,913	2,071,896,015
مبالغ مستحقة من شركة موزاييك	346,275,319	152,334,433
مبالغ مستحقة من شركة ألكوا إنسيبال إس إيه	199,951,194	65,732,053
مبالغ مستحقة من شركة كايزر ألومينوم واريك إل إل سي (المعروفة سابقاً باسم "شركة ألكوا واريك إل إل سي")	267,299,620	94,601,698
	-	67,943,908
مجموع فرعي	4,403,789,046	2,452,508,107
مبالغ مستحقة من شركة معادن باريك للنحاس	283,627	86
مبالغ مستحقة من أرامكو السعودية	456,407,732	225,549,220
مبالغ مستحقة من الهيئة العامة للموانئ السعودية	1,601,144	1,113,027
الجزء المتداول من مستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين	69,774,278	64,767,340
ضريبة قيمة مضافة مستحقة من الجهات التنظيمية	186,944,523	150,478,310
أخرى	87,333,922	84,187,722
المجموع	5,206,134,272	2,978,603,812

تحتفظ المجموعة بجميع الذمم المدينة التجارية، من خلال نموذج أعمال، وذلك بهدف جمع التدفقات النقدية التعاقدية. ومع ذلك، فإن الشروط التعاقدية لبعض الذمم المدينة التجارية لتأودي، في تاريخ محدد، إلى تدفقات نقدية والتي تكون فقط مدفوعات أصل الدين والفائدة على أصل الدين القائم.

1.27 - حركة مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
1 يناير	21,079,845	22,158,030
زيادة في مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة	3,381,709	1,764,743
ذمم مدينة تجارية مستردة خلال السنة	-	(2,842,928)
31 ديسمبر	24,461,554	21,079,845

28. ودائع لأجل

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
ودائع لأجل ذات تواريخ إستحقاق أكثر من ثلاثة أشهر وأقل من عام من تاريخ إقتنائها	970,000,000	1,465,000,000
ناقصاً: مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة	(2,201,194)	(2,201,194)
عوائد إستثمارات مستحقة	967,798,806	1,462,798,806
	3,541,411	3,522,586
المجموع	971,340,217	1,466,321,392

يتحقق عن ودائع لأجل عائد مالي على أساس أسعار السوق السائدة.

1.28 - حركة مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	2,201,194	2,201,194
زيادة في مخصص خسائر الإئتمان المتوقعة	-	-
31 ديسمبر	2,201,194	2,201,194

29. النقد ومعادلات النقد

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
غير مقيدة		
ودائع لأجل ذات تواريخ إستحقاق تعادل أو أقل من ثلاثة أشهر من تاريخ إقتنائها	3,320,433,331	2,013,825,369
نقد وأرصدة لدى البنوك	4,637,530,087	2,097,245,543
مجموع فرعي	7,957,963,418	4,111,070,912
مقيدة		
نقد وأرصدة لدى البنوك	177,867,864	135,142,606
المجموع	8,135,831,282	4,246,213,518

يرتبط النقد والأرصدة لدى البنوك المقيدة بالالتزام برنامج إخبار الموظفين.

30. رأس المال

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
مصرح به ومصدّر ومدفوع بالكامل		
سهم عادي بقيمة إسمية 10 ريال سعودي للسهم	11,684,782,610	11,684,782,610
سهم عادي بقيمة إسمية 10 ريال سعودي للسهم، بعد تحويل القرض طويل الأجل إلى حقوق الملكية	621,128,850	621,128,850
المجموع	12,305,911,460	12,305,911,460

في اجتماع الجمعية العامة غير العادية بتاريخ 8 ربيع الأول 1441 هـ (الموافق 4 نوفمبر 2019)، وافق مساهمي الشركة على توصية مجلس الإدارة بزيادة رأس مال الشركة عن طريق تحويل قرضها طويل الأجل والمستحق إلى صندوق الإستثمارات العامة إلى حقوق ملكية بمبلغ 796,370,000 دولار أمريكي (2,986,387,500 ريال سعودي). نتج عن ذلك إصدار 62,112,885 سهم عادي لصالح صندوق الإستثمارات العامة بسعر ممارسة قدره 48.08 ريال سعودي للسهم (القيمة الإسمية 10 ريال سعودي بالإضافة إلى علاوة قدرها 38.08 ريال سعودي للسهم)، مما أدى إلى زيادة رأس المال بمقدار 621,128,850 ريال سعودي وعلاوة الإصدار بمقدار 2,365,258,650 ريال سعودي وذلك بعد الحصول على جميع الموافقات التنظيمية.

تم تحديد سعر إصدار السهم أعلاه بناءً على متوسط سعر السوق المرجح لأسهم الشركة على أساس الكمية خلال آخر ستة أشهر تداول قبل تاريخ موعد إجتماع الجمعية العامة غير العادية، والمنعقد بتاريخ 4 نوفمبر 2019. سبب زيادة رأس المال لتحسين وضع نسب السيولة لدى الشركة ووضعها الائتماني وتحسين قدرتها على تحقيق أهدافها للنمو.

31. علاوة الإصدار

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
سهم عادي بقيمة إسمية قدرها 10 ريالات للسهم الواحد الصادر بعلاوة قدرها 10 ريال سعودي للسهم الواحد	5,250,000,000	5,250,000,000
سهم عادي بقيمة إسمية قدرها 10 ريالات للسهم الواحد، الصادر بعلاوة قدرها 13 ريال سعودي للسهم الواحد، صافي بعد تكاليف المعاملات	3,141,351,697	3,141,351,697
سهم عادي بقيمة إسمية قدرها 10 ريالات للسهم الواحد الصادر بعلاوة قدرها 38.08 ريال سعودي للسهم الواحد بعد تحويل القرض طويل الأجل إلى حقوق ملكية	2,365,258,650	2,365,258,650
ناقصاً: تكلفة معاملة	(17,420,308)	(17,420,308)
صافي الزيادة في علاوة الإصدار	2,347,838,342	2,347,838,342
المجموع	10,739,190,039	10,739,190,039

شركة التعدين العربية السعودية (معادن)
(شركة مساهمة سعودية)
إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
(جميع المبالغ بالريالات السعودية مالم يذكر خلاف ذلك)

33. الأرباح المبقة والإحتياطات (تتمة)

2.33 - الأرباح المبقة والإحتياطي

تتضمن الأرباح المبقة والإحتياطي الخسائر المتراكمة من احتياطي تحوط التدفق النقدي العائد إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم والبالغة 152,019,271 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 290,870,310 ريال سعودي). تم إعطاء مزيد من التفاصيل في إيضاح 38 من هذه القوائم المالية الموحدة.

34. حقوق الملكية غير المسيطرة

فيما يلي مخلص للمعلومات المالية لكل شركة تابعة التي تملك حقوق أقلية غير مسيطرة تعتبر ذات أهمية للمجموعة، المبالغ المفصّل عنها لكل شركة تابعة قبل إستبعاد العمليات المتداخلة.



شركة التعدين العربية السعودية (معادن)
(شركة مساهمة سعودية)
إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
(جميع المبالغ بالريالات السعودية مالم يذكر خلاف ذلك)

32. تحويلات من صافي الدخل

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
1 يناير	1,054,251,439	1,054,251,439
تحويل 10٪ من صافي الدخل للسنة	522,770,046	-
31 ديسمبر	1,577,021,485	1,054,251,439

طبقاً للنظام الأساسي للشركة والذي يتوافق مع أنظمة الشركات المطبقة في المملكة العربية السعودية، تقوم الشركة بتكوين إحتياطي نظامي وذلك بتحويل 10٪ من صافي ربح السنة إلى الإحتياطي النظامي حتى يبلغ هذا الإحتياطي 30٪ من رأس المال المدفوع.

33. الأرباح المبقة والإحتياطات

1.33 - الإحتياطات الأخرى

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
عائدة إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم		
خسارة فروقات سعر الصرف على الترجمة	60,787,901	66,970,756
خيار البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة	41,852,921	99,415,016
حصة الإحتياطات الأخرى غير القابلة للتوزيع	8,189,290	8,189,290
مجموع فرعي	110,830,112	174,575,062
عائدة إلى حقوق الملكية غير المسيطرة		
خسارة فروقات سعر الصرف على الترجمة	11,943,199	11,818,368
حصة الإحتياطات الأخرى غير القابلة للتوزيع	1,445,169	1,445,169
مجموع فرعي	13,388,368	13,263,537
المجموع	124,218,480	187,838,599

شركة التعدين العربية السعودية (معادن)
(شركة مساهمة سعودية)
إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
(جميع المبالغ بالريالات السعودية ما لم يذكر خلاف ذلك)

شركة التعدين العربية السعودية (معادن)
(شركة مساهمة سعودية)
إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
(جميع المبالغ بالريالات السعودية ما لم يذكر خلاف ذلك)

34. حقوق الملكية غير المسيطرة (تتمة)

1.34 - ملخص قائمة المركز المالي

المجموع	ميريجيان % 7.5 (إيضاح 5-2)	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات % 40 (إيضاح 10-2)	شركة معادن للفوسفات % 30 (إيضاح 9-2)	شركة معادن للبيوكسيت والألومينا % 25.1 (إيضاح 8-2)	شركة معادن للألومنيوم % 25.1 (إيضاح 7-2)	إيضاح	حقوق الملكية غير المسيطرة (%)
31 ديسمبر 2021							
65,785,933,781	369,734,828	25,029,397,973	12,859,640,882	11,630,732,720	15,896,427,378		موجودات غير متداولة
16,506,439,365	1,747,321,818	3,845,043,464	4,350,650,601	1,815,063,875	4,748,359,607		موجودات متداولة
82,292,373,146	2,117,056,646	28,874,441,437	17,210,291,483	13,445,796,595	20,644,786,985		إجمالي الموجودات
43,177,026,766	223,630,196	18,583,127,510	5,527,829,022	7,623,691,017	11,218,749,021		مطلوبات غير متداولة
11,062,140,220	1,549,828,174	3,069,919,853	2,852,987,490	1,022,372,691	2,567,032,012		مطلوبات متداولة
54,239,166,986	1,773,458,370	21,653,047,363	8,380,816,512	8,646,063,708	13,785,781,033		إجمالي المطلوبات
28,053,206,160	343,598,276	7,221,394,074	8,829,474,971	4,799,732,887	6,859,005,952		صافي موجودات الشركة التابعة
8,489,513,440	25,769,870	2,888,557,630	2,648,842,491	1,204,732,955	1,721,610,494		الحصة في صافي الموجودات
(172,475,119)	-	(15,712,313)	-	(31,159,856)	(125,602,950)		أثر الزكاة وضريبة الدخل
278,715	278,715	-	-	-	-		صافي التأثير على حقوق الملكية غير المسيطرة المكتسبة من خلال تجميع الأعمال
8,317,317,036	26,048,585	2,872,845,317	2,648,842,491	1,173,573,099	1,596,007,544	4-34	صافي الموجودات العائد إلى حقوق ملكية غير مسيطرة
31 ديسمبر 2020							
67,981,641,295	307,707,356	25,556,255,972	13,422,518,964	11,999,431,912	16,695,727,091		موجودات غير متداولة
10,739,692,600	1,320,362,303	2,201,530,080	3,093,114,604	1,505,294,148	2,619,391,465		موجودات متداولة
78,721,333,895	1,628,069,659	27,757,786,052	16,515,633,568	13,504,726,060	19,315,118,556		إجمالي الموجودات
46,900,377,169	143,146,794	19,006,778,514	7,688,460,572	7,947,749,276	12,114,242,013		مطلوبات غير متداولة
8,382,644,213	1,194,481,638	2,446,227,851	1,762,428,102	848,164,021	2,131,342,601		مطلوبات متداولة
55,283,021,382	1,337,628,432	21,453,006,365	9,450,888,674	8,795,913,297	14,245,584,614		إجمالي المطلوبات
23,438,312,513	290,441,227	6,304,779,687	7,064,744,894	4,708,812,763	5,069,533,942		صافي موجودات الشركة التابعة
7,139,266,551	43,566,184	2,521,911,875	2,119,423,468	1,181,912,004	1,272,453,020		الحصة في صافي الموجودات
(91,692,125)	-	13,794,614	-	(27,054,825)	(78,431,914)		أثر الزكاة وضريبة الدخل
557,429	557,429	-	-	-	-		صافي التأثير على حقوق الملكية غير المسيطرة المكتسبة من خلال تجميع الأعمال
7,048,131,855	44,123,613	2,535,706,489	2,119,423,468	1,154,857,179	1,194,021,106	4-34	صافي الموجودات العائد إلى حقوق ملكية غير مسيطرة

34. حقوق الملكية غير المسيطرة (تتمة)

2.34 - ملخص لقائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر

المجموع	ميريجيان % 7.5 (إيضاح 2-5)	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات % 40 (إيضاح 2-10)	شركة معادن للفوسفات % 30 (إيضاح 2-9)	شركة معادن للبوكسائيت والألومينا % 25.1 (إيضاح 2-8)	شركة معادن للألومنيوم % 25.1 (إيضاح 2-7)	إيضاحات	حقوق الملكية غير المسيطرة (%)
							للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
26,347,266,517	1,984,529,133	6,161,429,626	6,567,318,257	2,271,087,793	9,362,901,708		المبيعات
4,754,822,488	52,798,822	1,015,465,319	1,824,760,625	71,740,447	1,790,057,275		ربح السنة قبل الزكاة وضريبة الدخل
(319,277,658)	(5,699,782)	(97,004,766)	(55,735,743)	(29,518,775)	(131,318,592)		مصروف الزكاة وضريبة الدخل للسنة
							الدخل الشامل الآخر للسنة:
185,381,894	-	-	-	48,791,643	136,590,251	38	تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي
(12,091,086)	-	(1,846,166)	(4,294,805)	(93,191)	(5,856,924)		خسائر عائدة إلى إعادة قياس التزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين
6,058,024	6,058,024	-	-	-	-		مكاسب فروقات سعر الصرف على الترجمة
4,614,893,662	53,157,064	916,614,387	1,764,730,077	90,920,124	1,789,472,010		مجموع الدخل الشامل للسنة
							مجموع الدخل الشامل العائد إلى حقوق الملكية غير المسيطرة:
1,432,393,425	11,467,881	406,186,128	547,428,188	18,006,852	449,304,376		الحصة من الربح للسنة قبل الزكاة وضريبة الدخل
(178,728,924)	(2,053,121)	(68,308,834)	(16,720,723)	(11,514,243)	(80,132,003)		الحصة من مصروف الزكاة وضريبة الدخل للسنة
1,253,664,501	9,414,760	337,877,294	530,707,465	6,492,609	369,172,373		الحصة من الربح للسنة
							الحصة من الدخل الشامل الآخر للسنة:
46,530,855	-	-	-	12,246,702	34,284,153	38	تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي
(3,520,387)	-	(738,466)	(1,288,442)	(23,391)	(1,470,088)		خسائر عائدة إلى إعادة قياس التزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين
(124,831)	(124,831)	-	-	-	-		خسائر فروقات سعر الصرف على الترجمة
1,296,550,138	9,289,929	337,138,828	529,419,023	18,715,920	401,986,438	3-34	المجموع

34. حقوق الملكية غير المسيطرة (تتمة)

2.34 - ملخص لقائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر (تتمة)

المجموع	ميريجيان % 15 (إيضاح 5-2)	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات % 40 (إيضاح 10-2)	شركة معادن للفوسفات % 30 (إيضاح 9-2)	شركة معادن للبوكسائت والألومينا % 25.1 (إيضاح 8-2)	شركة معادن للألومنيوم % 25.1 (إيضاح 7-2)	إيضاحات	حقوق الملكية غير المسيطرة (%)
							للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
17,197,546,038	1,369,783,349	3,361,495,563	4,004,879,327	1,794,883,204	6,666,504,595		المبيعات
(1,771,729,215)	(8,068,782)	(1,352,133,174)	830,791	(351,295,407)	(61,062,643)		(خسارة) / ربح السنة قبل الزكاة وضريبة الدخل
(62,174,133)	(10,968,136)	39,936,453	(38,231,957)	(13,384,144)	(39,526,349)		مصروف الزكاة وضريبة الدخل للسنة
							الخسارة الشاملة الأخرى للسنة:
(162,510,079)	-	-	-	(55,398,225)	(107,111,854)	38	تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي
(8,404,763)	-	(2,868,035)	(1,387,403)	(1,198,536)	(2,950,789)		خسائر عائدة إلى إعادة قياس إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين
(49,911,394)	(49,911,394)	-	-	-	-		خسارة فروقات سعر الصرف على الترجمة
(2,054,729,584)	(68,948,312)	(1,315,064,756)	(38,788,569)	(421,276,312)	(210,651,635)		مجموع الخسارة الشاملة للسنة
							مجموع الخسارة الشاملة العائدة إلى حقوق الملكية غير المسيطرة:
(645,316,220)	(1,210,317)	(540,853,270)	249,237	(88,175,147)	(15,326,723)		الحصة من (الخسارة) / الربح للسنة قبل الزكاة وضريبة الدخل
6,939,736	(1,645,220)	38,821,660	(11,469,588)	3,662,265	(22,429,381)		الحصة من مصروف الزكاة وضريبة الدخل للسنة
(638,376,484)	(2,855,537)	(502,031,610)	(11,220,351)	(84,512,882)	(37,756,104)		الحصة من الخسارة للسنة
							الحصة من الخسارة الشاملة الأخرى للسنة:
(40,790,030)	-	-	-	(13,904,955)	(26,885,075)	38	تحوط التدفق النقدي - التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي
(2,604,915)	-	(1,147,214)	(416,221)	(300,832)	(740,648)	1-1-39	خسائر عائدة إلى إعادة قياس إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين
(7,486,709)	(7,486,709)	-	-	-	-		خسارة فروقات سعر الصرف على الترجمة
(689,258,138)	(10,342,246)	(503,178,824)	(11,636,572)	(98,718,669)	(65,381,827)	3-34	المجموع

34. حقوق الملكية غير المسيطرة (تمة)

3.34 ملخص التدفقات النقدية

حقوق الملكية غير المسيطرة (%)	شركة معادن للألومنيوم (%) 25.1 (إيضاح 2-7)	شركة معادن للبوكسيت والألومينا (%) 25.1 (إيضاح 2-8)	شركة معادن للفوسفات (%) 30 (إيضاح 2-9)	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات (%) 40 (إيضاح 2-10)	ميريجان (%) 7.5 (إيضاح 2-5)
للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021					
التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية	1,831,740,936	678,707,743	2,604,967,002	2,280,655,893	(127,745,691)
التدفقات النقدية من الأنشطة الإستثمارية	(188,306,915)	233,024,398	(1,419,038,568)	(995,506,757)	(49,836,806)
التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية	(811,936,990)	(416,320,233)	(1,479,173,599)	(377,590,219)	493,886,387
صافي الزيادة (النقص) في النقد ومعادلات النقد	831,497,031	495,411,908	(293,245,165)	907,558,917	316,303,890
للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020					
التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية	742,332,935	449,076,183	1,232,140,500	276,228,878	54,629,869
التدفقات النقدية من الأنشطة الإستثمارية	(306,635,912)	(393,806,881)	138,812,969	(203,852,627)	(54,889,943)
التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية	(33,569,635)	(292,708,936)	(785,545,508)	(158,885,155)	35,958,259
صافي الزيادة (النقص) في النقد ومعادلات النقد	402,127,388	(237,439,634)	585,407,961	(86,508,904)	35,698,185

