

كتيب بيانات الاستدامة لشركة معادن عام 2025

حول كتيب بيانات الاستدامة:

تم تصميم كتيب بيانات الاستدامة هذا ليستكمل التقرير المتكامل لشركة معادن لعام 2025 من خلال تقديم رؤية شاملة وموحدة لبيانات أداء الاستدامة لدينا. وهو بمثابة مستودع مركزي للمقاييس الكمية، والاتجاهات التاريخية، والإفصاحات التفصيلية التي تدعم التزامنا بالشفافية وممارسات الأعمال المستدامة. لمزيد من المعلومات المتعلقة بالاستدامة، يرجى الرجوع إلى قسم الاستدامة في التقرير السنوي لعام 2025 من الصفحة 50 إلى الصفحة 73 عبر الرابط التالي. [اضغط هنا](#)

الغرض والنطاق:

إن الغرض الأساسي من هذه الوثيقة هو تمكين أصحاب المصلحة—بما في ذلك المستثمرين، والمحللين، ووكالات التصنيف، والجهات التنظيمية—من الوصول بسهولة إلى بياناتنا غير المالية وتحليلها والاستفادة منها. ومن خلال تقديم هذه المعلومات في إطار منظم، فإننا نهدف إلى تسهيل إجراء تحليل أعمق لآدائنا في مجال الاستدامة عبر المجالات الرئيسية مثل تغير المناخ، وإدارة المياه، والصحة والسلامة، ورأس المال البشري.

نظرة عامة على المحتويات:

البيانات الرقمية:

مقاييس كمية شاملة للاستدامة، بما في ذلك بيانات الأداء البيئي والاجتماعي والاقتصادي.

إفصاحات معيار أداء مبادرة الإشراف على الألمنيوم (ASI):

إفصاحات تفصيلية متوائمة مع معيار الأداء الخاص بمبادرة الإشراف على الألمنيوم (Aluminium Stewardship Initiative - ASI).

فهرس محتويات المبادرة العالمية لإعداد التقارير (GRI):

مطابقة وتصنيف إفصاحاتنا وفقاً لمعايير المبادرة العالمية لإعداد التقارير.

الشهادات:

ملخص لشهادات أنظمة الإدارة والشهادات التشغيلية السارية عبر مختلف وحدات الأعمال.

بيان التأكيد المستقل:

البيان الرسمي الصادر عن جهة تقديم خدمات التأكيد المستقلة لبياناتنا بشأن مؤشرات بيئية واجتماعية وحوكمة (ESG) مختارة.

كتيب بيانات 2025

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
الأداء الإقتصادي				
الأداء المالي				
المبيعات	مليون ٳ	29,272	32,546	38,578
الأرباح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك	مليون ٳ	9,264	12,390	16,159
صافي الدخل السنوي	مليون ٳ	1,698	4,134	8,528
صافي الدخل العائد إلى مساهمي الشركة الأم	مليون ٳ	1,577	2,872	7,348
المبيعات حسب وحدة الأعمال				
الفوسفات	مليون ٳ	17,417	17,766	20,773
الألمنيوم	مليون ٳ	8,810	10,057	10,988
الذهب والمعادن الداعمة للنمو	مليون ٳ	2,987	4,457	6,286
صافي الدخل / (الخسارة) حسب وحدة الأعمال				
الفوسفات	مليون ٳ	2,071	2,724	4,987
الألمنيوم	مليون ٳ	(1,191)	(905)	818
الذهب والمعادن الداعمة للنمو	مليون ٳ	967	1,667	2,650
الإنتاج				
إجمالي الإنتاج	طن	13,921,274	14,415,330	15,055,267
الألمنيوم	طن	3,743,348	4,007,447	4,097,645
نسبة الألمنيوم المعاد تدويره من إجمالي إنتاج الألمنيوم	%	4.9	3.1	4.7
الذهب والمعادن الداعمة للنمو	طن	4,237	3,917	3,991
الفوسفات	طن	10,173,689	10,403,965	10,953,631
التغير المناخي والتنوع الحيوي				
إجمالي استهلاك الطاقة				
إجمالي استهلاك الطاقة	مليون غيغا جول	129.3	137.2	138.3
الغاز الطبيعي	مليون غيغا جول	52.7	55.9	55.3
الديزل ووقود التبادل الحراري	مليون غيغا جول	17.0	17.7	18.6
استخدام الطاقة الكهربائية	مليون غيغا جول	42.6	45.2	44.8
ذاتي التوليد (حرارة متبددة)	مليون غيغا جول	17.0	18.4	19.5

كتيب بيانات 2025

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
انبعاثات الغازات الدفيئة				
إجمالي الانبعاثات من النطاقين 1 و 2 من الغازات الدفيئة (تشمل الادارة العامة والمرافق)	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون	14,236,275	14,554,602	14,661,724
انبعاثات الغازات الدفيئة المباشرة (النطاق الأول)	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون	10,172,050	10,319,069	10,497,816
انبعاثات الغازات الدفيئة غير المباشرة (النطاق الثاني)	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون	4,064,225	4,235,532	4,163,908
كثافة الانبعاثات من النطاقين 1 و 2 من الغازات الدفيئة لإنتاج الألمنيوم	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من الإنتاج	1.573	1.585	1.561
كثافة الانبعاثات من النطاقين 1 و 2 من الغازات الدفيئة لإنتاج الفوسفات	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من الإنتاج	0.792	0.756	0.720
كثافة التبعثات من النطاقين 1 و 2 من الغازات الدفيئة لإنتاج الذهب والمعادن الداعمة للنمو	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من الإنتاج	69.89	86.992	94.685
إجمالي كثافة الانبعاثات من النطاقين 1 و 2 من الغازات الدفيئة	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من الإنتاج	1.023	1.010	0.974
الانبعاثات غير الناتجة عن الغازات الدفيئة				
SO ₂	طن	23,100	22,329	23,290
NO ₂	طن	1,978	2,172	2,145
التنوع الحيوي				
مساحة المواقع التشغيلية الواقعة داخل أو بالقرب من المناطق المحمية و المناطق ذات القيمة العالية من التنوع الحيوي	كيلومتر مربع	172.16	237.00	237.00
عدد المواقع المواقع التشغيلية القريبة من المناطق المحمية ذات القيمة العالية من التنوع الحيوي	عدد	4	6	6.00
أنواع القائمة الحمراء الصادرة عن الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة والأنواع الواردة في القائمة الصادرة عن الهيئة الوطنية للحفاظ على البيئة التي تحتوي على موائل في المناطق المتأثرة بالعمليات	عدد الأنواع	1	140	279.00
التأثيرات الكبيرة على التنوع الحيوي	الجودة	-	-	-