4.34 حركة حقوق الملكية غير المسيطرة

حقوق الملكية غير المسيطرة (%)	إيضاحات	شركة معادن للألومنيوم (%) 25.1 (إيضاح 2-7)	شركة معادن للبوكسيت والألومينا (%) 25.1 (إيضاح 2-8)	شركة معادن للفوسفات (%) 30 (إيضاح 2-9)	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات (%) 40 (إيضاح 2-10)	ميريجان (%) 7.5 (إيضاح 2-5)	المجموع
1 يناير 2020		1,259,402,933	1,253,575,848	2,131,060,040	3,038,885,313	54,465,859	7,737,389,993
الحصة في مجموع الخسارة الشاملة للسنة	2-34	(65,381,827)	(98,718,669)	(11,636,572)	(503,178,824)	(10,342,246)	(689,258,138)
31 ديسمبر 2020		1,194,021,106	1,154,857,179	2,119,423,468	2,535,706,489	44,123,613	7,048,131,855
الحصة في مجموع الدخل الشامل للسنة	2-34	401,986,438	18,715,920	529,419,023	337,138,828	9,289,929	1,296,550,138
إستحواذ خلال السنة	2-40	-	-	-	-	(27,364,957)	(27,364,957)
31 ديسمبر 2021	1-34	1,596,007,544	1,173,573,099	2,648,842,491	2,872,845,317	26,048,585	8,317,317,036

35. قروض طويلة الأجل

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
مجموع القروض	46,718,537,742	48,173,473,109
تكلفة تمويل مستحقة	125,546,870	128,258,797
مجموع فرعي	46,844,084,612	48,301,731,906
ناقصاً: الجزء المتداول من القروض	(4,250,806,238)	(2,977,199,180)
ناقصاً: تكلفة تمويل مستحقة	(125,546,870)	(128,258,797)
مجموع فرعي - الجزء المتداول من القروض مصنفة كمطلوبات متداولة	(4,376,353,108)	(3,105,457,977)
الجزء غير المتداول من القروض طويلة الأجل	42,467,731,504	45,196,273,929

1.35 التسهيلات المعتمدة

- أبرمت شركة معادن للألومنيوم وشركة معادن للدرفلة وشركة معادن للبوكسيت والألومينا وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات إتفاقيات تمويل موحدة الشروط مع صندوق الإستثمارات العامة والمؤسسة العامة للتقاعد وصندوق التنمية الصناعية السعودي (كيانات مملوكة للحكومة) وتحالف من المؤسسات المالية المحلية، في حين قامت شركة معادن للدرفلة وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات بإعادة هيكلة تسهيلات قروضها مع صندوق الإستثمارات العامة وكذلك أبرمت إتفاقيات تمويل موحدة الشروط جديدة مع تحالف من المؤسسات المالية المحلية،
- أبرمت الشركة (معادن) إتفاقية تسهيل إئتمان مشترك ومتجدد متوافق مع أحكام الشريعة،
- أبرمت شركة معادن للذهب ومعادن الأساس ثلاث إتفاقيات قروض مضمونة مع صندوق التنمية الصناعية السعودي،
- أبرمت شركة معادن للبنية التحتية وشركة معادن للفوسفات إتفاقية تسهيل مرابحة مع مشاركين في تسهيل مرابحة،
- أبرمت شركة معادن للفوسفات إتفاقية تسهيل صكوك مع مشاركين في تسهيل صكوك،
- أبرمت شركة معادن للأسمدة إتفاقية قرض مضمون مع صندوق التنمية الصناعية السعودي،

35. قروض طويلة الأجل (تمة)

1.35 التسهيلات المعتمدة (تمة)

تتكون التسهيلات الممنوحة للمجموعة من التالي كما في 31 ديسمبر 2021:

المجموع	إتفاقيات شركة معادن للفوسفات		إتفاقيات شركة معادن للذهب		إتفاقية شركة معادن للشمال للفوسفات		إتفاقية شركة معادن لليوكسيت والألومينا		إتفاقية شركة معادن للدرفلة الموقعة في 30 نوفمبر 2010 والمعاد هيكلتها في 19 ديسمبر 2019		إتفاقية شركة معادن للألومنيوم الموقعة في 30 نوفمبر 2010 والمعاد هيكلتها في 14 ديسمبر 2017	
	إتفاقية شركة معادن للأسمدة الموقعة في 8 ديسمبر 2021	إتفاقيتي شركة معادن للفوسفات الموقعة في 25 فبراير 2016 و 20 فبراير 2018	إتفاقية شركة معادن للبنية التحتية الموقعة في 30 ديسمبر 2015	إتفاقية شركة معادن الموقعة في 24 مارس 2015 و 26 يوليو 2015 و 7 يونيو 2021	إتفاقية شركة معادن الموقعة في 30 يونيو 2014 والمعاد هيكلتها في 20 يونيو 2020	إتفاقية شركة معادن الموقعة في 27 نوفمبر 2011 والمعاد هيكلتها في 16 يوليو 2018	إتفاقية شركة معادن الموقعة في 30 نوفمبر 2010 والمعاد هيكلتها في 19 ديسمبر 2019	إتفاقية شركة معادن الموقعة في 30 نوفمبر 2010 والمعاد هيكلتها في 14 ديسمبر 2017				
7,781,625,000	-	-	-	-	-	3,506,250,000	-	4,275,375,000	صندوق الإستثمارات العامة			
6,599,903,363	-	-	-	-	6,599,903,363	-	-	-	المؤسسة العامة للتقاعد			
									المصارف الإسلامية والبنوك التجارية			
1,503,750,000	-	-	-	-	-	-	-	1,503,750,000	تجاري			
12,145,996,298	-	-	-	-	6,808,496,298	4,025,000,000	1,312,500,000	-	مرابحة			
2,120,000,000	-	-	-	-	1,900,000,000	220,000,000	-	-	وكالة			
15,769,746,298	-	-	-	-	8,708,496,298	4,245,000,000	1,312,500,000	1,503,750,000	المجموع الفرعي			
8,379,000,000	1,200,000,000	-	-	2,579,000,000	-	4,000,000,000	-	600,000,000	صندوق التنمية الصناعية السعودي			
17,672,500,000	-	11,493,750,000	1,000,000,000	-	-	-	-	5,178,750,000	تسهيل مرابحة بالريال السعودي			
750,000,000	-	-	-	-	-	-	750,000,000	-	تسهيل مرابحة بالريال السعودي (تسهيل رأس مال عامل)			
56,952,774,661	1,200,000,000	11,493,750,000	1,000,000,000	2,579,000,000	-	19,308,399,661	8,501,250,000	1,912,500,000	10,957,875,000	المجموع الفرعي		
7,500,000,000	-	-	-	-	7,500,000,000	-	-	-	إتفاقية تسهيل إئتمان مشترك ومتجدد			
3,500,000,000	-	3,500,000,000	-	-	-	-	-	-	إتش إس بي سي العربية السعودية - كوكيل لمشاركين في تسهيل صكوك			
67,952,774,661	1,200,000,000	14,993,750,000	1,000,000,000	2,579,000,000	7,500,000,000	19,308,399,661	8,501,250,000	1,912,500,000	10,957,875,000	مجموع التسهيلات الممنوحة		

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)**1.35 التسهيلات المعتمدة (تتمة)**

نصت إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط على الشروط والتعهدات المالية التالية لكل من الوحدات القانونية المقترضة ضمن المجموعة، وإذا تم إستيفاء الشروط، فإن المؤسسات المالية سوف تقدم القرض طويل الأجل:

- قيد على إنشاء إمتيازات إضافية و / أو إنشاء إلتزامات تمويل إضافية من قبل شركة معادن للدرفلة وشركة معادن للبوكسايت والألومينا وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات، مالم يكن مسموحاً بذلك تحديداً بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط،
- الحفاظ على النسب المالية،
- حد أقصى مسموح به من النفقات الرأسمالية،
- قيد على توزيع أرباح على المساهمين،
- قيد على مدة الإستثمار قصيرة الأجل التي تستحق خلال فترة لا تزيد على ستة (6) أشهر من تاريخ الشراء من أي بنك تجاري في المملكة العربية السعودية أو أي بنك تجاري دولي آخر معروف.

نصت إتفاقيات تسهيلات المرابحة على شروط معينة وتعهدات خاصة والتي تتضمن:

- الحفاظ على وجود الشركتين كشركتين ذات مسؤولية محدودة تحت قوانين المملكة العربية السعودية،
- تقييد أي تغيير جوهري في طبيعة أعمال الشركة العامة مالم يكن مسموحاً بذلك تحديداً بموجب إتفاقيات تسهيلات المرابحة،
- قيد على الدخول في أي عملية أو مجموعة عمليات سواء طوعاً أو غير طوعاً لبيع، تأجير وتحويل أو التخلي عن أي أصل مالم يكن مسموحاً نطاً بذلك بموجب إتفاقيات تسهيلات المرابحة،
- إلتزامات بالسداد بموجب إتفاقيات تسهيلات المرابحة تصنف في جميع الاوقات بالتساوي على الاقل مع المطالبات غير المضمونة وقروض الدائنين الأخرى ماعدا مطالبات الدائنين المتوجبة حسب القوانين المطبقة عموماً على الشركات،
- الحفاظ على النسب المالية،
- قيد على توزيع أرباح على المساهمين.

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)**1.35 التسهيلات المعتمدة (تتمة)**

"إتفاقية قرض" أخرى بين شركة معادن وصندوق الإستثمارات العامة تم بموجبها إعتبار مبلغ 2.986.387.500 ريال سعودي قد تم تقديمه إلى شركة معادن من قبل صندوق الإستثمارات العامة ويعتبر مستحق عند الطلب والذي تم تحويله لاحقاً إلى حقوق ملكية وذلك بعد الحصول على جميع الموافقات التنظيمية خلال نفس السنة (إيضاح 30). نتج عنها أيضاً إثبات تكلفة بقيمة 46.594.914 ريال سعودي في الأرباح المبقاة الموحدة عائدة إلى حملة الأسهم العادية للشركة الأم (إيضاح 35-2).

في 19 ديسمبر 2019، أبرمت الشركة إتفاقية تمويل موحدة الشروط مع بنوك تجارية فيما يتعلق بتسهيل مرابحة جديد بالريال بمبلغ 1,312,500,000 ريال سعودي لتحل محل رصيد تسهيل مشتريات بالريال الحالي البالغ 1,009,770,000 ريال سعودي وتسهيل مرابحة بالريال البالغ 375,000,000 ريال سعودي.

تسهيل شركة معادن للبوكسايت والألومينا**وكلاء تسهيلات:**

- البنك الأهلي السعودي (سابقاً البنك الأهلي التجاري) كوكيل مابين الدائنين ووكيل تسهيل مرابحة بالريال،
- إتش إس بي سي العربية السعودية كوكيل لتسهيل وكالة بالريال.

تسهيلات شركة معادن وعد الشمال للفوسفات

في 20 يونيو 2020، أبرمت الشركة إتفاقية تمويل موحدة الشروط مع صندوق الإستثمارات العامة وصندوق التنمية الصناعية السعودي وتحالف من المؤسسات المالية. قام صندوق الإستثمارات العامة بإبرام إتفاقية إستبدال مع المؤسسة العامة للتقاعد والذي بموجبه تم تحويل «إتفاقية القرض الأصلي» بتاريخ 2 رمضان 1435هـ (الموافق 30 يونيو 2014م) بين صندوق الإستثمارات العامة وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات إلى المؤسسة العامة للتقاعد. بعد تنفيذ إتفاقية الإستبدال، أبرمت الشركة إتفاقية قرض مع المؤسسة العامة للتقاعد بتاريخ 20 يونيو 2020 كموافقة لتعديل وإعادة صياغة إتفاقية القرض الأصلي مما أدى إلى تعديل جدول السداد والتعهدات.

إعتباراً من نفس التاريخ 20 يونيو 2020، أبرمت الشركة إتفاقية تمويل موحدة الشروط جديدة مع بنوك تجارية فيما يتعلق بتسهيلات مرابحة بالريال ووكالة بالريال جديدة لتحل محل رصيد تسهيلات المصارف الإسلامية والبنوك التجارية. بناءً على ذلك، تتكون التسهيلات التمويلية لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات من:

نصت إتفاقية تسهيل صكوك على شروط معينة وتعهدات خاصة والتي تتضمن:

- الحفاظ على وجود الشركة كشركة ذات مسؤولية محدودة تحت قوانين المملكة العربية السعودية،
- تقييد أي تغيير جوهري في طبيعة أعمال الشركة العامة مالم يكن مسموحاً بذلك تحديداً بموجب إتفاقية تسهيل صكوك،
- قيد على الدخول في أي عملية أو مجموعة عمليات سواء طوعاً أو غير طوعاً لبيع، تأجير وتحويل أو التخلي عن أي أصل مالم يكن مسموحاً نطاً بذلك بموجب إتفاقية تسهيل صكوك،
- الحفاظ على النسب المالية،
- قيد على توزيع أرباح على المساهمين.

تسهيل شركة معادن للألومنيوم**وكلاء تسهيلات:**

- البنك الأهلي السعودي (سابقاً البنك الأهلي التجاري) كوكيل مابين الدائنين ووكيل تسهيل مرابحة بالريال،
- بنك أبو ظبي الأول كوكيل تسهيل تقليدي بالدولار.

تسهيلات شركة معادن للدرفلة**وكلاء تسهيلات:**

- بنك الرياض كوكيل مابين الدائنين،
- بنك الجزيرة كوكيل تسهيلات مشتريات بالريال،
- البنك السعودي الفرنسي كوكيل ضمان داخلي،
- بنك الرياض- فرع لندن، كمتعهد ضمانات خارجي ووكيل.

وفقاً "لإتفاقية التحويل والإنهاء" الموقعة بتاريخ 26 يونيو 2019، حلت شركة معادن بموجبها محل صندوق الإستثمارات العامة كمتعهد للقرض لشركة معادن للدرفلة. في نفس الوقت وبتاريخ 26 يونيو 2019، تم توقيع

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

1.35 التسهيلات المعتمدة (تتمة)

التسهيل الممنوح	
المؤسسة العامة للتقا	6,599,903,363
المصارف الإسلامية والبنوك التجارية	
بنك الرياض - تسهيل المرابحة - كوكيل	6,808,496,298
بنك الرياض - تسهيل الوكالة - كوكيل	1,900,000,000
المجموع الفرعي	8,708,496,298
صندوق التنمية الصناعية السعودي	4,000,000,000
مجموع التسهيلات الممنوحة	19,308,399,661

تفاصيل إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط الموقعة في 30 يونيو 2014 والتي تم إعادة هيكلتها / سدادها بالكامل خلال يونيو 2020 كالتالي:

التسهيل الممنوح	
صندوق الإستثمارات العامة	7,500,000,000
المصارف الإسلامية والبنوك التجارية	
مشتريات	4,299,854,655
تجاري	5,450,145,345
وكالة	1,650,000,000
المجموع الفرعي	11,400,000,000
صندوق التنمية الصناعية السعودي	4,000,000,000
مجموع التسهيلات الممنوحة	22,900,000,000

وكلاء تسهيلات:

- بنك الرياض كوكيل لتسهيل المرابحة
- بنك الرياض كوكيل لتسهيل الوكالة

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

1.35 التسهيلات المعتمدة (تتمة)

تسهيل شركة التعدين العربية السعودية ("معادن")

في 18 ديسمبر 2017، جددت الشركة إتفاقيات التمويل بتعديل إجمالي مبلغ التسهيل المتجدد من 9 مليار ريال سعودي إلى 7.5 مليار ريال سعودي. إن تاريخ الإستحقاق النهائي لسداد هذا القرض هو خمس سنوات من تاريخ توقيع الإتفاقية. تم الحصول على التسهيل المتجدد من تجمع مؤسسات مالية محلية ودولية مكون من المؤسسات المالية التالية:

- مصرف الراجحي
- البنك العربي الوطني
- بنك الخليج الدولي بي إس سي، فرع الرياض
- البنك الأول
- بنك الجزيرة
- البنك السعودي الفرنسي
- بنك جي بي مورجان تشيس، إن إيه، فرع الرياض
- بنك الرياض
- البنك الأهلي السعودي (سابقاً مجموعة سامبا المالية)
- البنك الأهلي السعودي (سابقاً البنك الأهلي التجاري)
- البنك السعودي البريطاني
- البنك السعودي للإستثمار

تشتمل التعهدات والشروط المالية فيما يتعلق بالشركة الأم فقط على التالي:

- يجب ألا تقل نسبة الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات إلى الفوائد عن ثلاثة أضعاف وإلا سوف يتم وقف توزيع الأرباح.
- يجب أن يكون إجمالي صافي الديون أقل من أو يعادل ثلاثة أضعاف حقوق الملكية (الشركة الأم فقط)، وإلا أعتبر ذلك حالة تقصير وهي عرضة لفترة تصبح تمتد حتى ستة أشهر، أو تسعة أشهر في حال قيام الشركة بتصحيح هذه الحالة ببدء عملية إصدار حقوق أولوية.

وفقاً "إتفاقية التحويل والإنهاء" الموقعة بتاريخ 26 يونيو 2019، حلت شركة معادن بموجبها محل صندوق الإستثمارات العامة كمتعهد للقرض لشركة معادن للدرفلة. في نفس الوقت وبتاريخ 26 يونيو 2019، تم توقيع «إتفاقية قرض» أخرى بين شركة معادن وصندوق الإستثمارات العامة تم بموجبه إعتبار مبلغ 2.986.387.500 ريال سعودي قد تم تقديمه إلى شركة معادن من قبل صندوق الإستثمارات العامة ويعتبر مستحق عند الطلب. بالإضافة إلى ما ذكر أعلاه، تم بتاريخ 26 يونيو 2019 توقيع «إتفاقية تحويل الدين» بين شركة معادن وصندوق الإستثمارات العامة حيث ترغب شركة معادن في زيادة رأسمالها من خلال إصدار أسهم جديدة لغرض تسوية القرض المذكور أعلاه. تم تحويل هذا القرض لاحقاً إلى حقوق الملكية وذلك بعد الحصول على جميع الموافقات التنظيمية خلال نفس السنة (إيضاح 30).

تسهيل صندوق
الإستثمارات العامة

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

1.35 التسهيلات المعتمدة (تتمة)

تسهيل شركة معادن للذهب ومعادن الأساس

أبرمت الشركة ثلاث إتفاقيات تسهيلات مضمونة مع صندوق التنمية الصناعية السعودي وتشمل هذه التسهيلات الممنوحة للشركة على التالي:

التاريخ الإعتقاد	الهدف	التسهيل الممنوح
24 مارس 2015	تمويل إنتاج الذهب من منجم السوق	179.000.000
26 يوليو 2015	تمويل مصروفات رأسمالية لمنجم الدويحي الجديد للذهب وخط أنابيب المياه	1.200.000.000
7 يونيو 2021	تمويل مصروفات رأسمالية لمنجم المنصورة والمسرة الجديد	1.200.000.000
إجمالي التسهيلات الممنوحة		2,579,000,000

نصت إتفاقيات التمويل على بعض الشروط والتعهدات الخاصة والتي تتضمن:

- قيد على إنشاء إمتيازات إضافية و / أو إنشاء إلتزامات تمويل إضافية عن طريق الشركة، ما لم يكن مسموحاً بذلك تحديداً بموجب إتفاقية القرض،
- الحفاظ على النسب المالية،
- حد أقصى مسموح به من النفقات الرأسمالية و
- قيد على توزيع أرباح على المساهمين.

تسهيل شركة معادن للبنية التحتية

في 30 ديسمبر 2015، أبرمت الشركة إتفاقية تسهيل مرابحة مع إتش إس بي سي العربية السعودية المحدودة، تتكون من:

التسهيل الممنوح	تسهيل مرابحة
1.000.000.000	إتش إس بي سي العربية السعودية المحدودة - كوكيل لمشاركي تسهيل المرابحة

تم السحب من التسهيل في 17 فبراير 2016.