كُتِيب بيانات 2025

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
المواد والمخلفات التعدينية				
المواد المستخدمة في إنتاج وتعبئة المنتجات والخدمات الأساسية للشركة				
إجمالي المواد المستخدمة في الإنتاج	طن	28,697,854	23,195,518	23,873,821
المواد غير المتجددة المستخدمة	طن	23,370,085	23,131,349	23,873,821
المواد المتجددة المستخدمة	طن	-	-	-
النفايات				
النفايات الناتجة حسب حالتها				
إجمالي النفايات الصلبة الناتجة	طن	2,396,570	2,421,224	2,405,413
النفايات الصلبة الخطرة الناتجة	طن	2,356,397	2,390,807	2,373,535
النفايات الصلبة غير الخطرة الناتجة	طن	40,173	30,417	31,878
إجمالي النفايات السائلة الناتجة	متر مكعب	28,881	24,536	20,433
النفايات السائلة الخطرة الناتجة	متر مكعب	20,025	19,869	17,294
النفايات السائلة غير الخطرة الناتجة	متر مكعب	8,856	4,666	3,139
إجمالي النفايات المستخلصة والمعاد تدويرها حسب حالتها				
إجمالي النفايات الصلبة المستخلصة والمعاد تدويرها	طن	36,937	28,959	35,949
النفايات الصلبة الخطرة المستخلصة والمعاد تدويرها	طن	9,863	12,825	19,082
النفايات الصلبة غير الخطرة المستخلصة والمعاد تدويرها	طن	27,074	16,134	16,866
النسبة المئوية للنفايات الصلبة المستخلصة والمعاد تدويرها من النفايات الصلبة الناتجة	%	1.5%	1.2%	1.5%
إجمالي النفايات السائلة المستخلصة والمعاد تدويرها	متر مكعب	3,949	15,104	13,867
النفايات السائلة الخطرة المستخلصة والمعاد تدويرها	متر مكعب	3,949	15,104	13,867
النفايات السائلة غير الخطرة المستخلصة والمعاد تدويرها	متر مكعب	-	-	-
النسبة المئوية للنفايات السائلة المستخلصة والمعاد تدويرها من النفايات السائلة الناتجة	%	13.7%	62.0%	68%
الإشراف على الموارد المائية				
إجمالي سحب المياه				
سحب المياه بحسب المصدر	متر مكعب	1,138,631,985	1,180,252,649	1,032,317,726

كُتِيب بيانات 2025

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
الأنهار والأنهار والبحيرات	متر مكعب	-	-	-
المحيطات (مياه البحر)	متر مكعب	1,087,907,989	1,123,486,552	976,508,832
المياه الجوفية (المياه العذبة)	متر مكعب	34,005,978	31,001,081	33,935,958
مياه الصرف الصحي من المؤسسات الأخرى	متر مكعب	9,077,219	13,182,867	12,862,818
مصادر المياه المتأثرة بسحب المياه	الجودة	-	-	-
حجم المياه المعاد تدويرها وإعادة استخدامها	متر مكعب	3,385,789	2,449,523	1,284,477
نسبة المياه المعاد تدويرها وإعادة استخدامها من إجمالي سحب المياه	%	0.3%	0.2%	0.1%
نسبة سحب المياه الجوفية من إجمالي سحب المياه	%	3.0%	2.6%	3.3%
إجمالي استخدام المياه	متر مكعب	1,141,800,086	1,182,702,172	1,033,602,203
إجمالي تصريف المياه				
تصريف المياه بحسب الوجهة	متر مكعب	1,074,062,176	1,104,705,518	962,446,656
تصريف المياه في المياه السطحية	متر مكعب	-	-	-
تصريف المياه في المياه الجوفية	متر مكعب	-	-	-
تصريف المياه في مياه البحر	متر مكعب	1,074,062,176	1,104,705,518	962,446,656
تصريف المياه في جهات أخرى	متر مكعب	-	-	-
إجمالي استهلاك المياه				
استهلاك المياه من جميع الأماكن	متر مكعب	64,569,809	75,547,131	69,871,070
كثافة استخدام المياه الجوفية	متر مكعب / طن من الإنتاج	2.44	2.15	2.25
الصحة والسلامة والأمن				
لمحة عن أداء الصحة والسلامة والأمن والبيئة				
الإصابات الهادرة للوقت - الموظفون	#	0.04	0.01	0.01
الإصابات الهادرة للوقت - المتعاقدون	#	0.04	0.01	0.02
معدل تكرار جميع الإصابات/ المرض - الموظفون	#	0.10	0.04	0.06
معدل تكرار جميع الإصابات/ المرض - المتعاقدون	#	0.08	0.06	0.06