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

1.35 التسهيلات المعتمدة (تتمة)

تسهيل شركة معادن للفوسفات

في 15 يونيو 2008، أبرمت الشركة إتفاقية تمويل موحدة الشروط مع تحالف من المؤسسات المالية، جدير بالذكر أنه تم سداد التسهيل بالكامل من تاريخ السحب في 30 مارس 2016 حسب إتفاقية تسهيل المرابحة الجديدة الموقعة من قبل الشركة في 25 فبراير 2016 مع مشاركي تسهيل مرابحة مكونة من:

التسهيل الممنوح	تسهيل مرابحة
11.493.750.000	بنك الرياض - كوكيل لمشاركي تسهيل المرابحة

تم السداد بشكل جزئي من تاريخ السحب لإتفاقية تسهيل المرابحة الموقعة من قبل الشركة بتاريخ 25 فبراير 2016 بموجب إتفاقية تسهيل صكوك جديدة وموقعة من قبل الشركة بتاريخ 20 فبراير 2018 مع مشاركين في تسهيل صكوك تتكون من:

التسهيل الممنوح	تسهيل صكوك
3.500.000.000	إتش إس بي سي العربية السعودية - كوكيل لتسهيل صكوك

تسهيل شركة معادن للأسمدة

أبرمت الشركة ثلاث إتفاقيات تسهيلات مضمونة مع صندوق التنمية الصناعية السعودي وتشمل هذه التسهيلات الممنوحة للشركة على التالي:

التسهيل الممنوح	الهدف	تاريخ الإعتقاد
1,200,000,000	تمويل منشأة إنتاج الأمونيا الواقعة في مدينة رأس الخير الصناعية	8 ديسمبر 2021
إجمالي التسهيلات الممنوحة		1,200,000,000

نصت إتفاقية التمويل على بعض الشروط والتعهدات الخاصة والتي تتضمن:

- قيد على إنشاء إمتيازات إضافية و / أو إنشاء إلتزامات تمويل إضافية عن طريق الشركة، ما لم يكن مسموحاً بذلك تحديداً بموجب إتفاقية القرض،
- الحفاظ على النسب المالية،
- حد أقصى مسموح به من النفقات الرأسمالية و
- قيد على توزيع أرباح على المساهمين.

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة

تسهيلات شركة معادن للألومنيوم – تمت إعادة الهيكلة بتاريخ 14 ديسمبر 2017

31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020	
4,275,375,000	4,275,375,000	صندوق الإستثمارات العامة (إيضاح 44-2)
(30,616,380)	(34,725,524)	ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة
4,244,758,620	4,240,649,476	مجموع فرعي

يُحتسب معدل العمولة على المبلغ الأساسي للقرض المسحوب والقائم لكل فترة عمولة بناءً على معدل لايبور زائداً 1.5%.

بعد إعادة الهيكلة بتاريخ 14 ديسمبر 2017، سوف يبدأ سداد القرض في 31 مارس 2023 على أقساط نصف سنوية تبدأ من 100 مليون ريال سعودي وبتزايد على مدى فترة القرض حتى تصبح قيمة الدفعة النهائية 1.219 مليون ريال سعودي في 30 سبتمبر 2031 (إيضاح 35-10).

بالإضافة إلى ذلك، يتوجب على الشركة إجراء بعض المدفوعات المقدمة كما هو موضح في إيضاح 35-1.

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 4,109,144 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 4,105,175 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

المصارف الإسلامية والبنوك التجارية

5,178,750,000	5,178,750,000	مرابحة بالريال
1,503,750,000	1,503,750,000	تجاري - تقليدي بالدولار الأمريكي
6,682,500,000	6,682,500,000	مجموع فرعي
-	(775,617,750)	ناقصاً: المدفوع خلال السنة
6,682,500,000	5,906,882,250	مجموع فرعي
(43,651,114)	(33,668,563)	ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة
6,638,848,886	5,873,213,687	مجموع فرعي

يُحتسب معدل العمولة على المبلغ الأساسي للقرض المسحوب على المرابحة الإسلامية بالريال بناءً على معدل سعر العمولة بين البنوك السعودية (سايبور) زائداً هامش 1.65%. فيما يُحتسب معدل العمولة على المبلغ الأساسي للقرض المسحوب على تسهيل الدولار التقليدي بناءً على معدل لايبور زائداً هامش 1.55%.

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تتمة)

بدأ سداد القرض المسحوب على المرابحة الإسلامية بالريال في 31 مارس 2021، على أقساط نصف سنوية تبدأ من 259 مليون ريال سعودي وبتزايد على مدى فترة القرض حتى تصبح قيمة الدفعة النهائية 1.812 مليون ريال سعودي في 30 سبتمبر 2027 (إيضاح 35-10).

بدأ سداد القرض المسحوب على تسهيل الدولار التقليدي في 31 مارس 2021، على أقساط نصف سنوية تبدأ من 129 مليون ريال سعودي وبتزايد على مدى فترة القرض حتى تصبح قيمة الدفعة النهائية 601 مليون ريال سعودي في 30 سبتمبر 2024 (إيضاح 35-10).

بالإضافة إلى ذلك، يتوجب على الشركة إجراء بعض المدفوعات المقدمة كما هو موضح في إيضاح 35-1.

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 9,982,551 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 9,967,322 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

10,879,498,362	10,117,972,307	مجموع قروض شركة معادن للألومنيوم (إيضاح 35-9)
-----------------------	-----------------------	--

تسهيلات شركة معادن للدرفلة

31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020	
1,312,500,000	1,312,500,000	المصارف الإسلامية والبنوك التجارية - تمت إعادة الهيكلة بتاريخ 19 ديسمبر 2019
-	(78,750,000)	شراء بالريال السعودي
1,312,500,000	1,233,750,000	مجموع فرعي
(9,889,479)	(8,621,477)	ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة
1,302,610,521	1,225,128,523	مجموع فرعي

يُحتسب معدل العمولة على المبلغ الأساسي للقرض المسحوب لكل فترة عمولة على جميع التسهيلات بالريال السعودي بناءً على معدل سعر الفائدة بين البنوك السعودية (سايبور) زائداً هامش 0.95%.

بدأ سداد أصل مبلغ القرض في يونيو 2021، يبدأ السداد من 39 مليون ريال سعودي ثم يتزايد على مدى فترة القرض حتى يصل القسط النهائي 263 مليون ريال سعودي في يونيو 2032 (إيضاح 35-10).

تم خصم تكلفة المعاملة المتكبدة للحصول على القرض والبالغة 11,156,250 ريال سعودي مع رصيد القرض ويتم إطفائها على مدى فترة القرض. بلغت قيمة الإطفاء للسنة 1,268,002 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 1,266,771 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

35. قروض طويلة الأجل (تمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تمة)

صندوق التنمية الصناعية السعودي	225,000,000	275,000,000
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(100,000,000)	(50,000,000)
مجموع فرعي	125,000,000	225,000,000
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(1,388,419)	(4,362,969)
مجموع فرعي	123,611,581	220,637,031

بدأ سداد تسهيلات صندوق التنمية الصناعية السعودي في 25 يناير 2016. مبلغ السداد يبدأ من 25 مليون ريال سعودي ثم يتزايد على مدى فترة القرض مع قسط نهائي يبلغ 62.5 مليون ريال سعودي في 19 يوليو 2021 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 2,974,550 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 3,759,413 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

مجموع قروض شركة معادن للدرفلة (إيضاح 35-9)	1,348,740,104	1,523,247,552
---	----------------------	---------------

تسهيلات شركة معادن للبوكسايت والألومينا – تمت إعادة الهيكلة بتاريخ 16 يوليو 2018

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
صندوق الإستثمارات العامة (إيضاح 44-2)	3,291,316,875	3,431,917,500
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(139,198,125)	(140,600,625)
مجموع فرعي	3,152,118,750	3,291,316,875
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(89,233,940)	(98,242,623)
مجموع فرعي	3,062,884,810	3,193,074,252

يُحتسب معدل العمولة على المبلغ الأساسي للقرض المسحوب والقائم لكل فترة عمولة بناءً على معدل لايبور زائداً 1.5%.

بعد إعادة الهيكلة بتاريخ 16 يوليو 2018، بدأ سداد القرض في 30 يونيو 2019 على أقساط نصف سنوية تبدأ من 74.3 مليون ريال سعودي ويتزايد على مدى فترة القرض حتى تصبح قيمة الدفعة النهائية 392.7 مليون ريال سعودي في 31 يوليو 2031 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 9,008,683 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 9,394,059 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

35. قروض طويلة الأجل (تمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تمة)

مصارف الإسلامية والبنوك التجارية		
مرايحة بالريال السعودي	3,827,524,500	3,957,063,500
وكالة بالريال السعودي	211,266,000	216,766,000
مجموع فرعي	4,038,790,500	4,173,829,500
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(259,263,000)	(135,039,000)
مجموع فرعي	3,779,527,500	4,038,790,500
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(23,426,053)	(28,087,009)
مجموع فرعي	3,756,101,447	4,010,703,491

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ (المبلغ الأساسي للإيجار في حالة تسهيلات الوكالة) من مبالغ القرض المسحوبة لكل فترة عمولة على جميع تسهيلات الريال السعودي على أساس معدل سايبور زائداً هامش (هامش ربح في حالة تسهيلات وكالة) بمعدل 1.55% للمرايحة بالريال (الشريحة ب) ووكالة بالريال وبمعدل 1.45% للمرايحة بالريال (الشريحة أ).

بدأ سداد أصل المبالغ لإجمالي التسهيلات الممنوحة من 30 يونيو 2019. يبدأ السداد بمبلغ 34 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض بدفعة نهائية قدرها 223 مليون ريال سعودي في 31 ديسمبر 2030.

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 4,660,956 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 4,818,603 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

المجموع الفرعي المرحل	6,818,986,257	7,203,777,743
------------------------------	----------------------	---------------

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الرصيد المرحل	6,818,986,257	7,203,777,743
تسهيل مرايحة بالريال السعودي (تسهيل رأس مال عامل)	346,693,750	346,693,750
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(1,363,149)	(2,043,857)
مجموع فرعي	345,330,601	344,649,893

تم إعادة سداد تسهيل مرايحة بالريال السعودي بالكامل كما في 31 ديسمبر 2018 وتم سحب تسهيل مرايحة جديد خلال الربع المنتهي في 31 مارس 2019.

كان معدل الربح على سعر الشراء أي على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة لكل فترة عمولة محسوب على أساس معدل سعر الفائدة بين البنوك السعودية (سايبور) زائداً 0.95% على التسهيل المعاد سداه ومحسوب على أساس معدل سايبور زائداً 0.8% على التسهيل المسحوب الجديد.

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تتمة)

يستحق سداد تسهيل المرابحة في يناير 2024 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة بلغت 2.941.000 ريال سعودي يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 680,708 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 448,864 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

إجمالي قروض شركة معادن للبوكسائيت والألومينا (إيضاح 35-9)	7,164,316,858	7,548,427,636
---	---------------	---------------

تسهيلات شركة معادن وعد الشمال للفوسفات

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
صندوق الإستثمارات العامة (إيضاح 44-2)	-	6,599,903,363
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	-	-
مجموع فرعي	-	6,599,903,363
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	-	(45,815,117)
	-	6,554,088,246
القرض المحول إلى المؤسسة العامة للتقاعد		
المبلغ الأصلي للقرض	-	(6,599,903,363)
رصيد تكلفة المعاملة غير المطفأة	-	45,815,117
مجموع فرعي	-	-

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائم لكل فترة عمولة على أساس معدل لايبور زائداً 1.5 % في السنة.

سوف يتم سداد أصل مبلغ القرض على 24 قسط كل ستة أشهر ابتداءً من 30 يونيو 2019. يبدأ السداد بمبلغ 112.5 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض بدفعة نهائية قدرها 606 مليون ريال سعودي في 31 ديسمبر 2030 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة لاشيء ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 3,322,220 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

القرض المحول إلى المؤسسة العامة للتقاعد

بعد إبرام إتفاقية القرض من قبل الشركة مع المؤسسة العامة للتقاعد في 20 يونيو 2020، جميع الديون المضمونة لصندوق الإستثمارات العامة بموجب الإتفاقية الأصلية تم تحويلها من صندوق الإستثمارات العامة إلى المؤسسة العامة للتقاعد.

نتج عن هذا التحويل سداد للقرض وتم تحميل رصيد تكلفة المعاملة غير المطفأة كما في 20 يونيو 2020 والبالغة 45,815,117 ريال سعودي إلى قائمة الربح أو الخسارة الموحدة للفترة.

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تتمة)

المؤسسة العامة للتقاعد (إيضاح 44-2)	6,599,903,363	6,599,903,363
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(40,763,842)	(54,228,793)
مجموع فرعي	6,559,139,521	6,545,674,570

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائم لكل فترة عمولة على أساس معدل لايبور زائداً 1.5 % في السنة.

سوف يتم سداد أصل مبلغ القرض على 27 قسط كل ستة أشهر ابتداءً من 30 يونيو 2022. يبدأ السداد بمبلغ 112.5 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض بدفعة نهائية قدرها 379 مليون ريال سعودي في 30 يونيو 2035 (إيضاح 35-10).

تم خصم تكلفة المعاملة المتكبدة لتحويل القرض والبالغة 56,099,179 ريال سعودي مع رصيد القرض ويتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 13,464,951 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 1,870,386 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

المجموع الفرعي المرحل	6,559,139,521	7,203,777,743
------------------------------	---------------	---------------

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الرصيد المرحل	6,818,986,257	6,545,674,570
المصارف الإسلامية والبنوك التجارية		
شراء بالدولار الامريكي	-	293,738,779
شراء بالريال السعودي	-	2,177,078,304
تجاري	-	5,001,234,430
وكالة	-	1,236,444,786
مجموع فرعي	-	8,708,496,299
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	-	(8,708,496,299)
مجموع فرعي	-	-

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائم لكل فترة عمولة على أساس معدل لايبور زائداً 1.25 % إلى 2.10 % في السنة.

بدأ سداد أصل مبالغ القروض قبل إعادة الهيكلة من 30 يونيو 2019. يبدأ السداد من 171 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض بدفعة نهائية 809 مليون ريال سعودي في 31 ديسمبر 2030 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للفترة لاشيء ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 2,490,308 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تتمة)

المصارف الإسلامية والبنوك التجارية - تمت إعادة الهيكلة بتاريخ 20 يونيو 2020		
بنك الرياض - كوكيل لتسهيل المرابحة	6,808,496,299	6,808,496,299
بنك الرياض - كوكيل لتسهيل الوكالة	1,900,000,000	1,900,000,000
مجموع فرعي	8,708,496,299	8,708,496,299
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(76,004,738)	(54,923,757)
مجموع فرعي	8,632,491,561	8,653,572,542

نتج عن إعادة الهيكلة سداد للقرض السابق وتم تحميل رصيد تكلفة المعاملة غير المطفأ والبالغ 14,230,753 ريال سعودي كما في 20 يونيو 2020 إلى قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة لكل فترة عمولة على جميع تسهيلات الريال السعودي على أساس معدل سايبور زائداً هامش (هامش ربح في حالة تسهيلات وكالة) بمعدل 1.20 % لتسهيل المرابحة وبمعدل 1.55 % لتسهيل الوكالة.

يبدأ سداد أصل مبالغ القروض من 30 يونيو 2022. يبدأ السداد من 77 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض بدفعة نهائية 500 مليون ريال سعودي في 30 يونيو 2035.

بلغت تكلفة المعاملة المتكبدة للحصول على القرض 78,376,467 ريال سعودي وتم خصمها مع رصيد القرض ويتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 21,080,981 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 2,371,729 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

المجموع الفرعي المرحل	
15,178,166,131	15,212,712,063

31 ديسمبر 2021		31 ديسمبر 2020	
الرصيد المرحل	15,212,712,063	15,178,166,131	
صندوق التنمية الصناعية السعودي	3,795,000,000	3,795,000,000	
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(350,000,000)	-	
مجموع فرعي	3,445,000,000	3,795,000,000	
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(208,971,176)	(241,552,862)	
مجموع فرعي	3,236,028,824	3,553,447,138	

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

2.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تتمة)

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائم لكل فترة عمولة في حدود 1.7 % في السنة.

بدأ سداد أصل مبالغ القروض من 22 ديسمبر 2018. يبدأ السداد من 60 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض (إيضاح 35-10).

بعد إعادة الهيكلة بتاريخ 20 يونيو 2020، بدأ سداد القرض من مايو 2021 على أقساط نصف سنوية تبدأ من 175 مليون ريال سعودي ويتزايد على مدى فترة القرض حتى تصبح قيمة الدفعة النهائية 55 مليون ريال سعودي في أغسطس 2031 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 32,581,686 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 34,890,424 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

مجموع قروض شركة معادن وعد الشمال للفوسفات (إيضاح 35-9)		
18,448,740,887	18,731,613,269	

3.35 تسهيل إئتماني مشترك ومتجدد

تسهيل شركة التعدين العربية السعودية

31 ديسمبر 2021		31 ديسمبر 2020	
-	-	-	-
تسهيل إئتماني مشترك ومتجدد (إيضاح 35-10 و 35-46)			

يحتسب معدل العمولة على أصل مبالغ القرض المسحوب على أساس معدل العمولة السائد بين البنوك السعودية (سايبور) زائداً 0.85 % في السنة.

4.35 تسهيل مستخدم بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة

تسهيلات شركة معادن للذهب ومعادن الأساس

31 ديسمبر 2021		31 ديسمبر 2020	
منجم السوق			
صندوق التنمية الصناعية السعودي	68,000,000	96,000,000	
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(32,000,000)	(28,000,000)	
مجموع فرعي	36,000,000	68,000,000	
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(359,662)	(1,301,807)	
مجموع فرعي	35,640,338	66,698,193	

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

4.35 تسهيل مستخدم بموجب إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط المختلفة (تتمة)

بدأ سداد هذا القرض في 20 يوليو 2016، على أساس نصف سنوي، إبتداءً من 8 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض حتى يصل القسط النهائي 18 مليون ريال سعودي في 9 نوفمبر 2022 (إيضاح 10-35).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 942,145 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 1,416,991 ريال سعودي) (إيضاح 12-35).

منجم الدويحي وخط أنابيب المياه

صندوق التنمية الصناعية السعودي	590,000,000	760,000,000
ناقصاً: المدفوع خلال السنة	(190,000,000)	(170,000,000)
مجموع فرعي	400,000,000	590,000,000
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(6,160,715)	(13,543,640)
مجموع فرعي	393,839,285	576,456,360

بدأ سداد هذا القرض في 9 يوليو 2017، على أساس نصف سنوي، إبتداءً من 60 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض حتى يصل القسط النهائي 100 مليون ريال سعودي في 30 أكتوبر 2023 (إيضاح 10-35).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 7,382,925 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 9,807,115 ريال سعودي) (إيضاح 12-35).

المنصورة والمسرة

صندوق التنمية الصناعية السعودي	941,160,000	-
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(59,316,067)	-
مجموع فرعي	881,843,933	-

يبدأ سداد هذا القرض في 24 أبريل 2024، على أساس نصف سنوي، إبتداءً من 30 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض حتى يصل القسط النهائي 95 مليون ريال سعودي في 24 يوليو 2032 (إيضاح 10-35).

بلغت تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة عند الحصول على القرض 62,744,000 ريال سعودي وتم خصمها مع رصيد القرض ويتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 3,427,933 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: لاشيء ريال سعودي) (إيضاح 12-35).

مجموع قروض شركة معادن للذهب ومعادن الأساس (إيضاح 9-35)	1,311,323,556	643,154,553
---	----------------------	--------------------

35. قروض طويلة الأجل (تتمة)

5.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات تسهيلات المرابحة المختلفة

تسهيل شركة معادن للبنية التحتية

31 ديسمبر 2020	31 ديسمبر 2021	
727,000,000	649,000,000	إتش إس بي سي العربية السعودية المحدودة - كوكيل مشاركي تسهيل المرابحة
(78,000,000)	(78,000,000)	ناقصاً: المدفوع خلال السنة
649,000,000	571,000,000	مجموع فرعي
(5,000,000)	(4,000,000)	ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة
644,000,000	567,000,000	

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائمة لكل فترة عمولة على أساس معدل سايبور زائداً 1% في السنة.

بدأ سداد أصل مبلغ القرض في 30 ديسمبر 2016 بدفعات متساوية بمبلغ 39 مليون ريال سعودي على أساس نصف سنوي خلال فترة 10 سنوات مع دفعة نهائية لأصل القرض بمبلغ 298 مليون ريال سعودي في 30 ديسمبر 2025 (إيضاح 10-35).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 1,000,000 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 1,000,000 ريال سعودي) (إيضاح 12-35).

مجموع قروض شركة معادن للبنية التحتية (إيضاح 9-35)	567,000,000	644,000,000
--	--------------------	--------------------

تسهيل شركة معادن للفوسفات

31 ديسمبر 2020	31 ديسمبر 2021	
5,163,272,057	4,425,661,763	بنك الرياض - كوكيل لمشاركي تسهيل المرابحة
(737,610,294)	(1,437,610,294)	ناقصاً: المدفوع خلال السنة
4,425,661,763	2,988,051,469	مجموع فرعي
(19,353,733)	(8,856,793)	ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة
4,406,308,030	2,979,194,676	

35. قروض طويلة الأجل (تمة)

5.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقيات تسهيلات المرابحة المختلفة (تمة)

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائمة لكل فترة عمولة على أساس معدل سايبور زائداً 1 % في السنة لتسهيل مرابحة بالريال السعودي ومعدل لايبور زائداً 1.1 % في السنة لتسهيل مرابحة بالدولار الأمريكي.

بدأ سداد القرض في 25 فبراير 2017 بمبلغ 575 مليون ريال سعودي ويزداد على مدى فترة القرض بدفعة نهائية 3,448 مليون ريال سعودي في 25 فبراير 2023 (إيضاح 35-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 10,496,940 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 11,994,057 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

مجموع قروض شركة معادن للفوسفات (إيضاح 9-35)	2,979,194,676	4,406,308,030
---	---------------	---------------

6.35 تسهيلات مستخدمة بموجب إتفاقية تسهيل صكوك

تسهيل شركة معادن للفوسفات

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
إتش إس بي سي العربية السعودية - كوكيل لتسهيل صكوك	3,500,000,000	3,500,000,000
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(2,237,623)	(2,930,519)
	3,497,762,377	3,497,069,481

يبلغ معدل العمولة على أصل المبلغ من مبالغ القرض المسحوبة والقائمة لكل فترة عمولة على أساس معدل سايبور زائداً 1.35 % في السنة.

سيتم سداد هذا القرض دفعة واحدة بتاريخ 20 فبراير 2025 (إيضاح 38-10).

تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة يتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة 692,896 ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: 662,439 ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

مجموع قروض شركة معادن للفوسفات (إيضاح 9-35)	3,497,762,377	3,497,069,481
---	---------------	---------------

35. قروض طويلة الأجل (تمة)

7.35 تسهيل شركة معادن للأسمدة

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
مصنع الأمونيا		
صندوق التنمية الصناعية السعودي	600,000,000	-
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(48,000,000)	-
	552,000,000	-

يبدأ سداد هذا القرض في 24 أبريل 2024، على أساس نصف سنوي، إبتداء من 40 مليون ريال سعودي ثم يزداد على مدى فترة القرض حتى يصل القسط النهائي 160 مليون ريال سعودي في 18 فبراير 2030 (إيضاح 35-10).

بلغت تكلفة المعاملة المقدمة المتكبدة عند الحصول على القرض 48,000,000 ريال سعودي وتم خصمها مع رصيد القرض ويتم إطفائها على مدى فترة القرض، بلغت قيمة الإطفاء للسنة لاشيء ريال سعودي (31 ديسمبر 2020: لاشيء ريال سعودي) (إيضاح 35-12).

مجموع قروض شركة معادن للأسمدة (إيضاح 9-35)	552,000,000	-
--	-------------	---

8.35 ميريجان

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
بنوك تجارية	684,552,302	136,383,866
السحب على المكشوف من البنك والتسهيلات الأخرى	46,934,675	163,770,360
مجموع القروض (إيضاح 9-35)	731,486,977	300,154,226

3.5 قروض طويلة الأجل (تتمة)

9.35 إجمالي القروض

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
التسهيلات المستخدمة بموجب:		
إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط:		
شركة معادن للألومنيوم – إعادة الهيكلة بتاريخ 14 ديسمبر 2017	10,182,257,250	10,957,875,000
شركة معادن للدرفلة – إعادة الهيكلة بتاريخ 19 ديسمبر 2019	1,358,750,000	1,537,500,000
شركة معادن للبوكسائيت والألومينا – إعادة الهيكلة بتاريخ 16 يوليو 2018	7,278,340,000	7,676,801,125
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	18,753,399,662	19,103,399,662
تسهيلات شركة معادن للذهب ومعادن الأساس	1,377,160,000	658,000,000
إتفاقيات تسهيلات مرابحة :		
شركة معادن للبنية التحتية	571,000,000	649,000,000
شركة معادن للفوسفات	2,988,051,469	4,425,661,763
إتفاقية تسهيل صكوك:		
شركة معادن للفوسفات	3,500,000,000	3,500,000,000
تسهيل شركة معادن للأسمدة	600,000,000	-
ميريديان	731,486,977	300,154,226
مجموع فرعي	47,340,445,358	48,808,391,776
ناقصاً: رصيد تكلفة المعاملة في نهاية السنة	(621,907,616)	(634,918,667)
مجموع فرعي	46,718,537,742	48,173,473,109
ناقصاً: الجزء المتداول من القروض مصنفة كمطلوبات متداولة		
شركة معادن للألومنيوم	775,617,749	775,617,750
شركة معادن للدرفلة	203,750,000	178,750,000
شركة معادن للبوكسائيت والألومينا	340,883,625	398,461,125
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	599,626,000	350,000,000
شركة معادن للذهب ومعادن الأساس	236,000,000	222,000,000
شركة معادن للبنية التحتية	78,000,000	78,000,000
شركة معادن للفوسفات	1,475,220,588	737,610,294
ميريديان	541,708,276	236,760,011
مجموع فرعي	4,250,806,238	2,977,199,180
الجزء طويل الأجل من القروض	42,467,731,504	45,196,273,929

3.5 قروض طويلة الأجل (تتمة)

10.35 تواريخ إستحقاق القروض طويلة الأجل

31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
-	2,977,199,180
4,250,806,235	3,772,492,174
4,014,811,916	4,525,033,215
3,106,919,415	2,979,861,415
6,224,048,024	6,061,304,024
2,746,105,976	2,527,675,976
26,997,753,792	25,964,825,792
47,340,445,358	48,808,391,776
المجموع	50,255,077,061

11.35 فئات عمليات التسهيلات

التسهيلات المتعاقد عليها من قبل المجموعة بالدولار الأمريكي وبالريال السعودي وتمثل الأرصدة المسحوبة بما يعادل الدولار الأمريكي بما يلي:

31 ديسمبر 2021 (دولار أمريكي)	31 ديسمبر 2020 (دولار أمريكي)
1,980,665,000	2,017,784,500
1,759,974,230	1,759,974,230
المصارف الإسلامية والبنوك التجارية	
527,331,794	481,041,127
560,446,400	563,004,267
4,012,593,280	4,217,272,213
مجموع فرعي	5,100,371,474
1,479,242,667	1,247,466,667
853,080,392	1,193,243,137
425,000,000	510,000,000
933,333,333	933,333,333
92,451,667	92,451,667
المجموع	13,015,571,141

35. قروض طويلة الأجل (تمة)

11.35 إطفاء تكلفة معاملات

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط:		
شركة معادن للألومنيوم - إعادة الهيكلة بتاريخ 14 ديسمبر 2017	14,091,695	14,072,497
شركة معادن للدرفلة - إعادة الهيكلة بتاريخ 19 ديسمبر 2019	4,242,552	5,026,184
شركة معادن للبوكسيت والألومينا - إعادة الهيكلة بتاريخ 16 يوليو 2018	14,350,347	14,661,526
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	67,127,618	102,500,629
تسهيلات شركة معادن للذهب ومعادن الأساس	11,753,003	11,224,106
إتفاقيات تسهيلات مرابحة:		
شركة معادن للبنية التحتية	1,000,000	1,000,000
شركة معادن للفوسفات	10,496,940	11,994,057
إتفاقية تسهيل صكوك:		
شركة معادن للفوسفات	692,896	662,439
مجموع فرعي	123,755,051	161,141,438
ناقصاً: المرسل كجزء من المشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ		
شركة معادن للذهب ومعادن الأساس	(11,753,003)	(11,224,106)
مجموع المحمل إلى تكلفة تمويل	112,002,048	149,917,332

12.35 الضمانات

تم رهن الموجودات التالية كضمان للقروض طويلة الأجل بموجب شروط إتفاقيات التمويل الموحدة الشروط ذات العلاقة:

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
ممتلكات تعدين	4,199,041,808	4,616,711,558
ممتلكات ومصانع ومعدات	19,840,569,857	20,990,652,045
مشاريع رأسمالية قيد التنفيذ	1,721,051,594	795,377,798
المجموع	25,760,663,259	26,402,741,401

36. مخصص إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
مناجم الذهب	192,406,348	180,629,247
منجم البوكسيت	197,205,076	140,928,037
مناجم الفوسفات	231,216,648	194,444,458
مناجم البوكسيت منخفض الكثافة والكاولين والمغيزايت	5,014,086	4,838,703
المجموع	625,842,158	520,840,445

مخصصات الإزالة تم تكوينها لمواجهة إلتزام إغلاق المناجم وتسوية وتفكيك المناجم والمصانع والبنية التحتية المتعلقة بها. يتوقع تكبد تلك الإلتزامات في السنة التي يتوقع فيها إغلاق المنجم. تقوم الإدارة بتقدير المخصص بناءً على فهم الإدارة للمتطلبات القانونية الحالية في المملكة العربية السعودية وعلى شروط إتفاقيات الرخص والتقديرات الهندسية.

يمثل مخصص إلتزام إزالة المنجم القيمة الحالية لكامل المبالغ لتكاليف الإغلاق وتسوية المواقع المستقبلية المقدره لمختلف ممتلكات المناجم العاملة، وذلك بناءً على المعلومات المتوفرة حالياً بما فيها خطط الإغلاق والأنظمة ذات العلاقة. التغييرات المستقبلية، إن وجدت، سواءاً في الأنظمة وفي إفتراضات التكلفة ربما تكون جوهرية وسيتم إثباتها عند تحديدها.

فيما يلي الحركة في مخصص إلتزام الإزالة لكل منجم من المناجم بالإضافة إلى السنة التي بدأ بها الإنتاج التجاري والتاريخ المتوقع للإغلاق:

36. مخصص إلتزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك (تتمة)

1.36 مناجم الذهب

المجموع	منجم بلغة	منجم الصخيرات	منجم الآمار	منجم الدويحي	منجم مهد الذهب	منجم السوق	إيضاحات
120,554,820	20,952,634	21,191,616	13,903,448	22,599,377	27,065,518	14,842,227	1 يناير 2020
11,193,663	2,160,696	2,202,781	1,283,875	2,045,423	2,104,942	1,395,946	13 زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت
(797,101)	-	-	-	-	(797,101)	-	14 عكس خلال السنة محمل كدائن على الإيرادات الأخرى
49,677,865	13,883,064	(2,728,083)	4,421,182	32,704,977	1,623,920	(227,195)	16 (إنخفاض) / زيادة في المخصص خلال السنة
180,629,247	36,996,394	20,666,314	19,608,505	57,349,777	29,997,279	16,010,978	31 ديسمبر 2020
3,695,936	1,019,460	569,473	298,333	1,116,203	402,361	290,106	13 زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت
8,081,165	4,587,294	2,840,106	(5,766)	895,396	(3,904,381)	3,668,516	16 زيادة / (إنخفاض) في المخصص خلال السنة
-	-	-	-	-	1,868,093	(1,868,093)	إعادة تصنيف خلال السنة
192,406,348	42,603,148	24,075,893	19,901,072	59,361,376	28,363,352	18,101,507	36 31 ديسمبر 2021
	2001	1991	2008	2016	1988	2014	تاريخ بدء الإنتاج التجاري
	2042	2038	2026	2030	2024	2026	التاريخ المتوقع للإغلاق

2.36 منجم البوكسيت

منجم البيثة	إيضاحات
122,222,998	1 يناير 2020
4,060,447	13 زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت
14,644,592	16 زيادة في المخصص خلال السنة
140,928,037	36 31 ديسمبر 2020
4,054,825	13 زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت
52,222,214	16 زيادة في المخصص خلال السنة
197,205,076	36 31 ديسمبر 2021
2014	تاريخ بدء الإنتاج التجاري
2063	التاريخ المتوقع للإغلاق

36. مخصص التزامات الإزالة وإعادة تأهيل موقع وتفكيك (تمة)

3.36 مناجم الفوسفات

إيضاحات	منجم الجلاميد	منجم الخبراء	المجموع
1 يناير 2020	77,082,576	126,580,117	203,662,693
زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت	2,580,294	2,386,015	4,966,309
زيادة / (إنخفاض) في المخصص خلال السنة	8,138,723	(22,323,267)	(14,184,544)
31 ديسمبر 2020	87,801,593	106,642,865	194,444,458
زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت	2,325,458	3,844,956	6,170,414
زيادة في المخصص خلال السنة	11,760,933	18,840,843	30,601,776
31 ديسمبر 2021	101,887,984	129,328,664	231,216,648
تاريخ بدء الإنتاج التجاري	2008	2017	
التاريخ المتوقع للإغلاق	2045	2045	

4.36 مناجم البوكسيت منخفض الكثافة والكاولين والمغنيزايت

إيضاحات	منجم الزبيرة	منجم الغزالة	مصانع المحينة	المجموع
1 يناير 2020	2,019,998	92,539	2,542,467	4,655,004
زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت	78,576	3,933	101,190	183,699
31 ديسمبر 2020	2,098,574	96,472	2,643,657	4,838,703
زيادة خلال السنة ناشئة عن مرور الوقت	74,833	4,100	96,450	175,383
31 ديسمبر 2021	2,173,407	100,572	2,740,107	5,014,086
تاريخ بدء الإنتاج التجاري	2008	2011	2011	
التاريخ المتوقع للإغلاق	2036	2057	2041	

37. إلتزامات عقد الإيجار

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الحد الأدنى لدفعات الإيجار المستقبلية	1,988,636,248	2,127,852,382
ناقصاً: تكلفة تمويل مستقبلية لم تستحق بعد	(744,755,525)	(790,682,746)
صافي القيمة الحالية للحد الأدنى من دفعات الإيجار	1,243,880,723	1,337,169,636
ناقصاً: الجزء المتداول من إلتزامات عقد الإيجار المدرج ضمن المطلوبات المتداولة	(134,897,879)	(163,555,939)
الجزء طويل الأجل من إلتزامات عقود الإيجار	1,108,982,844	1,173,613,697

تواريخ الإستحقاق

الحد الأدنى لدفعات الإيجار تستحق خلال السنوات التالية:

2021	-	244,127,649
2022	212,374,805	149,371,305
2023	130,227,136	101,948,306
2024	97,846,379	85,126,949
2025	65,387,902	85,376,519
2026	58,999,239	58,999,239
2027 وما بعد	1,423,800,787	1,402,902,415
المجموع	1,988,636,248	2,127,852,382

1.37 الحركة في الحد الأدنى لدفعات الإيجار المستقبلية:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	2,127,852,382	2,092,572,575
إضافات خلال السنة	128,675,633	312,464,966
مدفوعات خلال السنة	(258,420,689)	(271,919,778)
تسوية	(9,471,078)	(5,265,381)
31 ديسمبر	1,988,636,248	2,127,852,382

37. إلتزامات عقد الإيجار (تتمة)

2.37 الحركة في تكلفة تمويل مستقبلية:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	(790,682,746)	(825,972,265)
زيادة في تكلفة تمويل مستقبلية خلال السنة	50,513,938	55,451,071
إضافات خلال السنة	(4,927,263)	(20,544,134)
تسوية	340,546	382,582
31 ديسمبر	(744,755,525)	(790,682,746)

تم خصم الحد الأدنى لدفعات عقود الإيجار المستقبلية باستخدام معدل فائدة فعلي حوالي 2.4% إلى 4% سنوياً، إلى قيمتها الحالية.

38. أدوات مالية مشتقة

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	425,875,705	236,723,783
صافي الفائدة المشتقة المستحقة	(11,227,429)	26,641,843
الإستحقاق خلال السنة	130,161,265	93,187,934
المدفوع خلال السنة	(141,388,694)	(66,546,091)
(مكاسب) / خسائر في القيمة العادلة لأداة تحوط	(185,381,894)	162,510,079
31 ديسمبر	229,266,382	425,875,705

(مكاسب) / خسائر في القيمة العادلة لأداة تحوط عائدة إلى:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
حملة الأسهم العادية للشركة الأم	(138,851,039)	121,720,049
حقوق الملكية غير المسيطرة	(46,530,855)	40,790,030
المجموع	(185,381,894)	162,510,079

38. أدوات مالية مشتقة (تتمة)

دخلت شركة معادن للألومنيوم وشركة معادن للبوكسايت والألومينا في إتفاقيات مبادلة أسعار الفائدة (أداة تحوط) مع مؤسسات مالية لجزء معين من قروضها طويلة الأجل للتحوط مقابل التغيرات في أسعار سايبور ولايبور (بند تحوط). تشمل أدوات التحوط وبند التحوط على شروط هامة متشابهة مثل السعر المرجعي، تواريخ إعادة التعيين، تواريخ السداد، تواريخ الإستحقاق والقيمة الإسمية، لذلك، فإن نسبة التحوط هي 1:1.

تم تحديد الترتيب كترتيب تحوط منذ بدايته ويخضع للإختيار المحتمل لفعالية التحوط في تاريخ كل تقرير. كما في تاريخ التقرير، تم تقييم فعالية التحوط لتكون 100% على إعتبار أن جميع الشروط الهامة متطابقة خلال العام.

كانت الإتفاقيات المختلفة والتي أبرمتها الشركات كالتالي:

تاريخ السريان	تاريخ الإستحقاق	القيمة الإسمية	المتوسط المرجح لمعدل التحوط للسنة	
			سايبور	ليبور
1 أكتوبر 2018	29 سبتمبر 2023	1,820,250,000	-	3.02%
1 أبريل 2019	1 أبريل 2024	1,800,000,000	3.78%	-
30 يونيو 2019	28 يونيو 2024	1,227,187,500	-	2.23%
إجمالي التعرض التحوطي الإسمي (إيضاح 46-1-2)		4,847,437,500		

تتطلب عقود المبادلة تسوية صافي الفائدة المستحقة أو المستحقة الدفع كل ستة أشهر تنتهي في 31 مارس / 30 يونيو و 30 سبتمبر / 31 ديسمبر. تتطابق تواريخ التسوية مع التواريخ والتي تكون فيها الفائدة مستحقة الدفع على الدين الأساسي.