كتيب بيانات 2025

الصحة والسلامة والأمن

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
الأداء على أساس سنوي				
SHER	#	0.46	0.49	0.59
AIFR	#	0.08	0.06	0.06
الإصابات المسجلة				
الوفيات - الموظفون	عدد الموظفين	-	-	-
الوفيات - من المتعاقدين	عدد الموظفين	1	1	2
الإصابات الهادرة للوقت - الموظفون	عدد الموظفين	3	1	1
الإصابات الهادرة للوقت - المتعاقدون	عدد الموظفين	8	4	5
الإصابات المتسببة بتقييد الواجبات - الموظفون	عدد الموظفين	-	-	1
الإصابات المتسببة بتقييد الواجبات - المتعاقدون	عدد الموظفين	3	-	1
الإصابات المستلزمة للرعاية الطبية - الموظفون	عدد الموظفين	4	2	3
الإصابات المستلزمة للرعاية الطبية - المتعاقدون	عدد الموظفين	5	10	8
إجمالي حوادث الصحة والسلامة والبيئة - الموظفون	عدد الموظفين	7	3	5
إجمالي حوادث الصحة والسلامة والبيئة - المتعاقدون	عدد الموظفين	17	14	16
إجمالي ساعات العمل - الموظفون	الساعات	13,836,662	14,532,614	15,631,545
إجمالي ساعات العمل - المتعاقدون	الساعات	44,877,778	45,884,834	54,717,322
صحة الموظفين				
توزيع القوى العاملة				
إجمالي عدد الموظفين بدوام كامل	الموظفون	6,877	7,090	7,107
عدد الموظفين بدوام كامل - الرجال	الموظفون	6,508	6,507	6,495
عدد الموظفين بدوام كامل - النساء	الموظفون	369	583	612
المواطنون المحليون - الرجال	الموظفون	4,896	5,043	4,946
المواطنون المحليون - النساء	الموظفون	364	573	594
المواطنون غير المحليين - الرجال	الموظفون	1,612	1,464	1,549

كتيب بيانات 2025

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
المواطنون غير المحليين - النساء	الموظفون	5	10	18
نسبة الموظفين المحليين والوطنيين	%	76%	79%	78.7
نسبة الوظائف	%	5.29%	8.10%	8.6%
المديرون - الرجال	الموظفون	283	328	337
المديرون - النساء	الموظفون	10	18	24
المديرون الرئيسيون - الرجال	الموظفون	129	142	161
المديرون الرئيسيون - النساء	الموظفون	5	6	8
نواب الرئيس - الرجال	الموظفون	66	54	76
نواب الرئيس - النساء	الموظفون	3	2	6
المتعاقدون الرجال من جميع أنحاء العالم	الموظفون	814	742	634
المتعاقدات النساء من جميع أنحاء العالم	الموظفون	-	-	-
توزيع توظيف و ترك الموظفين للعمل بدوام كامل				
الموظفون الذين تم توظيفهم- الرجال	الموظفون	658	320	499
الموظفون الذين تم توظيفهم- النساء	الموظفون	208	237	80
الموظفون المغادرون-الرجال	الموظفون	265	365	313
الموظفون المغادرون-النساء	الموظفون	24	24	44
توزيع الموظفين حسب الفئة العمرية				
نسبة الموظفين الذين تقل أعمارهم عن 25 عامًا	%	3.0	4.0	1.9
نسبة الموظفين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و 40 عامًا	%	65.0	62.0	62.0
نسبة الموظفين الذين تتراوح أعمارهم بين 40 و 60 عامًا	%	31.0	33.0	35.7
نسبة الموظفين الذين تزيد أعمارهم عن 60 عامًا	%	1.0	1.0	0.4
ساعات التدريب الرسمي لكل موظف				
ساعات التدريب - للرجال	الساعات	297,956	327,894	160,055
ساعات التدريب - للنساء	الساعات	26,493	36,848	52,990
ساعات التدريب - للمواطنين	الساعات	274,821	304,238	190,828
ساعات التدريب - للوافدين	الساعات	49,628	60,504	22,217
عدد الموظفين الذي تلقوا التدريب - الرجال	الموظفون	4,537	4,098	2,826
عدد الموظفين الذي تلقوا التدريب - النساء	الموظفون	242	328	418
عدد الموظفين الذي تلقوا التدريب - المواطنون	الموظفون	3,747	3,525	2,771
عدد الموظفين الذي تلقوا التدريب - الوافدون	الموظفون	1,032	901	473
متوسط ساعات التدريب لكل موظف - من الرجال	الساعات	45.78	50.39	25
متوسط ساعات التدريب لكل موظف - من النساء	الساعات	71.80	63.20	87

كتيب بيانات 2025

البيانات	الوحدة	2023	2024	2025
متوسط ساعات التدريب لكل موظف - من المواطنين	الساعات	52.25	54.17	34
متوسط ساعات التدريب لكل موظف - من الوافدين	الساعات	30.69	41.05	14
المساهمات الاقتصادية				
الإنفاق على سلسلة التوريد				
الإنفاق الداخلي	مليون ٺ	14,042	14,201	17,031
نسبة الإنفاق الداخلي من إجمالي الإنفاق	%	76.2%	82.3%	81%
الإنفاق الخارجي	مليون ٺ	4,384	3,045	4,015
نسبة الإنفاق الخارجي من إجمالي الإنفاق	%	23.8%	17.7%	19.1%
الاستثمار المجتمعي				
التعليم والتدريب	ٺ	37,188,469	26,626,371	24,840,164
الاستثمارات الاجتماعية الأخرى أو التبرعات الخيرية	ٺ	5,766,000	5,346,986	4,383,892
العلاقات العامة والحكومية والرعاية	ٺ	3,420,000	-	-
البنية التحتية	ٺ	1,345,200	245,000	3,390,542
البيئة والطاقة والتغير المناخي	ٺ	1,118,564	-	-
تنمية المجتمع	ٺ	858,795	5,050,329	17,744,104
الصحة والرفاهية، المياه والصرف الصحي	ٺ	114,500	7,099,787	2,129,640
إجمالي الاستثمار المحلي	ٺ	49,811,528	46,573,473	52,488,341

إفصاحات معيار الأداء الخاص بمبادرة رعاية الألمنيوم (ASI)

المدفوعات للحكومات					المدفوعات للحكومات	
المدفوعات للحكومات					الوحدة	2023
المدفوعات إلى الجهات الحكومية					ٺ	0
انبعاثات الغازات الدفيئة واستخدام الطاقة						
2025	الوحدة	MAC	MBAC	MRC	IIP	المجموع
انبعاثات الغازات الدفيئة						
إجمالي الانبعاثات من النطاقين 1 و 2 من الغازات الدفيئة	طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون	5,204,549	1,031,276	160,632	2,714	6,399,171
انبعاثات الغازات الدفيئة المباشرة (النطاق الأول)	طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون	1,422,364	879,164	63,961		2,365,489

إفصاحات معيار الأداء الخاص بمبادرة رعاية الألمنيوم (ASI)

Y2025	MAC	MBAC	MRC	IIP	MA Total	
إجمالي استهلاك الطاقة	43,651,362	17,144,512	2,172,929	33,208	63,002,011	غيغا جول
	2,059,719	14,849,075	1,104,220	0	18,013,014	غيغا جول
الديزل ووقود التبادل الحراري	119,869	625,534	26,749	0	772,152	غيغا جول
النفط الخام	0	0	0	0	0	غيغا جول
وقود الديزل	2,867	10,500	1,568	0	14,935	غيغا جول
المتفجرات	0	0	0	0	0	غيغا جول
استخدام الطاقة الكهربائية	41,468,907	1,659,403	1,040,392	33,208	44,201,910	غيغا جول
ذاتي التوليد (حرارة متبددة)	0	0	0	0	0	غيغا جول
تقييم دورة حياة الأعمال						
1 طن من الألمنيوم السائل	Unit	2021	2022	2023	2024	2025
	طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من إنتاج الألمنيوم	9.67	9.28	0	0	0
1 طن من القضبان	طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من إنتاج الألمنيوم	9.83	9.89	0	0	0
1 طن من السبائك	طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من إنتاج الألمنيوم	9.78	9.91	0	0	0
متطلبات مصنعي المركبات	طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون / طن من إنتاج الألمنيوم	8.76	11.22	0	0	0
ASI 5.3 – خطط خفض انبعاثات الغازات الدفيئة						

تتمثل أهداف شركة معادن للألمنيوم في خفض كثافة انبعاثات غازات الدفيئة ضمن النطاقين 1 و 2 بنسبة 50% بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد الصفري لانبعاثات غازات الدفيئة بحلول عام 2050. وتعتمد معادن للألمنيوم توسيع نطاق إنتاجها، والذي، وفقًا للتقنيات الحالية، سيؤدي إلى انبعاثات متوقعة تُقدّر بنحو 23 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون بحلول عام 2040. إلا أن خطة خفض الانبعاثات الخاصة بمعادن تهدف إلى الحد من انبعاثات معادن للألمنيوم إلى نحو 3 ملايين طن بحلول عام 2040. وتخطط معادن للألمنيوم لتحقيق هذا الخفض من خلال زيادة عمليات إعادة التدوير (والتي يُتوقع أن تسهم في خفض 22.7% من الانبعاثات)، وإطلاق عمليات جديدة أكثر استدامة وصديقة للبيئة (والتي يُتوقع أن تخفض 43.5% من الانبعاثات)، إلى جانب تحديث العمليات التشغيلية القائمة (والتي يُتوقع أن تخفض 33.8% من الانبعاثات).

إفصاحات معيار الأداء الخاص بمبادرة رعاية الألمنيوم (ASI)

الإفصاح العام عن حالات الانسكاب والتسرب

الانسكاب والتسرب	الوحدة	2025
عدد حالات الانسكاب	#	13
حجم حالات الانسكاب	لتر	12,374
نوع حالات التسرب	جودة	تدفق فائض إلى جانب الطريق وخارج منطقة الاحتواء وحفرة التجميع
تأثير حالات التسرب	جودة	تلوث التربة
إجراءات التصحيح	جودة	التنظيف وإزالة التربة الملوثة والتخلص منها وفقًا لمعيار MSHEM 15.05

إدارة النفايات والإبلاغ عنها

2025	الوحدة	MAC	MBAC	MRC	مجموع
النفايات الصلبة الخطرة الناتجة	طن	24,934.35	41.86	2,890.17	27,866.38
النفايات السائلة الخطرة الناتجة	طن	227.20	234.71	14,947.02	15,408.93
النفايات الصلبة غير الخطرة الناتجة	طن	11,611.11	1,088.87	8,378.86	21,078.84
النفايات السائلة غير الخطرة الناتجة	طن	3.40	3,168.00		3,171.40
النفايات الصلبة التي يتم التخلص منها في مكبات النفايات	طن	11,793.73	1,102.16	5,127.31	18,023.20
النفايات السائلة التي يتم التخلص منها في مكبات النفايات	طن	182.32	3,199.82	5,013.88	8,396.02
النفايات الصلبة المستخلصة والمعاد تدويرها	طن	24,751.74	28.57	6,141.72	30,922.03