تأثير مبادلات الفوائد على المركز والأداء المالي للشركة كانت كالتالي:

31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020	
229,266,382	425,875,705	القيمة الدفترية (مطلوبات)
4,847,437,500	4,847,437,500	القيمة الأسمية
1:1	1:1	نسبة التحوط
(185,381,894)	162,510,079	(مكاسب) / خسائر في قيمة بند التحوط المستخدم في تحديد فعالية التحوط

38. أدوات مالية مشتقة (تمة)

الخسارة المتراكمة في القيمة العادلة لأدوات التحوط القائمة

للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020	
388,344,874	225,834,795	1 يناير
(55,220,629)	255,698,013	التغير في القيمة العادلة لأدوات التحوط مثبتة في الدخل الشامل الآخر
(130,161,265)	(93,187,934)	محول من الدخل الشامل الآخر إلى الربح / (الخسارة)
(185,381,894)	162,510,079	التغيرات في القيمة العادلة والتحويل إلى الربح / (الخسارة)، بالصافي
202,962,980	388,344,874	31 ديسمبر

39. منافع الموظفين

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
1-39	788,818,088	708,307,551
2-39	177,867,864	135,142,606
المجموع	966,685,952	843,450,157

1.39 إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين

تدير المجموعة خطة منافع إنتهاء خدمات الموظفين والتي تتوافق مع متطلبات قانون العمل في المملكة العربية السعودية لكل شركة من الشركات التابعة المعنية. مدفوعات منافع إنتهاء خدمات الموظفين يفتتض الخطة تعتمد على الرواتب والبدلات النهائية وسنوات الخدمة المتراكمة للموظفين بتاريخ إنتهاء خدماتهم كما تم تعريفها بالشروط المصرح بها في قانون العمل في المملكة العربية السعودية.

خط منافع إنتهاء خدمات الموظفين هي خطط غير ممولة وإلتزامات مدفوعات المنافع تتحقق عندما تستحق هذه المنافع.

39. منافع الموظفين (تمة)

1.39 إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين (تمة)

المبالغ المعترف بها في قائمة المركز المالي الموحدة

المبالغ المعترف بها في قائمة المركز المالي الموحدة والحركة في إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين خلال السنة حسب التالي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	708,307,551	625,553,417
مجموع المبلغ المعترف به في الربح أو الخسارة	104,258,757	108,514,281
تكلفة الخدمة الحالية	85,891,527	83,492,145
تكلفة تمويل	18,367,230	25,022,136
خسائر عائدة إلى إعادة قياس إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين	24,092,359	12,196,393
خسائر من التغير في الإفتراضات المالية	-	14,282,101
مكاسب خيرة	24,092,359	(2,085,708)
المبالغ المسددة	(47,840,579)	(37,956,540)
31 ديسمبر	788,818,088	708,307,551

1.1.39 خسائر عائدة إلى إعادة قياس إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين معترف به في الدخل الشامل الآخر:

إيضاح	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
خسائر إعادة قياس محملة كمدين في الدخل الشامل الآخر خلال السنة*	12,196,393	12,196,393

* خسائر إعادة قياس محملة كمدين في الدخل الشامل الآخر خلال السنة عائدة إلى:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
مساهمي الشركة الأم	20,571,972	9,591,478
حقوق الملكية غير المسيطرة	3,520,387	2,604,915
المجموع	24,092,359	12,196,393

39. منافع الموظفين (تمة)

1.39 إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين (تمة)

الفرضيات الإكتوارية الهامة

كانت الفرضيات الإكتوارية الهامة المستخدمة في تحديد إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين كالتالي:

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
معدل الخصم	2.70 %	2.60 %
معدل زيادة الرواتب	2.70 %	2,60 %
معدل الوفيات	جدول أ 80	جدول أ 80
معدل السحوبات	5.51 %	6 %

تحليل الحساسية

حساسية إلتزام المنافع المحددة للتغيرات في الفرضيات الأساسية المرجحة كالتالي:

	مستوى الحساسية %	الزيادة / النقص في إلتزام منافع إنتهاء الخدمة	مستوى الحساسية %	الزيادة / النقص في إلتزام منافع إنتهاء الخدمة
31 ديسمبر 2021				
معدل الخصم	1 %	(90,031,874)	1 %	108,931,286
معدل زيادة الرواتب	1 %	107,775,980	1 %	(90,836,799)
معدل الوفيات	10 %	(134,709)	10 %	135,109
معدل السحوبات	10 %	(1,873,966)	10 %	1,943,953
31 ديسمبر 2020				
معدل الخصم	1 %	(81,191,682)	1 %	98,406,287
معدل زيادة الرواتب	1 %	97,360,682	1 %	(81,917,665)
معدل الوفيات	10 %	(129,851)	10 %	130,232
معدل السحوبات	10 %	(1,881,142)	10 %	1,953,464

تحليل الحساسية أعلاه على أساس تغير في فرضية مع بقاء جميع الفرضيات الأخرى ثابتة. عملياً، من غير المحتمل أن يحدث ذلك والتغيرات في بعض الفرضيات من الممكن أن يكون مترابطاً. أشتُغِمَت نفس الطريقة المستخدمة في حساب مطلوبات منافع إنتهاء خدمات الموظفين المعترف بها في قائمة المركز المالي الموحدة عند حساب حساسية إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين للفرضيات الإكتوارية الهامة (القيمة الحالية لإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين المحسوبة بطريقة وحدة الإئتمان المتوقعة كما في نهاية فترة التقرير).

39. منافع الموظفين (تمة)

1.39 إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين (تمة)

لم تتغير الطرق وأنواع الفرضيات المستخدمة في إعداد تحليل الحساسية مقارنةً بالسنة السابقة.

أثر إلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين على التدفقات النقدية المستقبلية للشركة

فترة المتوسط المرجح لإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين هي 12.87 سنة. يوضح الجدول التالي تحليل الإستحقاق المتوقع لإلتزام منافع إنتهاء خدمات الموظفين غير المخصوم:

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
2021	-	55,924,924
2022	56,190,074	27,250,477
2023	29,143,790	27,248,439
2024	30,398,630	25,399,893
2025	34,582,683	32,114,004
2026	29,985,928	29,985,928
2027 وما بعد	960,735,238	813,926,216
المجموع	1,141,036,343	1,011,849,881

2.39 خطة إِدْخَار الموظفين

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	135,142,606	96,845,788
مساهمة خلال السنة	69,658,567	77,512,639
مسحوبات خلال السنة	(26,933,309)	(39,215,821)
31 ديسمبر	177,867,864	135,142,606

40. مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى

40. مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى (تتمة)

2.40 خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة

الحركة في خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة كالتالي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	99,415,016	78,900,805
المسدد خلال السنة	(36,637,841)	-
(مكاسب) / خسائر إعادة تقييم	(20,924,254)	20,514,211
31 ديسمبر	41,852,921	99,415,016

استحوذت المجموعة بتاريخ 8 أغسطس 2019، من خلال شركة معادن للتسويق والتوزيع التابعة لها، على 85% من رأس المال المصدر لميريديان للإستثمارات الموحدة المحدودة (مجموعة ميريديان أو ميريديان) والتي تحمل حقوق تصويت كاملة، وتعتبر شركة رائدة في توزيع الأسمدة وتعمل في شرق أفريقيا.

تتضمن إتفاقية المساهمين بين شركة معادن وميريديان بنود لخيارات البيع حيث يمكن لحاملي أسهم حقوق الملكية غير المسيطرة في ميريديان ممارسة خيارات البيع فيما يتعلق بالشرائح التالية من حقوق الملكية غير المسيطرة التي يملكونها في ميريديان في أي وقت خلال فترة ممارسة خيار البيع:

الشريحة ذات الصلة	النسبة من حقوق الملكية غير المسيطرة	الفترة المرجعية لخيار البيع
الشريحة الأولى	25%	نهاية السنة المالية لميريديان في 31 مارس 2020 (السنة المالية 2020)
الشريحة الثانية	25%	نهاية السنة المالية لميريديان في 31 مارس 2021 (السنة المالية 2021)
الشريحة الثالثة	25%	نهاية السنة المالية لميريديان في 31 مارس 2022 (السنة المالية 2022)
الشريحة الرابعة	25%	نهاية السنة المالية لميريديان في 31 مارس 2023 (السنة المالية 2023)

يجب أن يتخذ قرار ممارسة خيار البيع أو خلاف ذلك بترحيل الشريحة ذات الصلة إلى تاريخ مرجعي لاحق لخيار البيع عن طريق حاملي أسهم حقوق الملكية غير المسيطرة في ميريديان بين 45 و 90 يوماً قبل التاريخ المرجعي لخيار البيع (فترة ممارسة خيار البيع).

وفقاً لشروط إتفاقية المساهمين، فإن خيارات البيع والتي يحتفظ بها حاملي أسهم حقوق الملكية غير المسيطرة في ميريديان تعتبر خيارات ملزمة غير قابلة للإلغاء لبيع ماتبقى من 15% من الأسهم إلى شركة معادن للتسويق والتوزيع في عام 2023 إذا لم يتم ممارسة الخيار قبل ذلك. يجب أن يتم حساب سعر خيار الشراء والبيع لكل شريحة ذات صلة وفقاً لإتفاقية المساهمين، وذلك عن طريق تطبيق المضاعف ذي الصلة على الربح قبل الفوائد والضرائب والإستهلاكات والإطفاءات المدققة للشريحة ذات الصلة مضروباً في حصة حقوق الملكية غير المسيطرة الخاضعة لخيار الشراء والبيع مقسوماً على العدد الإجمالي للأسهم ميريديان.

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
الجزء غير المتداول:		
إجمالي المبالغ المحتجزة المحتفظ بها من المدفوعات المقدمة	546,619,176	577,764,617
ناقصاً: الجزء المتداول من المبالغ المحتجزة المستحقة (أنظر أدناه)	(546,619,176)	(577,764,617)
القيمة الحالية للجزء طويل الأجل من المبالغ المحتجزة المستحقة		
مساهمات غير مستردة	91,902,460	72,140,088
خيار البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة	41,852,921	99,415,016
مجموع فرعي	133,755,381	171,555,104
الجزء المتداول		
مبالغ مستحقة لحقوق الملكية غير المسيطرة	23,330,755	-
الجزء المتداول من المبالغ المحتجزة المستحقة (أنظر أعلاه)	546,619,176	577,764,617
مشاريع تجارية	1,070,336,494	1,224,639,110
دفعات مقدمة من عملاء	1,540,041,721	1,878,627,004
حسومات مستحقة للعملاء	20,228,891	27,615,435
أخرى	77,954,934	81,782,400
	158,805,880	56,330,422
مجموع فرعي	3,437,317,851	3,846,758,988
المجموع	3,571,073,232	4,018,314,092

1.40 الحركة في مساهمات غير مستردة

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	72,140,088	90,373,425
1٪ خصم من المدفوعات المقدمة لبعض المقاولين	34,150,072	3,149,511
المدفوعات المقدمة لمشروع دعم المجتمع	(14,387,700)	(21,382,848)
31 ديسمبر	91,902,460	72,140,088

تمثل مساهمات من قبل أحد مقاولي شركة معادن للألومنيوم وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات لدعم هدف الشركات المتمثل في إنشاء صندوق للمسؤولية الاجتماعية لتنمية مشروع إجتماعي.

40. مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى (تتمة)

2.40 خيارات البيع لحقوق الملكية غير المسيطرة (تتمة)

خلال العام، أكملت المجموعة الشريحة الأولى والثانية وإستحوذت على نسبة 3.75% إضافية مقابل كل شريحة من حاملي أسهم حقوق الملكية غير المسيطرة في ميريديان، بتاريخ 13 أكتوبر 2021 و 6 ديسمبر 2021، تم الإنتهاء من الإستحواذ على نسبة 7.5% إضافية تراكمية من ميريديان وذلك بعد الحصول على جميع الموافقات التنظيمية والقانونية اللازمة. بالنسبة للشرائح المتبقية، قدرت المجموعة القيمة العادلة للإلتزام باستخدام احتمالات تصورات التدفقات النقدية الخارجة غير المخصصة في نطاق يتراوح بين 50.3 مليون ريال سعودي إلى 60.4 مليون ريال سعودي عند ممارسة الخيار. تم استخدام معدل الخصم ماقبل الضريبة وقدره 25.91% للقيم المستردة بناءً على الخيارات. يعتبر هذا هو المستوى 3 من التقييم العادل وفقاً للمعيار الدولي للتقرير المالي رقم 13.

41. المصاريف المستحقة

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
مشاريع	420,753,813	606,982,747
تجارية	3,546,135,673	1,672,444,802
موظفين	295,880,614	295,366,668
مصاريف مستحقة - شركة ألكوا كوربوريشن	4,906,661	25,161,307
مصاريف مستحقة - شركة موزاييك	4,778,129	3,246,533
المجموع	4,272,454,890	2,603,202,057

تمثل المصاريف المستحقة الخاصة بالمشاريع بشكل رئيسي تكاليف عقود مستحقة تتعلق بالإدارة العامة وشركة معادن للذهب ومعادن الأساس وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات.

تمثل المصاريف المستحقة لشركة ألكوا كوربوريشن بشكل رئيسي المصاريف المتعلقة بالموظفين وتكاليف مستحقة أخرى متعلقة بموظفي شركة ألكوا كوربوريشن المعارين لشركة معادن للألومنيوم وشركة معادن للدرفلة وشركة معادن للبيوكسايت والألومينا.

تمثل المصاريف المستحقة لشركة موزاييك بشكل رئيسي المصاريف المتعلقة بالموظفين وتكاليف مستحقة أخرى متعلقة بموظفي موزاييك المعارين لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات.

42. الزكاة وضريبة الدخل المستحقة

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
زكاة مستحقة	249,299,461	193,192,048
ضريبة دخل مستحقة	98,554,116	11,311,475
المجموع	347,853,577	204,503,523

1.42 مكونات الوعاء الزكوي

تتكون أهم عناصر الوعاء الزكوي لكل شركة طبقاً لنظام الزكاة وضريبة الدخل من البنود التالية:

- حقوق المساهمين في بداية السنة،
- المخصصات في بداية السنة،
- القروض طويلة الأجل،
- صافي الدخل المعدل،
- قطع غيار ومواد مستهلكة،
- صافي القيمة الدفترية لممتلكات التعدين،
- صافي القيمة الدفترية للممتلكات والمصانع والمعدات،
- صافي القيمة الدفترية للمشاريع الرأسمالية قيد التنفيذ،
- صافي القيمة الدفترية للموجودات غير الملموسة،
- القيمة الدفترية للإستثمار في مشاريع مشتركة،
- بعض العناصر الأخرى.

الزكاة تكون مستحقة الدفع بنسبة 2.578% من أساس الوعاء الزكوي بإستثناء الربح المعدل للسنة، العائد للمساهمين. الزكاة على الربح المعدل للسنة تكون مستحقة الدفع بنسبة 2.5%.

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	193,192,048	256,524,753
مخصص الزكاة	284,774,432	161,279,813
السنة الحالية	256,451,249	137,999,463
الانخفاض في المخصص خلال السنة السابقة	28,323,183	23,280,350
المدفوع خلال السنة إلى الجهات المختصة	(228,667,019)	(224,612,518)
31 ديسمبر	249,299,461	193,192,048

4.2. الزكاة وضريبة الدخل المستحقة (تتمة)

3.42 يتكون مخصص الزكاة مما يلي:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
شركة التعدين العربية السعودية	31,483,462	9,500,000
شركة معادن للذهب ومعادن الأساس	17,191,313	19,318,054
شركة المعادن الصناعية	5,155,479	3,983,740
شركة معادن للبنية التحتية	4,960,782	3,154,099
شركة معادن للأسمدة	181,388	23,305
شركة معادن للتسويق والتوزيع	695,316	-
شركة معادن للفوسفات	55,352,457	32,176,761
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	35,869,915	-
شركة معادن للألومنيوم	51,186,589	17,096,969
شركة معادن للدرفلة	36,370,016	35,700,126
شركة معادن لليوكساييت والألومينا	18,004,532	17,046,409
المجموع	256,451,249	137,999,463

3.42 الربوط النهائية

قامت الشركة وشركاتها التابعة المملوكة بالكامل بتقديم إقراراتها الزكوية الموحدة حتى 31 ديسمبر 2020 وحصلت على شهادات مؤقتة لنفس الفترة. قامت الشركة وشركاتها التابعة المملوكة بالكامل بإنهاء الربوط الزكوية مع هيئة الزكاة والضريبة والجمارك حتى 31 ديسمبر 2013.

قامت هيئة الزكاة والضريبة والجمارك بإصدار ربوط زكوية معدلة للسنوات المنتهية في 31 ديسمبر 2014 إلى 31 ديسمبر 2018 مع زكاة إضافية مستحقة بحوالي 63.2 مليون ريال سعودي. قدمت الشركة إستثناءً على الربوط الزكوية المعدلة المصدرة من هيئة الزكاة والضريبة والجمارك للأمانة العامة للجان الزكوية والضريبة والجمركية ولا تزال في انتظار مراجعة الأمانة العامة للجان الزكوية والضريبة والجمركية.

فيما يتعلق بالإقرارات الزكوية للسنوات من 2019 إلى 2020، مراجعة هيئة الزكاة والضريبة والجمارك لا تزال تحت الإجراء.

فيما يتعلق بالشركات التابعة المملوكة بشكل جزئي، والتي تتألف من مساهمين سعوديين وأجانب، تم تقديم إقراراتها الزكوية وضريبة الدخل من تاريخ التأسيس (أنظر إيضاح رقم 2) حتى 31 ديسمبر 2020 وتم إستلام شهادات زكاة وضريبة دخل حتى 31 ديسمبر 2020. تم الإنتهاء من الربوط الزكوية للشركات التابعة المملوكة بشكل جزئي حتى عام 2017.

قامت هيئة الزكاة والضريبة والجمارك أيضاً بإصدار ربوط زكوية وضريبة معدلة لعام 2018 لشركة معادن للألومنيوم وشركة معادن لليوكساييت والألومينا وشركة معادن للدرفلة مع زكاة وضريبة دخل إضافية مستحقة بحوالي 18.7 مليون ريال سعودي و 34 مليون ريال سعودي و 9.7 مليون ريال سعودي على التوالي.

4.2. الزكاة وضريبة الدخل المستحقة (تتمة)

3.42 الربوط النهائية (تتمة)

قدمت شركة معادن للألومنيوم وشركة معادن لليوكساييت والألومينا وشركة معادن للدرفلة إستثناءً على الربوط الزكوية والضريبة المعدلة المصدرة من هيئة الزكاة والضريبة والجمارك للأمانة العامة للجان الزكوية والضريبة والجمركية ولا تزال في انتظار مراجعة الأمانة العامة للجان الزكوية والضريبة والجمركية. لم تتم مراجعة الإقرارات الزكوية وضريبة الدخل بعد لشركة معادن وعد الشمال للفوسفات من قبل هيئة الزكاة والضريبة والجمارك.

5.42 ضريبة الدخل المستحقة

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	11,311,475	10,845,066
مصروف ضريبة الدخل	101,000,641	466,409
السنة الحالية	101,000,641	6,543,689
الزيادة في المخصص خلال السنة السابقة	-	(6,077,280)
المدفوع خلال السنة إلى الجهات المختصة	(13,758,000)	-
31 ديسمبر	98,554,116	11,311,475

6.42 يتكون مخصص ضريبة الدخل مما يلي:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
شركة معادن للألومنيوم	63,379,517	6,543,689
ميرديان	30,020,766	-
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	7,600,358	-
المجموع	101,000,641	6,543,689

43. رسوم إمتياز مستحقة

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	210,793,374	124,505,948
مخصص رسوم إمتياز خلال السنة	222,692,578	207,197,069
محمل خلال السنة الحالية	220,619,305	210,793,372
تسوية السنة السابقة	2,073,273	(3,596,303)
المدفوع خلال السنة إلى الجهات المختصة	(212,714,446)	(120,909,643)
31 ديسمبر	220,771,506	210,793,374

وفقاً لنظام الإستثمار التعديني الصادر ببناءً على المرسوم الملكي رقم 140/م بتاريخ 19 شوال 1441هـ (الموافق 11 يونيو 2020)، يتعين على المجموعة أن تدفع لحكومة المملكة العربية السعودية رسوم إمتياز تمثل ما يعادل 20% من الدخل الإفتراضي بالإضافة إلى نسبة محددة من صافي قيمة المعادن عند الإستخراج إعتباراً من 1 يناير 2021 والذي يحل محل المرسوم الملكي رقم 47/م بتاريخ 20 شعبان 1425هـ (الموافق 4 أكتوبر 2004)، والذي كان يتطلب من الشركة أن تدفع لحكومة المملكة العربية السعودية رسوم إمتياز تمثل 25% من صافي الدخل السنوي لكل رخصة تعدين أو ما يعادل 20% من الدخل الإفتراضي، أيهما أقل.