الإفصاح		الموقع (التقرير المتكامل 2025)
المعيار 2 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الإفصاحات العامة 2021		
2-1 التفاصيل المؤسسية	نبذة عن معادن ص. 1 عملياتنا ص. 3-4 النطاق الجغرافي ص. 5 حوكمة الشركة ص. 76	
2-2 كيانات متضمنة في تقارير الاستدامة للمنظمة	استعراض الاستدامة ص. 50	
2-3 الفترة المشمولة بالتقرير، والوتيرة، ونقطة الاتصال	استعراض الاستدامة ص. 50	
2-4 الضمان الخارجي	لا توجد إعادة عرض للبيانات	
2-5 الضمان الخارجي	استعراض الاستدامة ص. 50	
2 - 6 الأنشطة وسلسلة القيمة وعلاقات العمل الأخرى	عملياتنا ص. 3-4 مراجعات الأعمال ص. 27-49 إشراك أصحاب المصلحة ص. 18	
2-7 الموظفون	التنوع والشمول — توزيع القوى العاملة ص. 62	
2-8 العمال غير الموظفين	التنوع والشمول — توزيع القوى العاملة ص. 62	
2-9 هيكل الحوكمة وتكوينه	الهيكل وحوكمة الشركة ص. 76-77 مجلس الإدارة ص. 79-82	
2-10 ترشيح واختيار أعلى هيئة إدارة	ميثاق الترشيحات والمكافآت (maaden.com)	
2-11 رئيس أعلى هيئة حوكمة	مجلس الإدارة ص. 79	
2-12 دور أعلى هيئة إدارة في الإشراف على إدارة الآثار	ممارسات الحوكمة — حوكمة الاستدامة والسلامة ص. 70	
2-13 تفويض المسؤولية عن إدارة التأثير	ممارسات الحوكمة — حوكمة الاستدامة والسلامة ص. 70	
2-14 دور أعلى هيئة إدارة في إعداد تقرير الاستدامة	ممارسات الحوكمة — لجنة السلامة والاستدامة التابعة لمجلس الإدارة ص. 70	
2-15 تضارب المصالح	حوكمة الشركة ص. 78 سياسة تعارض المصالح (maaden.com)	
2-16 التواصل بشأن المخاوف الخطيرة	أخلاقيات الأعمال والسلوك — الإبلاغ عن المخالفات ص. 71-72	
2-17 المعرفة الجماعية لأعلى هيئة حوكمة	مجلس الإدارة — المؤهلات والخبرات ص. 79-82	
2-18 تقييم أداء أعلى هيئة إدارة	حوكمة الشركة ص. 78	
2-19 سياسات الأجور	حوكمة الشركة ص. 78	
2-20 عملية تحديد الأجور	حوكمة الشركة ص. 78	
2-22 بيان استراتيجية التنمية المستدامة	بناء أعمال مستدامة ص. 51 كلمة رئيس مجلس الإدارة ص. 8 كلمة الرئيس التنفيذي ص. 9-10	
2-23 الالتزامات الخاصة بالسياسة	بناء أعمال مستدامة ص. 51 أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71 حقوق الإنسان ص. 69	
2-24 تضمين الالتزامات الخاصة بسياسة العمل المسؤول	ممارسات الحوكمة ص. 70 أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71 المشتريات المسؤولة ص. 73	

المعيار 2 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الإفصاحات العامة 2021	
2-25 عمليات معالجة الآثار السلبية	حقوق الإنسان ص. 69 أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71-72
2-26 آليات طلب النصيحة والإعراب عن المخاوف	أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71-72
2-27 الامتثال للقوانين واللوائح	الامتثال التنظيمي والبيئي ص. 72
2-28 عضوية الجمعيات أو الاتحادات المهنية	أبرز إنجازات 2025 — عضوية المجلس الدولي للتعيين والمعادن (ICMM) ص. 52 استعراض الاستدامة ص. 50
2-29 منح إشراك أصحاب المصلحة	إشراك أصحاب المصلحة ص. 18
المعيار 3 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الموضوعات الجوهرية 2021	
3-1 عملية تحديد الموضوعات الجوهرية	موضوعاتنا الجوهرية ص. 52
3-2 قائمة الموضوعات الجوهرية	مصفوفة الأهمية النسبية ص. 52 الإدارة البيئية المسؤولة ص. 53-60 المسؤولية الاجتماعية ص. 61-69 ممارسات الحوكمة ص. 70-73
3-3 إدارة الموضوعات الجوهرية	الإدارة البيئية المسؤولة ص. 53-60 المسؤولية الاجتماعية ص. 61-69 ممارسات الحوكمة ص. 70-73
المعيار 201 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الأداء الاقتصادي 201	
201-1 : القيمة الاقتصادية المباشرة المحققة والموزعة	مراجعة المدير المالي ص. 11-16 ملخص النتائج المالية ص. 16
المعيار 203 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التأثيرات الاقتصادية غير المباشرة 201	
203-1 استثمارات البنية التحتية والخدمات المدعومة	الاستثمار المجتمعي ص. 67
203-2 الآثار الاقتصادية غير المباشرة الكبيرة	المحتوى المحلي ص. 68 المجتمعات المحلية ص. 67
المعيار 204 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: ممارسات الشراء 2016	
204-1 نسبة الإنفاق على الموردين المحليين	المحتوى المحلي ص. 68

الإفصاح			الموقع (التقرير المتكامل 2025)
المعيار 205 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: مكافحة الفساد 2016			
1-205 العمليات التي تم تقييمها من ناحية المخاطر المتعلقة بالفساد	أخلاقيات الأعمال والسلوك — مكافحة الفساد ص. 71		
2-205 التواصل والتدريب بشأن سياسات وإجراءات مكافحة الفساد	أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71		
3-205 حالات الفساد المؤكدة والإجراءات المتخذة	أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71		
المعيار 206 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: السلوك المناهض للمنافسة 2016			
1-206 الإجراءات القانونية للسلوك المناهض للمنافسة ومناهضة الثقة وممارسات الاحتكار	أخلاقيات الأعمال والسلوك ص. 71		
المعيار 301 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: المواد 2016			
1-301 المواد المستخدمة حسب الوزن أو الحجم	الاقتصاد الدائري ص. 58		
المعيار 302 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الطاقة 2016			
1-302 استهلاك الطاقة داخل المنظمة	إدارة الطاقة ص. 55		
4-302 خفض استهلاك الطاقة	إدارة الطاقة ص. 55		
المعيار 303 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: المياه والنفايات السائلة 2018			
3-303 سحب المياه	الإدارة المسؤولة للمياه — سحب المياه ص. 56		
4-303 تصريف المياه	الإدارة المسؤولة للمياه — تصريف المياه ص. 56		
5-303 استهلاك المياه	الإدارة المسؤولة للمياه — استهلاك المياه وإعادة تدويرها ص. 56		
المعيار 304 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التنوع الحيوي 2016			
1-304 المواقع التشغيلية الواقعة داخل أو بالقرب من المناطق المحمية و المناطق ذات القيمة العالية من التنوع الحيوي	التنوع الحيوي ص. 60		
2-304 التأثيرات الكبيرة للنشطة على التنوع الحيوي	التنوع الحيوي ص. 60		
3-304 الموائل الطبيعية التي تمّت حمايتها أو استعادتها	التنوع الحيوي ص. 59		
4-304 أنواع القائمة الحمراء الصادرة عن الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة والأنواع الواردة في القائمة الصادرة عن الهيئة الوطنية للحفاظ على البيئة التي تحتوي على موائل في المناطق المتأثرة بالعمليات	التنوع الحيوي ص. 60		

المعيار 305 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الانبعاثات 2016	
1-305 انبعاثات الغازات الدفيئة المباشرة (النطاق 1)	تغير المناخ وانبعاثات الغازات الدفيئة ص. 54
2-305 انبعاثات الغازات الدفيئة غير المباشرة مرتبطة بالطاقة (النطاق 2)	تغير المناخ وانبعاثات الغازات الدفيئة ص. 54
4-305 كثافة انبعاثات الغازات الدفيئة	تغير المناخ وانبعاثات الغازات الدفيئة ص. 54
5-305 الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة	تغير المناخ وانبعاثات الغازات الدفيئة ص. 54
7-305 أكاسيد النيتروجين (NOx)، وأكاسيد الكبريت (SOx)، وغيرها من الانبعاثات الكبيرة في الهواء	جودة الهواء وإدارة الانبعاثات ص. 55
المعيار 306 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: المخلفات 2020	
1-306 توليد النفايات والآثار الكبرى المتعلقة بالنفايات	إدارة النفايات والاقتصاد الدائري ص. 57-58
2-306 إدارة الآثار الكبيرة المرتبطة بالنفايات	إدارة النفايات والاقتصاد الدائري ص. 57-58 مرافق تخزين المخلفات ص. 58
3-306 النفايات المتولدة	توليد النفايات واستردادها وإعادة تدويرها ص. 57
4-306 النفايات المحولة من النفايات الموجهة للتخلص منها	جدول توليد النفايات واستردادها وإعادة تدويرها ص. 57
المعيار 308 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التقييم البيئي للمورد 2016	
1-308 الموردون الجدد الذين خضعوا للتدقيق طبقاً للمعايير البيئية	المشتريات المسؤولة ص. 73
المعيار 401 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التوظيف 2016	
1-401 تعيين الموظفين الجدد ومعدل ترك الموظفين للعمل	الأفراد والمواهب ص. 64

الإفصاح		الموقع (التقرير المتكامل 2025)
المعيار 403 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: الصحة والسلامة المهنية 2018		
1-403 نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية	ممارسات الحوكمة — نظام MSHEM ص. 70	
2-403 تحديد الأخطار وتقييم المخاطر والتحقيق في الحوادث	الصحة والسلامة والأمن — إدارة المخاطر والطوارئ ص. 65	
3-403 تدريب العمال على الصحة والسلامة المهنية	الصحة والسلامة والأمن — تعزيز الصحة والرفاه ص. 66	
4-403 مشاركة العاملين والتشاور والتواصل بشأن الصحة والسلامة المهنية	الصحة والسلامة والأمن ص. 65-66	
5-403 تدريب العاملين على الصحة والسلامة المهنية	الصحة والسلامة والأمن — التدريب على السلامة ص. 66	
6-403 تعزيز صحة العاملين	الصحة والسلامة والأمن — تعزيز الصحة والرفاه ص. 66	
7-403 لوقاية من آثار الصحة والسلامة المهنية والتخفيف منها المرتبطة مباشرة بعلاقات الأعمال	الصحة والسلامة والأمن — إدارة سلامة المقاولين ص. 65	
المعيار 404 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التدريب والتعليم 2016		
1-404 متوسط ساعات التدريب في السنة لكل موظف	تطوير الأفراد — توزيع تدريب القوى العاملة ص. 63	
2-404 برامج تطوير مهارات الموظفين وبرامج مساعدة الانتقال	تطوير الأفراد — برنامج التطوير المهني (PDP) وبرنامج الإرشاد ص. 63	
المعيار 405 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التنوع وتكافؤ الفرص 2016		
1-413 العمليات التي تتضمن مشاركة المجتمع المحلي، وتقييمات الأثر، وبرامج التطوير	المشاركة المجتمعية والتنمية ص. 67	
المعيار 414 من معايير المبادرة العالمية للتقارير: التقييم الاجتماعي للمورد 2016		
1-414 الموردون الجدد الذين تم فحصهم باستخدام المعايير الاجتماعية	المشتريات المسؤولة ص. 73	