يتم خصم الزكاة المستحقة من هذا المبلغ. لذلك، يخضع صافي الدخل لكل رخصة تعدين مسجلة بإسم الشركة لرسوم إمتياز.

تظهر رسوم الإمتياز كجزء من تكلفة المبيعات في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة.

1.43 يتكون مخصص رسوم الإمتياز مما يلي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
مناجم الذهب	159,988,131	209,307,695
خام الفوسفات	58,510,602	-
بوكسيت منخفض الكثافة	1,275,276	945,714
الكاولين	-	362,406
المغنيسيا	414,260	136,679
المغنيسيا الخامدة	431,036	32,906
خام المغنيسيا	-	7,972
المجموع	220,619,305	210,793,372

43. رسوم إمتياز مستحقة (تتمة)

2.43 يتم إحتساب مخصص رسوم الإمتياز المستحقة الدفع من قبل مناجم الذهب كما يلي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
صافي قيمة المعادن عند الإستخراج للسنة	216,295,077	-
4% رسوم قيمة على المعادن المستخرجة للسنة	3,244,426	-
ضريبة الدخل الإفتراضية بنسبة 20% على أساس صافي الدخل للسنة الخاضع للضريبة	173,935,018	-
مخصص رسوم الإمتياز للسنة	177,179,444	-
صافي الدخل للسنة من المناجم العاملة قبل الزكاة ورسوم الإمتياز	-	945,367,909
25% من صافي الدخل للسنة، كما هو محدد	-	236,341,977
ضريبة الدخل الإفتراضية على أساس صافي الدخل للسنة الخاضع للضريبة	-	228,625,749
المخصص بناءً على طريقتي الإحتساب أعلاه، أيهما أقل	-	228,625,749
خصم مخصص الزكاة	(17,191,313)	(19,318,054)
صافي مخصص رسوم الإمتياز للسنة	159,988,131	209,307,695

3.43 يتم إحتساب مخصص رسوم الإمتياز المستحقة الدفع من قبل خام الفوسفات كما يلي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
صافي قيمة المعادن عند الإستخراج للسنة	249,892,171	-
4% رسوم قيمة على المعادن المستخرجة للسنة	9,995,687	-
ضريبة الدخل الإفتراضية بنسبة 20% على أساس صافي الدخل للسنة الخاضع للضريبة	139,737,287	-
مخصص رسوم الإمتياز للسنة	149,732,974	-
صافي الدخل للسنة من المناجم العاملة قبل الزكاة ورسوم الإمتياز	-	(1,071,329,398)
25% من صافي الدخل للسنة، كما هو محدد	-	(267,832,350)
ضريبة الدخل الإفتراضية على أساس صافي الدخل للسنة الخاضع للضريبة	-	-
المخصص بناءً على طريقتي الإحتساب أعلاه، أيهما أقل	-	-
خصم مخصص الزكاة	(91,222,372)	(32,176,761)
صافي مخصص رسوم الإمتياز للسنة	58,510,602	-

44. المعاملات والأرصدة مع أطراف ذات علاقة

1.44 المعاملات مع أطراف ذات علاقة

فيما يلي المعاملات التي تمت مع الأطراف ذات العلاقة في سياق الأعمال العادية خلال السنة قيد الفحص وتتلخص بالتالي:

المعاملات مع مختلف الحصص غير المسيطرة في الشركات التابعة وكذلك مع المشاريع المشتركة

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
مبيعات شركة معادن للألومنيوم إلى ألكوا إنسيبال إس إيه، وفقاً لإتفاقية الشراء بين المساهمين، خلال السنة	1,354,007,841	943,449,656
مبيعات شركة معادن للفوسفات من خلال سابك (كيان مملوك للحكومة)، وفقاً لإتفاقية التسويق، خلال السنة	1,752,502,594	1,267,745,958
مبيعات شركة معادن وعد الشمال للفوسفات من خلال شركة سابك، وفقاً لإتفاقية التسويق خلال السنة	1,061,548,144	437,335,391
مبيعات شركة معادن وعد الشمال للفوسفات من خلال شركة موزاييك، وفقاً لإتفاقية التسويق خلال السنة	1,088,098,638	750,860,049
تكلفة الموظفين المعارين ورسوم تقنية وتكاليف أخرى محملة من قبل شركة ألكوا كوربوريشن خلال السنة	17,971,843	27,137,505
تكلفة الموظفين المعارين ورسوم تقنية وتكاليف أخرى محملة من قبل شركة موزاييك خلال السنة	21,791,496	45,255,332
شراء إمدادات المواد الخام من شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات (مشروع مشترك)	245,513,006	186,885,165
شراء إمدادات المواد الخام من شركة أرامكو السعودية (كيان مملوك من قبل الحكومة)	1,336,077,917	593,604,687
شركة معادن للفوسفات	590,975,370	300,929,326
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	745,102,547	292,675,361

44. المعاملات والأرصدة مع أطراف ذات علاقة (تتمة)

2.44 الأرصدة مع أطراف ذات العلاقة

المبالغ المستحقة من / (إلى) أطراف ذات علاقة نشأت عن معاملات مع أطراف ذات علاقة كالتالي:

إيضاحات	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
ذمم محينة تجارية وأخرى مستحقة من:		
شركاء غير مسيطرين:		
▪ شركة سابك في شركة معادن للفوسفات - تجارية	304,793,700	123,416,016
▪ شركة سابك في شركة معادن وعد الشمال للفوسفات - تجارية	41,481,619	28,918,417
مجموع فرعي - ذمم محينة تجارية مستحقة من شركة سابك	346,275,319	152,334,433
27		
▪ شركة موزاييك في شركة معادن وعد الشمال للفوسفات - تجارية	199,951,194	65,732,053
مجموع فرعي - ذمم محينة تجارية مستحقة من شركاء غير مسيطرين	546,226,513	218,066,486
شركات تابعة لشريك غير مسيطر:		
▪ شركة ألكوا إنسيبال إس إيه في شركة معادن للألومنيوم - تجارية	267,299,620	94,601,698
27		
▪ شركة كايزر ألومنيوم واريك إل إل سي (المعروفة سابقاً باسم "شركة ألكوا واريك إل إل سي") في شركة معادن للدرفلة - تجارية	-	67,943,908
27		
مجموع فرعي - ذمم محينة تجارية مستحقة من شركة ألكوا	267,299,620	162,545,606
شركة مشروع مشترك:		
▪ شركة معادن باريك للنحاس - أخرى	283,627	86
27		
الشركة الأم لشريك غير مسيطر		
▪ حسومات مستحقة من شركة أرامكو السعودية متعلقة بشراء الكبريت المصهور	456,407,732	225,549,220
27		
المجموع	1,270,217,492	606,161,398

4.4. المعاملات والأرصدة مع أطراف ذات علاقة (تتمة)

2.4.4 الأرصدة مع أطراف ذات العلاقة (تتمة)

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
قروض طويلة الأجل من صندوق الإستثمارات العامة (مندوق الثروة السياحية للمملكة العربية السعودية) - مساهم يملك 67.18% في شركة التعدين العربية السعودية		
مبالغ مستحقة إلى صندوق الإستثمارات العامة مقابل تمويل لـ:		
تسهيل شركة معادن للألومنيوم - تمت إعادة الهيكلة بتاريخ 14 ديسمبر 2017	4,275,375,000	4,275,375,000
تسهيل شركة معادن للبوكسايت والألومينا - تمت إعادة الهيكلة بتاريخ 16 يوليو 2018	3,152,118,750	3,291,316,875
المجموع	7,427,493,750	7,566,691,875

لدى المجموعة أيضاً ترتيبات قروض مع بعض الجهات الحكومية الأخرى بشروط السوق. يرجى الرجوع لإيضاح رقم (2-35) بخصوص المعاملات العامة التي دخلتها خلال السنة.

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
المبالغ المستحقة للشركة الأم (المساهم النهائي) لشريك غير مسيطر:		
مصاريف مستحقة عائدة إلى شركة ألكوا كوربوريشن في شركة معادن للألومنيوم، شركة معادن للدرفلة وشركة معادن للبوكسايت والألومينا	41	25,161,307
المبالغ المستحقة للشركة الأم لشريك غير مسيطر:		
المبالغ المستحقة لشركة أرامكو السعودية من قبل شركة معادن للفوسفات وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات	41	68,876,566
مبالغ مستحقة لشريك غير مسيطر:		
مصاريف مستحقة عائدة إلى شركة موزايك في شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	41	3,246,533
مبالغ مستحقة لشركة مشروع مشترك:		
شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات - تجارية	10,312,397	152,871,187

4.4. المعاملات والأرصدة مع أطراف ذات علاقة (تتمة)

3.4.4 تعويضات موظفي الإدارة العليا

للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
29,386,332	25,852,077
2,039,447	1,829,763
المجموع	31,425,779

4.5. تعهدات وإلتزامات محتملة

1.4.5 تعهدات رأسمالية

للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021
4,298,324,606	1,296,443,281

النفقات الرأسمالية المتعاقد عليها من أجل:

ممتلكات ومصانع ومعدات

2.4.5 الضمانات

31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
124,470,244	111,520,244
3,174,883	-
234,375,000	234,375,000
262,500,000	262,500,000
6,671,580	6,671,580
7,997,939	16,383,897
-	11,910,300
2,202,494	4,535,286
المجموع	641,392,140

4.5. تعهدات وإلتزامات محتملة (تتمة)**3.45 خطابات الإئتمان**

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
خطابات إئتمان لغرض شراء معدات ومواد	26,606,250	1,426,527
خطاب إئتمان لصالح جنرال إلكتريك للخدمات العالمية	-	3,375,000
المجموع	26,606,250	4,801,527

4.45 الإلتزامات المحتملة

تظهر لدى المجموعة إلتزامات محتملة من وقت لآخر تتعلق ببعض المسائل المتنازع عليها، بما في ذلك مطالبات من وُضد المقاولين ودعاوى قضائية وإجراءات تحكيم تنطوي على مجموعة متنوعة من القضايا. حيث نشأت هذه الإلتزامات المحتملة في السياق العادي للأعمال، ومن غير المتوقع تكبد أي إلتزامات جوهرية من هذه الإلتزامات المحتملة.

4.6 إدارة المخاطر المالية

عمليات المجموعة تعرضها إلى العديد من المخاطر المالية مثل:

- مخاطر السوق،
- مخاطر الإئتمان،
- مخاطر السيولة.

1.46 مخاطر السوق

تتمثل مخاطر السوق في التذبذب في القيمة العادلة للتدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغيرات في أسعار الأسواق. تتكون مخاطر السوق من ثلاثة أنواع من المخاطر:

- مخاطر صرف العملات الأجنبية،
- مخاطر سعر العمولة (الفائدة)،
- ومخاطر أسعار السلع.

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)**1.46 مخاطر السوق (تتمة)**

تشمل الأدوات المالية التي تتأثر بمخاطر السوق الإستثمارات الأخرى، مبالغ مستحقة من شريك في مشروع مشترك، ذمم مدينة تجارية، ودائع لأجل، نقد ومعادلات النقد، قروض طويلة الأجل، إلتزامات عقد الإيجار، مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى، مصاريف مستحقة والأدوات المالية المشتقة.

يتعلق تحليل الحساسية في الأقسام التالية بالمراكز كما في فترة التقرير.

تم إعداد تحليل الحساسية على أساس أن صافي الذئون ونسبة معدل الفائدة الثابت إلى العائم على الديون والمشتقات ونسبة الأدوات المالية بالعملات الأجنبية جميعها ثابتة. الهدف من تحليل الحساسية لتوضيح الحساسية إلى التغيرات في متغيرات السوق على الأدوات المالية للمجموعة وإظهار الأثر على الربح أو الخسارة وحقوق المساهمين إن أمكن ذلك.

يركز برنامج إدارة المخاطر الكلي للمجموعة على تقلبات الأسواق المالية ويسعى لتخفيض الآثار العكسية المحتملة على الأداء المالي للمجموعة.

1.1.46 مخاطر صرف العملات الأجنبية

تتمثل مخاطر العملات في التذبذب في القيمة العادلة للتدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية. العملة الوظيفية وعملة التقارير للمجموعة هي الريال السعودي. تتم معاملات المجموعة بشكل أساسي بالريال السعودي والدولار الأمريكي واليورو. تراقب الإدارة التقلبات في أسعار صرف العملات، وتعتقد بأن مخاطر العملات ليست جوهرية. معظم المعاملات بالدولار الأمريكي. سعر صرف الريال السعودي مثبت عند 3.75 ريال سعودي لكل دولار أمريكي ولذلك المجموعة ليست معرضة لمخاطر الأدوات المالية المقومة بالدولار الأمريكي.

كافة عقود مبيعات السلع مسعرة بالدولار الأمريكي وكذلك معظم عقود المشتريات وعقود المصروفات الرأسمالية.

التعرض للعملات الأجنبية

تعرض المجموعة لمخاطر العملات الأجنبية في نهاية فترة التقرير والمعبر عنه بالريال السعودي كانت كالتالي:

	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى ومصاريف مستحقة	15,737,885	26,136,572

46. إدارة المخاطر المالية (تتمة)

1.1.46 مخاطر صرف العملات الأجنبية (تتمة)

مبلغ معترف به في القوائم المالية الموحدة

تم الاعتراف في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة خلال السنة بالمبالغ التالية العائدة لسفح عملات أجنبية:

إيضاحات	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
مكاسب / (خسائر) صرف العملات الأجنبية المدرجة ضمن الإيرادات / (المصروفات) الأخرى، بالصافي	(63,254,995)	(122,763,792)

تحليل الحساسية للعملات الأجنبية

كما تم عرضه في الجدول أعلاه، تتعرض المجموعة بشكل أساسي إلى التغير في أسعار صرف الريال السعودي / اليورو. حساسية الربح أو الخسارة وحقوق الملكية للتغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية تنشأ أساساً من الأرصة المقومة باليورو.

تأثير الزيادة / (الانخفاض) في سعر صرف العملة الأجنبية على الأرباح بعد الضريبة وحقوق الملكية:

سعر صرف الريال السعودي / اليورو	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
زيادة بمقدار 10 %	(1,160,529)	(1,320,642)
إنخفاض بمقدار 10 %	1,160,529	1,320,642

تعرض المجموعة لحركة أسعار صرف العملات الأخرى ليس جوهرياً.

2-1-46 مخاطر أسعار الفائدة

تتمثل مخاطر أسعار الفائدة في التذبذب في القيمة العادلة للتدفقات النقدية المستقبلية لأداة مالية بسبب التغيرات في سوق أسعار الفائدة. تعرّض المجموعة إلى مخاطر التغيرات في سوق أسعار الفوائد يعود أساساً إلى القروض طويلة الأجل للمجموعة والذي يعرض المجموعة إلى مخاطر أسعار الفائدة على التدفقات النقدية.

الذمم المدينة والقروض ذات المعدل الثابت للمجموعة والمسجلة بالتكلفة المطفأة ليست خاضعة لمخاطر أسعار الفوائد كما تم تعريفه بالمعيار الدولي للتقرير المالي رقم 7، حيث أن القيمة الدفترية أو التدفقات النقدية المستقبلية لن تتذبذب بسبب التغير في سوق أسعار الفوائد. لذلك، يعتبر تعرض المجموعة لمخاطر أسعار الفائدة بالقيمة العادلة غير جوهري.

46. إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2-1-46 مخاطر أسعار الفائدة (تتمة)

تحوط التدفق النقدي

دخلت المجموعة في إتفاقيات مبادلة أسعار الفائدة والتي تم تحديدها كتحوط للتدفق النقدي. نظراً لتشابه الشروط الهامة بموجب ترتيبات التحوط، من المتوقع أن تبقى فعالية التحوط بمعدل 100 % خلال فترة ترتيب التحوط. الجدول التالي يوضح القيمة الإسمية التي يشملها ترتيب التحوط:

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
القيمة الإسمية للتحوط	4,847,437,500	4,847,437,500

الدخل الشامل الآخر حساس للزيادة أو النقص لمصروفات الفوائد من صافي المشتقات التي تم تسويتها نتيجة التغيرات في أسعار الفوائد. يتأثر الدخل الشامل الآخر للمجموعة على النحو التالي:

سعر الفائدة	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الزيادة بمقدار 100 نقطة أساس	98,629,958	152,529,250
الإنخفاض بمقدار 100 نقطة أساس	(98,629,958)	(152,529,250)

التعرض لأسعار الفائدة

يعرض الإقتراض المجموعة للتغيرات في أسعار الفوائد وتواريخ إعادة التسعير التعاقدية للقروض ذات أسعار الفائدة المتغيرة كما في نهاية فترة التقرير كالتالي:

القروض ذات سعر فائدة ثابت	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
القروض ذات سعر فائدة متغير - تواريخ إعادة التسعير	5,547,160,000	4,678,000,000
6 أشهر أو أقل	41,793,285,358	44,130,391,776
المجموع	47,340,445,358	48,808,391,776

46. إدارة المخاطر المالية (تمة)

2-1-46 مخاطر أسعار الفائدة (تمة)

تحليل الحساسية لسعر الفائدة

الربح أو الخسارة وحقوق الملكية حساسة للزيادة أو النقص لمصرفات الفوائد من القروض طويلة الأجل نتيجة التغيرات في أسعار الفوائد. تتأثر أرباح المجموعة قبل الضرائب على النحو التالي:

سعر الفائدة	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
الزيادة بمقدار 100 نقطة أساس	(440,171,081)	(882,987,961)
الإنخفاض بمقدار 100 نقطة أساس	440,171,081	882,987,961

46. إدارة المخاطر المالية (تمة)

2-1-46 مخاطر أسعار الفائدة (تمة)

التعرض لأسعار السلع

تعرض رصيد الذمم المدينة التجارية للمجموعة للتغيرات في أسعار السلع كما يلي:

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
حسابات الذمم المدينة - خاصة بـ:		
الفوسفات	2,568,274,671	1,315,441,992
الألومنيوم	1,576,077,540	952,932,316
الذهب	259,436,835	184,133,799
المجموع	4,403,789,046	2,452,508,107

السياسات والإجراءات لإدارة مخاطر أسعار السلع

تقوم سياسة المجموعة لإدارة هذه المخاطر من خلال استخدام الأسعار القائمة على العقود مع العملاء.

تحليل الحساسية لسعر السلعة

يظهر الجدول أدناه التأثير على الربح قبل الضريبة وحقوق الملكية للتغيرات في أسعار السلع. يعتمد التحليل على فرضية أن أسعار الفوسفات والألومنيوم والذهب تغيرت 10% مع بقاء المتغيرات الأخرى ثابتة.