الشهادات			
شهادة 2018: ISO 45001	تركز على تحديد المخاطر وتحليلها وتقييمها ومعالجتها ومراقبتها والإبلاغ عنها عبر الشركة.	10 ديسمبر 2012 22 أكتوبر 2018 3 مارس 2020 3 مارس 2021 15 يونيو 2023	شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات شركة المعادن الصناعية الذهب والمعادن الداعمة للنمو
شهادة 2018: ISO 50001	تركز على إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة.	10 ديسمبر 2012 24 مايو 2021 9 فبراير 2022 18 ديسمبر 2024	شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم (معادن للدرفلة) شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات
شهادة 2014: ISO 55001	تحديد متطلبات نظام إدارة الأصول ضمن سياق الشركة.	17 ديسمبر 2019	شركة معادن للفوسفات
شهادة 2015: ISO 9001	تغطي إنشاء وتنفيذ وصيانة والتحسين المستمر لنظام إدارة الجودة.	10 ديسمبر 2012 22 أغسطس 2013 27 ديسمبر 2013 3 مارس 2020 15 يونيو 2023	شركة معادن للفوسفات شركة المعادن الصناعية، شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات الذهب والمعادن الداعمة للنمو شركة معادن للخدمات المشتركة
شهادة 2017: ISO/IEC 17025	تركز على كفاءة المختبرات ودقتها وتشغيلها المتسق، ما يضمن دقة وموثوقية نتائج الاختبار والمعايرة.	7 يوليو 2021 21 فبراير 2022 6 يوليو 2023	شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم (معادن لليوكسيت والألومينا) شركة معادن وعد الشمال للفوسفات
شهادة 2022: ISO/IEC 27001	تحدد متطلبات نظام الإدارة الخاص بأمن المعلومات والأمن السبراني وحماية الخصوصية.	26 نوفمبر 2020 2023	المقر الرئيسي
شهادة الرعاية المسؤولة 2015: RC 14001	تحدد متطلبات نظام إدارة الرعاية المسؤولة عن المواد الكيميائية والتي تشمل الصحة والسلامة والنقل والتوعية والاستجابة لحالات الطوارئ، من بين أمور أخرى.	15 فبراير 2022	شركة معادن للفوسفات
نظام الإدارة البيئية - 2015: ISO 14001	يغطي تصميم وتنفيذ نظام إدارة بيئية لتحقيق تحسينات مستمرة في الأداء البيئي.	12 أبريل 2025	الألمنيوم
دي إن في (DNV)	اعتماد لإنتاج وتصدير الأمونيا فائقة الانخفاض في الكربون.	27 نوفمبر 2025	الفوسفات
شهادة 2018: ISO 50001	تركز على إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة.	23 أكتوبر 2024	شركة معادن للفوسفات شركة معادن للأسمدة (MFC)
شهادة 2018: ISO 50001	تركز على إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة.	22 يناير 2025	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات

بيان التأكيد المستقل

إلى: شركة التعدين العربية السعودية (معادن)

مقدمة وأهداف العمل

قامت شركة التعدين العربية السعودية ("معادن"، ويُشار إليها فيما بعد بـ"الشركة") بتكليف شركة Bureau Veritas بتقديم تأكيد محدود بشأن معلومات موضوع التأكيد التالية ("موضوع التأكيد"). ويتمثل هدفنا في التحقق مما إذا كان قد لفت انتباهنا، استنادًا إلى الإجراءات التي تم تنفيذها، ما يدعونا إلى الاعتقاد بأن موضوع التأكيد لم يتم إعداده، من جميع الجوانب الجوهرية، وفقًا للمعايير المعمول بها ("المعايير المعتمدة") والمحددة أدناه.

موضوع التأكيد

يشمل موضوع التأكيد الخاص بمهمتنا للتأكيد المحدود مجموعة من المؤشرات الكمية المختارة الموضحة أدناه، كما وردت في التقرير السنوي للشركة لعام 2025 عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2025، والذي تم إعداده وعرضه من قبل إدارة الشركة. وتستند هذه المؤشرات الكمية المختارة إلى نطاق إعداد التقارير الذي اعتمدته الشركة، والذي يشمل الشركة نفسها وسبعة كيانات تابعة لها تقع تحت سيطرتها التشغيلية، وذلك كما هو موضح بالتفصيل في الملحق رقم (1) من هذا البيان:

المؤشرات المختارة	
1	الإصابات المتعلقة بالعمل
2	إجمالي ساعات التدريب
3	استهلاك الطاقة
4	انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المباشرة (النطاق 1)
5	انبعاثات غازات الاحتباس الحراري غير المباشرة من الطاقة أو البخار أو الحرارة أو التبريد (النطاق 2)
6	إدارة النفايات
7	استخدام المياه

الشهادات

الشهادة	الوصف	تاريخ الحصول على الشهادة	وحدة الأعمال التابعة لشركة معادن
معيار "سلسلة العهدة" من مبادرة الإشراف على الألمنيوم ASI Chain of Custody (Standard)	تتضمن متطلبات إثبات سلسلة عهدة للألمنيوم الحاصل على شهادة مبادرة الإشراف على الألمنيوم، ما يسمح بالتحكم في المزيد من الإنتاج والمعالجة على امتداد سلسلة القيمة.	14 يوليو 2021	شركة معادن للألمنيوم
معيار أداء مبادرة الإشراف على الألمنيوم ASI Performance (Standard)	تغطي جوانب مهمة تؤثر على سلسلة قيمة الألمنيوم بأكملها، بما في ذلك انبعاثات الغازات الدفيئة وإدارة النفايات وإدارة المواد والتنوع الحيوي وحقوق الإنسان.	14 يوليو 2021	شركة معادن للألمنيوم
قطاع الزراعة والموارد المائية (DAWR)	شهادة تغطي سلامة الأمن البيولوجي، من التصنيع إلى المصنع، لمنتجات الأسمدة المصدرة إلى أستراليا.	26 يناير 2020	شركة معادن للفوسفات
ديت نورسك فيريتاس (DNV)	اعتماد إنتاج وتصدير الأمونيا منخفضة الانبعاثات الكربونية.	30 سبتمبر 2023	شركة معادن للفوسفات
شهادة تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (HACCP)	الامتثال لمعايير تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة لضمان سلامة وجودة الأغذية.	2024	"الذهب والمعادن الداعمة للنمو" شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم شركة معادن للبنية التحتية المقر الرئيسي"
شهادة (HQS)	تحديد متطلبات نظام مخفض المخاطر لاستيراد الأسمدة إلى نيوزيلندا.	17 أبريل 2018	شركة معادن للفوسفات
معيار أنظمة إدارة الجودة للموردين في صناعة السيارات IATF 16949:2016	تؤكد الشهادة على تطوير أنظمة إدارة جودة السيارات في العمليات، والتي توفر تحسناً مستمراً ومنع العيوب وتقليل التباين والهدر في سلسلة التوريد.	2018	2018 "شركة معادن للألمنيوم (معادن للدرجلة)"
IFA للحماية والاستدامة	تركز على إدارة المنتجات المتعلقة بالسلامة والأمن والاستدامة لصناعة الأسمدة.	11 أكتوبر 2017	شركة معادن للفوسفات
تقييم وإدارة الأسمدة غير العضوية السائلة المستوردة	تحقيق المستوى الذهبي الأول للسفن التي تصدر الأسمدة إلى أستراليا بكميات كبيرة.	26 يناير 2020	شركة معادن للفوسفات
شهادة 2015: ISO 14001	تغطي تصميم وتنفيذ نظام الإدارة البيئية للتحسينات المستمرة في الأداء البيئي.	10 ديسمبر 2012 27 ديسمبر 2013 9 يناير 2017 3 مارس 2020 20 ديسمبر 2022 15 يونيو 2023	شركة معادن للفوسفات شركة المعادن الصناعية شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات المقر الرئيسي الذهب والمعادن الداعمة للنمو
شهادة 2015: ISO 22301	تحديد متطلبات نظام استمرارية الأعمال لتعزيز القدرة على التكيف مع مختلف حالات التعطيل غير المتوقعة.	20 يناير 2023 13 فبراير 2023 16 نوفمبر 2023	شركة المعادن الصناعية شركة معادن وعد الشمال للفوسفات شركة معادن للألمنيوم
شهادة 2018: ISO 41001	تقديم خدمات إدارة المرافق، مثل خدمات التموين والمكاتب والنقل والصيانة.	8 ديسمبر 2022	إدارة المرافق