زيادة / (إنخفاض) في أسعار الفوسفات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
زيادة 10% دولار للطن	181,066,724	99,082,383
إنخفاض 10% دولار للطن	(181,066,724)	(99,082,383)
زيادة / (إنخفاض) في أسعار الألومنيوم إل إم إي		
زيادة 10% دولار للطن	471,094,983	332,615,269
إنخفاض 10% دولار للطن	(471,094,983)	(332,615,269)
زيادة / (إنخفاض) في أسعار الذهب		
زيادة 10% دولار للأونصة	229,651,809	273,506,314
إنخفاض 10% دولار للأونصة	(229,651,809)	(273,506,314)

عقود السلع المادية

تدخل المجموعة في عقود السلع المادية في سياق الأعمال الاعتيادية. ولا تعتبر هذه العقود عقود مشتقات ويتم التعامل معها كعقود تنفيذية والتي يتم إثباتها وقياسها بالتكلفة عند حدوث العملية.

3.1.46 مخاطر أسعار السلع

المجموعة معرضة لمخاطر التذبذب في سوق أسعار السلع السائدة لمنتجات المعادن المختلفة التي تنتجها.

تقوم المجموعة ببيع منتجات معينة للذهب، المنتجات المصاحبة، الفوسفات والألومنيوم على أساس سعر مؤقت. الإيراد وما يقابله من الذمم المدينة من المبيعات للسلع المقومة بسعر مؤقت يتم إثباتها عندما يتم تحويل السيطرة على البضائع الموعودة إلى العميل (عادة يكون في وقت معين، أي تاريخ التسليم) ويتم قياس الإيراد بصورة مؤقت بها. في هذا التاريخ، مبلغ الإيراد والذمم المدينة المفترض إثباته سوف يتم تقديره بناءً على سعر السوق المستقبلي للسلعة المباعة.

لذلك، تواجه المجموعة مخاطر التغيرات العكسية المستقبلية في أسعار السلع مما قد ينتج عنها إنخفاض في رصيد الذمم المدينة. سياسة المجموعة المعتادة هي بيع منتجاتها بأسعار السوق السائدة. ولا تعتقد المجموعة بشكل عام، بأن التحوط من أسعار السلع ستعود بالنفع على المساهمين على المدى البعيد.

الانتقال من سعر الفائدة بين البنوك (آيبور) إلى المعدلات الحالية من المخاطر

في يوليو 2017، أعلنت هيئة الإدارة المالية في المملكة المتحدة، والتي تنظم سعر الفائدة بين بنوك لندن (لايبور)، أن الفائدة المرجعية ستوقف بعد عام 2021. يعد لايبور واحداً من أكثر سلاسل معدل الفائدة المرجعي إنتشاراً.

سوف يؤثر إصلاح لايبور والتوقع بتوقف معدل لايبور على إستراتيجية المجموعة الحالية لإدارة المخاطر وربما المحاسبة عن بعض الأدوات المالية. لدى المجموعة قروض طويلة الأجل بقيمة 17,598,641,340 ريال سعودي والتي تتعرض لتأثير لايبور كما في 30 سبتمبر 2021 (إيضاح 35).

كجزء من إستراتيجية المجموعة لإدارة المخاطر، تستخدم المجموعة الأدوات المالية لإدارة المخاطر الناتجة عن تباين معدلات الفائدة والتي قد تؤثر على الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر وتطبق محاسبة التحوط على هذه الأدوات المالية. ترتبط غالبية هذه الأدوات المالية أيضاً بلايبور.

تقوم المجموعة بتقييم الأثر والخطوات التالية لضمان الانتقال السلس من لايبور إلى المعدلات المرجعية الجديدة.

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2.46 مخاطر الائتمان

تمثل مخاطر الائتمان عدم مقدرة طرف على الوفاء بالتزاماته والتسبب في تكبد الطرف الآخر لخسارة مالية.

تعرض المجموعة لمخاطر الائتمان على الأدوات المالية التالية، في حين أنها تستخدم نوعين من المناهج لخسائر الائتمان المتوقعة لأدواتها المالية:

إيضاحات	التصنيف	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020	منهج نموذج الإنخفاض في القيمة
فئة الموجودات المالية				
إستثمارات أخرى	23	التكلفة المطفأة	37,231,000	عام
ذمم مدينة تجارية وأخرى (ناقصاً ضريبة القيمة المضافة ومستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين والذمم المدينة التجارية المدرجة بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة)	27	التكلفة المطفأة	1,976,050,098	مبسّط
ذمم مدينة تجارية	27	القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة	2,973,365,373	سينطبق
ودائع لأجل	28	التكلفة المطفأة	971,340,217	عام
النقد ومعادلات النقد	29	التكلفة المطفأة	8,135,831,282	عام
المجموع			14,093,817,970	
			8,514,283,072	

المناهج لخسائر الائتمان المتوقعة

تستخدم المجموعة معايير متدرجة لتحديد خسائر الائتمان المتوقعة على أدواتها المالية، فيما يلي المراحل التي تستخدمها المجموعة لتحديد خسائر الائتمان المتوقعة:

المرحلة	الوصف	إثبات الخسارة
1	أداء	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى 12 شهراً
2	زيادة كبيرة في المخاطر الائتمانية	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر
3	إنخفضت قيمتها الائتمانية	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2.46 مخاطر الائتمان (تتمة)

المرحلة رقم 1 - الأداء أو مخاطر ائتمانية منخفضة

الرقم التسلسلي	المؤشرات	النقد ومعادلات النقد	ودائع لأجل	إستثمارات أخرى
1	الأيام التي تجاوزت الاستحقاق	0	0	0-14
2	التصنيف الخارجي (إن وجد)*	رتبة الاستثمار	رتبة الاستثمار	رتبة الاستثمار

* تمثل التصنيفات الخارجية تصنيفاً لرتبة الاستثمار والصادرة عن مؤسسات التقييم الائتماني الخارجية إلى تلك التي تعتبر "رتب استثمارية" و "رتب غير استثمارية" و "متعثرة في السداد". تستخدم المجموعة التصنيف السيادي في حال عدم وجود تصنيف خارجي للطرف المقابل. عندما يكون التصنيف السيادي هو رتبة الاستثمار، يجب أن يكون تصنيف الطرف المقابل منخفضاً بدرجة واحدة (مقابل التصنيف السيادي). بينما، عندما يكون التصنيف السيادي من الرتبة غير الاستثمارية، يجب أن يكون تصنيف الطرف المقابل منخفضاً درجتين (مقابل التصنيف السيادي).

تستخدم المجموع "مخاطر ائتمانية منخفضة" كوسيلة عملية لفئات الأدوات المالية التالية:

- النقد ومعادلات النقد،
- ودائع لأجل و
- الإستثمارات الأخرى

تفترض المجموعة أن مخاطر الائتمان على أداة مالية لم تزداد بشكل ملحوظ منذ الاثبات الأولى، وبالتالي يتم تقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة بمبلغ يساوي خسائر الائتمان المتوقعة على مدى 12 شهراً، حيث تم تحديد أن هذه الأدوات المالية لديها مخاطر ائتمانية منخفضة كما في تاريخ التقرير.

المرحلة رقم 2 - زيادة كبيرة في المخاطر الائتمانية

تأخذ المجموعة المؤشرات التالية كمحددات للزيادة الكبيرة في المخاطر الائتمانية:

الرقم التسلسلي	المؤشرات	النقد ومعادلات النقد	ودائع لأجل	إستثمارات أخرى
1	الأيام التي تجاوزت الاستحقاق	1-6	1-6	15-29
2	التصنيف الخارجي	تم تخفيض التصنيف الخارجي للطرف المقابل إلى "رتبة غير استثمارية" بالنسبة إلى "رتبة الاستثمار كما في تاريخ الاثبات الأولى.		

لتحديد الزيادة الكبيرة في المخاطر الائتمانية، إن وجدت، تقوم المجموعة بتحليل شامل لعدة عوامل، بما في ذلك تلك الخاصة بأداة مالية معينة أو للطرف المقابل.

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2.46 مخاطر الائتمان (تتمة)

المرحلة رقم 3 - إنخفضت قيمتها الائتمانية أو تعريف التعثر في السداد

تأخذ المجموعة المؤشرات التالية كمحددات لأصل مالي انخفضت قيمته الائتمانية:

الرقم التسلسلي	المؤشرات	النقد ومعادلات النقد ودائع لأجل	إستثمارات أخرى	ذمم محينة تجارية وأخرى
1	الأيام التي تجاوزت الاستحقاق	7 +	30 +	90 +
2	التصنيف الخارجي (إن وجد)	متعثرة في السداد		

* إذا كان لدى المجموعة معلومات معقولة وداعمة لإثبات أن الطرف المقابل لم تنخفض قيمته، ولكنه تجاوز أيام الاستحقاق بمقدار أكثر من 90 يوماً، فسيتم تصنيفه على أنه ضمن نطاق المرحلة رقم - 2 وتقوم المجموعة بتطبيق المرحلة رقم - 2 لتقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة.

بصورة مماثلة، عندما لا يتجاوز رصيد أيام الاستحقاق للطرف المقابل أكثر من 90 يوماً، ولكن لدى المجموعة معلومات معقولة وداعمة لإثبات أن الطرف المقابل سوف يواجه صعوبات مالية كبيرة:

- مقرض (مقرض) المقترض، ولأسباب اقتصادية أو تعاقدية تتعلق بالصعوبات المالية للمقرض بعد أن منح المقترض امتيازاً (امتيازات) لن ينظر فيه المقرض (المقرضون) بطريقة أخرى،
- أصبح من المحتمل أن يدخل المقرض في مرحلة إفلاس أو أي عملية إعادة تنظيم مالية أخرى و
- معلومات أخرى

في هذه الحالة، سيتم تطبيق خسائر الائتمان المتوقعة على النحو التالي:

(أ) تقوم المجموعة بتقدير تعريف التعثر في السداد على مستوى الطرف المقابل وتشمل جميع الأدوات المالية للمرحلة رقم - 2، إذا كان رصيد المبلغ للتعرض للتعثر في السداد لا يزيد عن 5% من إجمالي مبلغ الذمم المدينة من لطرف المقابل،

(ب) تقوم المجموعة بتقييم تعريف التعثر في السداد على مستوى الطرف المقابل وتشمل جميع الأدوات المالية للمرحلة رقم - 3، إذا كان رصيد المبلغ للتعرض للتعثر في السداد يتجاوز 5% من إجمالي مبلغ الذمم المدينة من لطرف المقابل،

مدخل عام لتقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة

تستخدم المجموعة المعايير المتدرجة التالية عند استخدام المدخل العام لتقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة:

(أ) عند الإثبات المبدئي، يتم تعيين المرحلة رقم - 1 للأصل المالي،

(ب) في تاريخ القياس اللاحق، يمكن تصنيف الأصل المالي في:

- المرحلة رقم - 1، إذا كانت في تاريخ التقرير لم تنخفض قيمتها الائتمانية ولم تزداد مخاطر الائتمان بشكل ملحوظ منذ الإثبات الأولي أو كانت تنتمي إلى محفظة ذات مخاطر ائتمانية منخفضة،

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2.46 مخاطر الائتمان (تتمة)

- المرحلة رقم - 2، إذا كانت في تاريخ التقرير لم تنخفض قيمتها الائتمانية وزادت مخاطر الائتمان بشكل ملحوظ منذ الإثبات الأولي،

- المرحلة رقم - 3، إذا كانت في تاريخ التقرير قد انخفضت قيمتها الائتمانية.

مدخل مبسط لتقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة

تستخدم المجموعة مدخل مبسطاً لتقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة للذمم المدينة التجارية والأخرى باستخدام التصنيفات الائتمانية للأطراف المقابلة.

يوجد لدى المجموعة عدد محدود من العملاء ولا يوجد لديها تاريخ من التعثر في السداد. لاستخدم المجموعة أي تجميعات للأطراف المقابلة لتقييم مخاطر الائتمان. تقوم المجموعة بإحتساب خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر من خلال نموذج تم تطويره داخلياً. يتم حساب خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر بناءً على عدد الأيام التي تم فيها تجاوز موعد الإستحقاق ودرجة تقييم الطرف المقابل. يتم التقرير عن مخصص خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر إما على أنها "لم تنخفض قيمتها" أو "إنخفضت قيمتها" وفقاً لذلك.

عندما تنخفض القيمة الائتمانية للذمم المدينة، فإن المؤشرات والتي تتضمن الذمم المدينة والتي تجاوز موعد استحقاقها 90 يوماً أو درجة تقييم الطرف المقابل والتي تم تخفيض تصنيفها إلى رتبة غير استثمارية بالنسبة للرتب الإستثمارية كما في تاريخ الإثبات الأولي، فإن احتمالية التعثر في السداد لتحديد الخسائر الائتمانية المتوقعة 100%. لا تحتفظ المجموعة بأي ضمانات. تعتبر خطابات الائتمان وغيرها من أشكال التأمين على الائتمان جزءاً لا يتجزأ من الذمم المدينة التجارية ويتم أخذها في الاعتبار عند احتساب الانخفاض في القيمة، بناءً على ذلك، لا يوجد لدى المجموعة أي تاريخ من عمليات الشطب. كما في 31 ديسمبر 2021 نسبة 51% (31 ديسمبر 2020: 53%) من الذمم المدينة التجارية للمجموعة مغطاة بخطابات ائتمان وغيرها من أشكال التأمين على الائتمان. حيث توضع حدود إئتمان لكل العملاء اعتماداً على تصنيف إئتماني داخلي وتراقب الذمم المدينة التجارية القائمة بصورة منتظمة وترفع أية مشاكل تتعلق بالائتمان للإدارة العليا. لا يوجد تركيزات هامة لمخاطر الائتمان سواءاً من خلال التعرض إلى العملاء الأفراد أو قطاعات صناعية محددة و / أو مناطق معينة.

التعرض لمخاطر الائتمان

تتأكد المجموعة أن يتم تحصيل النقد في الوقت المحدد من الأطراف المقابلة والتي تشمل الودائع لدى البنوك والمؤسسات المالية. حيث توضع حدود إئتمان لكل العملاء اعتماداً على تصنيف إئتماني داخلي وتراقب الذمم المدينة التجارية القائمة بصورة منتظمة وترفع أية مشاكل تتعلق بالائتمان للإدارة العليا.

يوجد لدى المجموعة عدد محدود من العملاء ولا يوجد لديها تاريخ من التخلف عن السداد. تقوم المجموعة بإحتساب خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر من خلال نموذج تم تطويره داخلياً. يتم حساب خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر بناءً على عدد الأيام التي تم فيها تجاوز موعد الإستحقاق ودرجة تقييم الطرف المقابل. يتم التقرير عن مخصص خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر إما على أنها "لم تنخفض قيمتها" أو "إنخفضت قيمتها" وفقاً لذلك.

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2.46 مخاطر الائتمان (تتمة)

كما يتم إيداع النقد والإستثمارات قصيرة الأجل بصورة عامة لدى بنوك تجارية ذات تصنيف إئتماني جيد. يتم إيداع الودائع لأجل لدى مؤسسات مالية ذات تصنيف إستثماري والتي تعتبر ذات مخاطر إئتمانية منخفضة، وبالتالي يتم الإعتراف بمخصص بمبلغ يعادل الخسائر الإئتمانية المتوقعة على مدى 12 شهراً ما لم يكن هناك دليل على زيادة كبيرة في مخاطر الائتمان للطرف المقابل.

لايوجد تركيزات هامة لمخاطر الائتمان سواءاً من خلال التعرض إلى العملاء الأفراد أو قطاعات صناعية محددة و / أو مناطق معينة.

تأخذ المجموعة بالإعتبار احتمالية التعثر في السداد عند الإثبات الأولي للأصل وما إذا كان هناك زيادة كبيرة في مخاطر الائتمان بصفة مستمرة على مدار كل فترة تقرير. تقوم المجموعة بمقارنة مخاطر عدم السداد والتي قد تحدث للأصل كما في تاريخ التقرير مع مخاطر عدم السداد كما في تاريخ التسجيل المبدئي لتقييم ما إذا كان هناك زيادة كبيرة في مخاطر الائتمان. يؤخذ في الإعتبار المعلومات المتاحة المعقولة والداعمة خصوصاً المؤشرات التالية:

- تصنيف إئتماني خارجي (إذا كانت متاحة)
- لتغير العكسي الكبير الفعلي أو المتوقع في الأعمال، الحالة المالية أو الإقتصادية المتوقعة أن تحدث تغير كبير في مقدرة المُقترض على الوفاء بالتزاماتهم
- زيادة كبيرة في مخاطر الائتمان لأدوات مالية أخرى لنفس المقترض
- تغيرات كبيرة في قيمة الضمان الداعم للإلتزام أو في جودة ضمانات الطرف الثالث أو تحسين الائتمان
- تغيرات كبيرة في الأداء المتوقع وسلوك المقترض وتشمل التغيرات في وضع الدفعة للمقترضين في المجموعة والتغيرات في النتائج التشغيلية للمقترض

إيضاحات	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر لم تنخفض قيمتها الإئتمانية	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر إنخفضت قيمتها الإئتمانية	المجموع
ذمم مدينة تجارية وأخرى (ناقصاً)			
ضريبة القيمة المضافة ومستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين)			
ناقصاً: مخصص خسائر الائتمان المتوقعة			
مضمونة			
غير مضمونة			
27	2,000,511,652	-	2,000,511,652
27-1	(24,461,554)	-	(24,461,554)
القيمة الدفترية	1,976,050,098	-	1,976,050,098

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

2.46 مخاطر الائتمان (تتمة)

إيضاحات	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى 12 شهراً	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر لم تنخفض قيمتها الإئتمانية	خسائر الائتمان المتوقعة على مدى العمر إنخفضت قيمتها الإئتمانية	المجموع
ودائع لأجل	970,000,000	-	-	970,000,000
ناقصاً: مخصص خسارة الائتمان	(2,201,194)	-	-	(2,201,194)
القيمة الدفترية	967,798,806	-	-	967,798,806

خسائر الإنخفاض في القيمة لودائع لأجل المثبتة في قائمة الربح أو الخسارة الموحدة كانت كالتالي:

إيضاح	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2021	للسنة المنتهية في 31 ديسمبر 2020
1 يناير	2,201,194	2,201,194
زيادة في المخصص خلال السنة	-	-
31 ديسمبر	28-1	2,201,194

الذمم المدينة التجارية

تحليل الذمم المدينة التجارية التي تجاوزت موعد إستحقاقها ولكن لم تنخفض قيمتها على النحو التالي:

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
لم تتجاوز موعد إستحقاقها ولم تنخفض قيمتها	4,193,842,583	2,385,762,918
تجاوزت موعد إستحقاقها ولكن لم تنخفض قيمتها		
أقل من 30 يوم	184,889,990	46,444,081
30-60 يوم	17,543,769	19,630,649
61-90 يوم	4,712,145	989
أكثر من 90 يوم، صافي من مخصص الانخفاض في القيمة	2,800,559	669,470
المجموع	4,403,789,046	2,452,508,107

كما في 31 ديسمبر 2021 و 2020، المبلغ المستحق من شركة معادن باريك للنحاس وأرامكو السعودية والهيئة العامة للموانئ السعودية لم يتجاوز موعد إستحقاقه ولم تنخفض قيمته.

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

3.46 مخاطر السيولة

تمثل مخاطر السيولة أن تواجه المجموعة صعوبة في جمع الأموال للوفاء بالالتزامات المرتبطة بالأدوات المالية.

الإدارة الحكيمة لمخاطر السيولة تتضمن الحفاظ على سيولة نقدية كافية وأوراق مالية قابلة للتداول وتوافر التمويل من خلال مبالغ كافية من التسهيلات الإئتمانية الملتزم بها للوفاء بالالتزامات عند إستحقاقها لتقوية وضعها في السوق. إحتفظت المجموعة بإيداعات تحت الطلب والنقد ومعادلات النقد التالية والتي من المتوقع ان تولد تدفقات نقدية لإدارة مخاطر السيولة. علاوة على ذلك، تحتفظ إدارة الخزينة بالمجموعة بالمرونة في التمويل عن طريق الحفاظ على توفرها من خلال خطوط إئتمان ملتزم بها.

إيضاحات	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
ودائع لأجل	970,000,000	1,465,000,000
النقد ومعادلات النقد غير المقيدة	7,957,963,418	4,111,070,912
المجموع	8,927,963,418	5,576,070,912

التعرض لمخاطر السيولة

لدى المجموعة إمكانية الوصول إلى التسهيلات الائتمانية غير المسحوبة التالية كما في نهاية السنة:

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
سعر فائدة عائم		
ينتهي بعد أكثر من سنة		
<ul style="list-style-type: none"> تسهيل إئتماني مشترك ومتجدد تسهيلات أخرى (التمويل المشاريع بشكل رئيسي) 	7,500,000,000	7,500,000,000
	403,306,250	403,306,250
سعر فائدة ثابت		
<ul style="list-style-type: none"> ينتهي خلال سنة ينتهي بعد أكثر من سنة 	-	-
	600,000,000	-
المجموع	8,503,306,250	7,903,306,250

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

3.46 مخاطر السيولة (تتمة)

إستحقاقات المطلوبات المالية

الجدول أدناه تحلل المطلوبات المالية للمجموعة إلى مجموعات ذات أهمية مبنية على الإستحقاقات التعاقدية لـ:

- جميع المطلوبات المالية غير المشتقة،
- صافي وإجمالي الأدوات المالية المشتقة والتي تعتبر إستحقاقاتها التعاقدية أساسية لمعرفة توقيت التدفقات النقدية.

المبالغ المبينة في الجدول هي التدفقات النقدية التعاقدية غير المخصصة، الأرصة المستحقة خلال 12 شهراً تساوي قيمتها الدفترية بإعتبار أن أثر الخصم يعتبر غير جوهري.



Ma'aden Phosphate Complex - Wa'ad Al Shamal Minerals Industrial City

3.46 مخاطر السيولة (تتمة)

4.6 إدارة المخاطر المالية (تتمة)

السنة الأولى	السنة الثانية	3 - 5 سنوات	أكثر من 5 سنوات	إجمالي التدفقات النقدية التعاقدية	المطلوبات بالقيمة الدفترية	غير مشتقة كما في:
31 ديسمبر 2021						
5,228,830,204	5,149,308,237	15,194,479,583	29,615,691,512	55,188,309,536	46,844,084,612	قروض طويلة الأجل (إيضاح 35)
212,374,805	130,227,136	222,233,520	1,423,800,787	1,988,636,248	1,243,880,723	إلتزامات عقد الإيجار (إيضاح 37)
3,417,088,960	133,755,381	-	-	3,550,844,341	3,550,844,341	مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى - ناقصاً دفعات مقدمة من عملاء (إيضاح 40)
4,272,454,890	-	-	-	4,272,454,890	4,272,454,890	مصاريف مستحقة (إيضاح 41)
13,130,748,859	5,413,290,754	15,416,713,103	31,039,492,299	65,000,245,015	55,911,264,566	المجموع
مشتقة كما في:						
31 ديسمبر 2021						
138,748,595	154,556,396	59,727,259	-	353,032,250	229,266,382	أدوات مالية مشتقة (إيضاح 38)
غير مشتقة كما في:						
31 ديسمبر 2020						
4,052,837,139	4,971,211,699	16,616,640,707	33,141,754,379	58,782,443,924	48,301,731,906	قروض طويلة الأجل (إيضاح 35)
244,127,649	149,371,305	272,451,774	1,461,901,654	2,127,852,382	1,337,169,636	إلتزامات عقد الإيجار (إيضاح 37)
3,819,143,553	171,555,104	-	-	3,990,698,657	3,990,698,657	مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى - ناقصاً دفعات مقدمة من عملاء (إيضاح 40)
2,603,202,057	-	-	-	2,603,202,057	2,603,202,057	مصاريف مستحقة (إيضاح 41)
10,719,310,398	5,292,138,108	16,889,092,481	34,603,656,033	67,504,197,020	56,232,802,256	المجموع
مشتقة كما في:						
31 ديسمبر 2020						
145,310,475	128,785,079	402,584,515	-	676,680,070	425,875,705	أدوات مالية مشتقة (إيضاح 38)

4.7 إدارة رأس المال

إدارة المخاطر

أهداف المجموعة لإدارة رأس المال:

- الحفاظ على قدرتها على الإستمرار كمنشأة مستمرة، حتى تستمر في تقديم عوائد للمساهمين والفوائد لأصحاب المصلحة الآخريين،
 - الحفاظ على هيكل رأس المال الأمثل لتقليل تكلفة رأس المال.
- من أجل المحافظة على هيكل رأس المال أو تعديله، قد تقوم المجموعة بتعديل قيمة توزيعات الأرباح المدفوعة للمساهمين، إعادة رأس المال للمساهمين أو إصدار أسهم جديدة أو بيع أصول لتخفيض الديون.

صافي الديون للمجموعة كانت كالتالي:

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
صافي الجين		
ودائع لأجل	970,000,000	1,465,000,000
النقد ومعادلات النقد غير المقيدة	7,957,963,418	4,111,070,912
قروض طويلة الأجل - مستحقة الدفع خلال سنة	(4,250,806,238)	(2,977,199,180)
قروض طويلة الأجل - مستحقة الدفع بعد سنة	(43,089,639,120)	(45,831,192,596)
إلتزامات عقد الإيجار - مستحقة الدفع خلال سنة	(212,374,805)	(244,127,649)
إلتزامات عقد الإيجار - مستحقة الدفع بعد سنة	(1,776,261,443)	(1,883,724,733)
صافي الجين	(40,401,118,188)	(45,360,173,246)

47. إدارة رأس المال (تتمة)

تسوية صافي الدين

تتمثل الحركة في صافي الدين كالتالي:

المجموع	المطلوبات من الأنشطة التمويلية				موجودات أخرى			إيضاحات
	إلتزامات عقد الإيجار - مستحقة الدفع بعد سنة (إيضاح 37)	إلتزامات عقد الإيجار - مستحقة الدفع خلال سنة (إيضاح 37)	قروض طويلة الأجل - مستحقة الدفع بعد سنة (إيضاح 9-35)	قروض طويلة الأجل - مستحقة الدفع خلال سنة (إيضاح 9-35)	النقد ومعادلات النقد غير المقيدة (إيضاح 29)	ودائع لأجل (إيضاح 28)		
(45,680,424,349)	(1,884,091,748)	(208,480,827)	(47,818,857,281)	(2,436,219,781)	3,508,050,288	3,159,175,000	1 يناير 2020	
(312,464,966)	(312,464,966)	-	-	-	-	-	إضافات خلال السنة 1-37	
5,265,381	5,265,381	-	-	-	-	-	تسوية 1-37	
627,450,688	307,566,600	(35,646,822)	1,987,664,685	(540,979,399)	603,020,624	(1,694,175,000)	التدفقات النقدية للسنة	
(45,360,173,246)	(1,883,724,733)	(244,127,649)	(45,831,192,596)	(2,977,199,180)	4,111,070,912	1,465,000,000	31 ديسمبر 2020	
(128,675,633)	(128,675,633)	-	-	-	-	-	إضافات خلال السنة 1-37	
53,055,696	53,055,696	-	-	-	-	-	تسوية 1-37	
5,034,674,995	183,083,227	31,752,844	2,741,553,476	(1,273,607,058)	3,846,892,506	(495,000,000)	التدفقات النقدية للسنة	
(40,401,118,188)	(1,776,261,443)	(212,374,805)	(43,089,639,120)	(4,250,806,238)	7,957,963,418	970,000,000	31 ديسمبر 2021	

وتماشياً مع الآخريين في الصناعة، تقوم المجموعة بمراقبة رأس المال على أساس نسبة
المديونية التالية:

"القروض طويلة الأجل مقسومة على إجمالي حقوق الملكية والقروض طويلة الأجل
(كما هو مبين في قائمة المركز المالي الموحدة، بما في ذلك حقوق الملكية غير
المسيطر)."

47. إدارة رأس المال (تتمة)

نسب المديونية وفقاً للتعهدات المالية المتعلقة بالقروض طويلة الأجل (إيضاح 1-35)، كما في نهاية السنة كانت كالتالي:

إيضاح	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
قروض طويلة الأجل	46,844,084,612	48,301,731,906
إجمالي حقوق الملكية	43,968,571,499	37,299,769,740
إجمالي حقوق الملكية وصافي الدين	90,812,656,111	85,601,501,646
نسبة الدين إلى حقوق الملكية	0.52	0.56

تعهدات القروض

كما في 31 ديسمبر 2021، كانت شركة معادن وعد الشمال للفوسفات ممثلة لتعهد النسبة الحالية 1:1 والمطلوبات إلى متطلبات نسبة حقوق الملكية 1:3. خلال فترات التقرير الربع السنوي، لم تكن شركة معادن وعد الشمال للفوسفات ممثلة لتعهدات صندوق التنمية الصناعية السعودي، ومع ذلك، أصدر صندوق التنمية الصناعية السعودي خطاب تنازل للشركة حيث تم إعفاء الشركة من الامتثال للنسبة الحالية والمطلوبات إلى نسبة حقوق الملكية لعام 2021.

48. الموجودات المالية والمطلوبات المالية

تحتفظ المجموعة بالفئات التالية من الأدوات المالية:

إيضاحات	التكلفة المطفأة	القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة	المجموع
موجودات مالية			
كما في 31 ديسمبر 2021			
إستثمارات أخرى	37,231,000	-	37,231,000
ذمم مدينة تجارية وأخرى (ناقصاً ضريبية القيمة المضافة ومستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين)	1,976,050,098	2,973,365,373	4,949,415,471
ودائع لأجل	971,340,217	-	971,340,217
النقد ومعادلات النقد	8,135,831,282	-	8,135,831,282
المجموع	11,120,452,597	2,973,365,373	14,093,817,970

48. الموجودات المالية والمطلوبات المالية (تتمة)

إيضاحات	التكلفة المطفأة	القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة	المجموع
كما في 31 ديسمبر 2020			
إستثمارات أخرى	38,390,000	-	38,390,000
ذمم مدينة تجارية وأخرى (ناقصاً ضريبية القيمة المضافة ومستحقات برنامج تملك المنازل للموظفين)	1,307,332,184	1,456,025,978	2,763,358,162
ودائع لأجل	1,466,321,392	-	1,466,321,392
النقد ومعادلات النقد	4,246,213,518	-	4,246,213,518
المجموع	7,058,257,094	1,456,025,978	8,514,283,072

إيضاحات	التكلفة المطفأة	القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة	المجموع
مطلوبات مالية			
كما في 31 ديسمبر 2021			
قروض طويلة الأجل	46,844,084,612	-	46,844,084,612
إلتزامات عقد الإيجار	1,243,880,723	229,266,382	1,243,880,723
أدوات مالية مشتقة	-	41,852,921	229,266,382
مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى (ناقصاً دفعات مقدمة من عملاء)	3,508,991,420	-	3,550,844,341
مصاريف مستحقة	4,272,454,890	271,119,303	4,272,454,890
المجموع	55,869,411,645	1,456,025,978	56,140,530,948

إيضاحات	التكلفة المطفأة	القيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة	المجموع
كما في 31 ديسمبر 2020			
قروض طويلة الأجل	48,301,731,906	-	48,301,731,906
إلتزامات عقد الإيجار	1,337,169,636	425,875,705	1,337,169,636
أدوات مالية مشتقة	-	99,415,016	425,875,705
مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى (ناقصاً دفعات مقدمة من عملاء)	3,891,283,641	-	3,990,698,657
مصاريف مستحقة	2,603,202,057	525,290,721	2,603,202,057
المجموع	56,133,387,240	1,456,025,978	56,658,677,961

يتم إثبات القروض طويلة الأجل مبدئياً بقيمتها العادلة (كمحتصات مستلمة بعد خصم تكاليف المعاملة المؤهلة المتكبدة) إن وجدت. يتم قياس القروض طويلة الأجل لاحقاً بعد الإثبات الأولي بالتكلفة المطفأة باستخدام طريقة معدل الفائدة الفعلي. التسلسل الهرمي لقياس القيمة العادلة على أساس غير متكرر للمطلوبات هو المستوى رقم 3 - المدخلات الهامة الغير الملاحظة.

49. تقدير القيمة العادلة

القيمة العادلة هي السعر الذي يتم تسلمه لبيع أصل أو دفعه لتحويل إلتزام في معاملة في ظروف إعتيادية منتظمة بين المشاركين في السوق في تاريخ القياس. تعتقد الإدارة بأن القيم العادلة للموجودات والمطلوبات المالية للمجموعة لا تختلف جوهرياً عن قيمها الدفترية.

يتم إدراج الأدوات المالية بالقيمة العادلة، باستخدام المستويات المختلفة التالية لطرق التقييم:

المستوى-1 المدخلات هي الأسعار المعلنة (غير المعدلة) في أسواق نشطة لأصول أو التزامات متماثلة تستطيع المجموعة الوصول إليها في تاريخ القياس.

المستوى-2 المدخلات هي المدخلات بخلاف الأسعار المعلنة المدرجة ضمن المستوى 1 والتي تكون من الممكن رصدها للأصل أو الإلتزام، إما بشكل مباشر أو غير مباشر.

المستوى-3 المدخلات هي المدخلات التي لا يمكن رصدها للأصل أو الإلتزام.

إذا كانت المدخلات المستخدمة في قياس القيمة العادلة للأصل أو الإلتزام تقع في مستويات مختلفة في التسلسل الهرمي للقيمة العادلة، فإنه يتم تصنيف قياس القيمة

العادلة في مجمله ضمن نفس المستوى في التسلسل الهرمي للقيمة العادلة لأدنى مستوى مدخل يعد مهماً بالنسبة لمجمل القياس.

تعترف المجموعة بالتحويل بين مستويات التسلسل الهرمي للقيمة العادلة في نهاية فترة التقرير والتي حدث خلالها التغيير.

يتم تقييم القيمة العادلة للذمم المدينة التجارية المدرجة بالقيمة العادلة من خلال الربح أو الخسارة باستخدام أساليب تقييم، والتي توظف استخدام مدخلات السوق التي يمكن رصدها. تشمل أساليب التقييم على العديد من المدخلات بها في ذلك الجودة الإئتمانية للأطراف المقابلة ومنحنى السعر الآجل للسلع الأساسية. كما في تاريخ التقرير، القيمة السوقية للذمم المدينة المسعرة مؤقتاً تعتبر صافية من تعديل التقييم الإئتماني العائد إلى مخاطر تعثر العميل في السداد. لا يوجد تأثير جوهري للتغير في مخاطر الإئتمان للطرف المقابل على الأدوات المالية المثبتة بالقيمة العادلة.

يعرض الجدول أدناه الموجودات المالية والمطلوبات المالية بقيمتها العادلة كما تاريخ التقرير بناءً على التسلسل الهرمي للقيمة العادلة:

إيضاحات	المستوى 1	المستوى 2	المستوى 3	المجموع
كما في 31 ديسمبر 2021				
الموجودات المالية				
الذمم المدينة التجارية	-	2,973,365,373	-	2,973,365,373
المطلوبات المالية				
أدوات مالية مشتقة	-	229,266,382	-	229,266,382
مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى	-	-	41,852,921	41,852,921
	-	229,266,382	41,852,921	271,119,303

49. تقدير القيمة العادلة (تتمة)

إيضاحات	المستوى 1	المستوى 2	المستوى 3	المجموع
كما في 31 ديسمبر 2020				
الموجودات المالية				
الذمم المدينة التجارية	-	1,456,025,978	-	1,456,025,978
المطلوبات المالية				
أدوات مالية مشتقة	-	425,875,705	-	425,875,705
مطلوبات مشاريع وذمم دائنة تجارية وأخرى	-	-	99,415,016	99,415,016
	-	425,875,705	99,415,016	525,290,721

لم يكن هنالك تحويلات بين مستويات القيمة العادلة خلال عام 2021 و 2020.

50. الأحداث اللاحقة لتاريخ التقرير

في 24 فبراير 2022، قام مجلس إدارة المجموعة بالتوصية إلى الجمعية العامة غير العادية بزيادة رأسمال الشركة من 12,305,911,460 ريال سعودي إلى 24,611,822,920 ريال سعودي وذلك عن طريق منح أسهم مجانية (1 سهم لكل 1 سهم مملوك). ستتم رسملة الزيادة في رأس المال وقدرها 12,305,911,460 ريال سعودي من الأرباح المبقاة والاحتياطي النظامي.

منحة الأسهم المجانية المقترحة تعتبر مشروطة بالحصول على الموافقات اللازمة من الجهات الرسمية والجمعية العامة غير العادية على الزيادة في رأس المال وكذلك عدد الأسهم المجانية.

51. معلومات مفصلة عن الشركات التابعة والمشاريع المشتركة

الشركة التابعة	طبيعة النشاط	رأس المال المصدر والمدفوع		نسبة الملكية الفعلية للمجموعة %		تكلفة استثمار الشركة الام	
		31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020	31 ديسمبر 2021	31 ديسمبر 2020
شركة معادن للذهب ومعادن الأساس	إستخراج الذهب	867,000,000	867,000,000	100	100	867,000,000	867,000,000
شركة معادن للبنية التحتية	إدارة وتطوير مشاريع البنى التحتية	500,000	500,000	100	100	500,000	500,000
شركة المعادن الصناعية	الكاولين، البوكسيت منخفض الكثافة، وإستخراج المغنيزايت	344,855,200	344,855,200	100	100	344,855,200	344,855,200
شركة معادن للأسمدة	التنقيب عن الفوسفات وإنتاج اليوريا، أسمدة الفوسفات والبوتاسيوم	1,000,000	1,000,000	100	100	1,000,000	1,000,000
شركة معادن للتسويق والتوزيع	توزيع الأسمدة الفوسفاتية	1,000,000	1,000,000	100	100	1,000,000	1,000,000
شركة معادن للدرفلة	رقائق الألومنيوم والأغطية وصفائح السيارات المعالجة وغير المعالجة حرارياً	2,477,371,807	2,477,371,807	100	100	2,477,371,807	2,477,371,807
شركة معادن للألومنيوم	سبائك الألومنيوم وسبائك الألومنيوم على شكل حرف T وألواح وقضبان الألومنيوم.	6,573,750,000	6,573,750,000	74.9	74.9	4,923,738,750	4,923,738,750
شركة معادن للبوكسيت والألومينا	إستخراج البوكسيت وتصفيته	4,828,464,412	4,828,464,412	74.9	74.9	3,616,519,845	3,616,519,845
شركة معادن للفوسفات	إستخراج الفوسفات وإنتاج الأسمدة	6,208,480,000	6,208,480,000	70	70	4,345,936,000	4,345,936,000
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	إستخراج الفوسفات وإنتاج الأسمدة	7,942,501,875	7,942,501,875	60	60	4,765,501,125	4,765,501,125
المجموع الفرعي							
المشاريع المشتركة							
شركة الصحراء ومعادن للبتروكيماويات	إنتاج الصودا الكاوية المركزة وثاني كلوريد الإيثيلين	900,000,000	900,000,000	50	50	450,000,000	450,000,000
شركة معادن باريك للنحاس	إنتاج النحاس والمعادن المصاحبة	404,965,291	404,965,291	50	50	202,482,646	202,482,646
المجموع الفرعي							
المجموع							
		21,995,905,373	21,995,905,373			21,343,422,727	21,343,422,727

جميع الشركات التابعة والمشاريع المشتركة الموضحة أعلاه تأسست في المملكة العربية السعودية بإستثناء المشار إليها في إيضاح رقم (2).