الشهادات

الشهادة	الوصف	تاريخ الحصول على الشهادة	وحدة الاعمال التابعة لشركة معادن
شهادة 2018: ISO 4500	تركز على تحديد المخاطر وتحليلها وتقييمها ومعالجتها ومراقبتها والإبلاغ عنها عبر الشركة.	10 ديسمبر 2012 22 أكتوبر 2018 3 مارس 2020 3 مارس 2021 15 يونيو 2023	"شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات شركة المعادن الصناعية معادن الأساس والمعادن الجديدة"
شهادة 2018: ISO 50001	تركز على إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة.	10 ديسمبر 2012 24 مايو 2021 9 فبراير 2022 18 ديسمبر 2024	"شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم (معادن للدرفلة) شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات"
شهادة 2014: ISO 55001	تحديد متطلبات نظام إدارة الأصول ضمن سياق الشركة.	17 ديسمبر 2019	شركة معادن للفوسفات
شهادة 2015: ISO 9001	تغطي إنشاء وتنفيذ وصيانة والتحسين المستمر لنظام إدارة الجودة.	10 ديسمبر 2012 22 أغسطس 2013 27 ديسمبر 2013 3 مارس 2020 15 يونيو 2023	"شركة معادن للفوسفات شركة المعادن الصناعية، شركة معادن للألمنيوم شركة معادن وعد الشمال للفوسفات معادن الأساس والمعادن الجديدة شركة معادن للخدمات المشتركة"
شهادة 2017: ISO/IEC 17025	تركز على كفاءة المختبرات ودقتها وتشغيلها المتسق، ما يضمن دقة وموثوقية نتائج الاختبار والمعايرة.	7 يوليو 2021 21 فبراير 2022 6 يوليو 2023	"شركة معادن للفوسفات شركة معادن للألمنيوم (معادن لليوكسيت والألومينا) شركة معادن وعد الشمال للفوسفات"
شهادة 2022: ISO/IEC 27001	تحدد متطلبات نظام الإدارة الخاص بأمن المعلومات والأمن السبراني وحماية الخصوصية.	26 نوفمبر 2020 2023	المقر الرئيسي
شهادة الرعاية المسؤولة 2015: ISO 14001	تحدد متطلبات نظام إدارة الرعاية المسؤولة عن المواد الكيميائية والتي تشمل الصحة والسلامة والنقل والتوعية والاستجابة لحالات الطوارئ، من بين أمور أخرى.	15 فبراير 2022	شركة معادن للفوسفات
نظام الإدارة البيئية - 2015: ISO 14001	يغطي تصميم وتنفيذ نظام إدارة بيئية لتحقيق تحسينات مستمرة في الأداء البيئي.	12 أبريل 2025	الألمنيوم
دي إن في (DNV)	اعتماد لإنتاج وتصدير الأمونيا فائقة الانخفاض في الكربون.	27 نوفمبر 2025	الفوسفات
شهادة 2018: ISO 50001	تركز على إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة.	23 أكتوبر 2024	شركة معادن للفوسفات شركة معادن للأسمدة (MFC)
شهادة 2018: ISO 50001	تركز على إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة.	22 يناير 2025	شركة معادن وعد الشمال للفوسفات

المسؤوليات

تقع مسؤولية إعداد وتقديم موضوع العرض وفقاً للمعايير المعمول بها على عاتق الشركة وحدها. لم تشارك شركة بيرو فيریتاس في صياغة موضوع البحث. وشملت مسؤوليات بيرو فيریتاس ما يلي:

- تقديم تأكيد محدود وفقاً لمعيار ISAE 3000 بشأن دقة وموثوقية وموضوعية المعلومات الواردة في موضوع الأمر.
- تكوين استنتاج مستقل بناءً على إجراءات التأكيد التي تم إجراؤها والأدلة التي تم الحصول عليها.

المنهجية

تختلف الإجراءات المنفذة في مهام التأكيد المحدود من حيث طبيعتها وتوقيتها. كما أنها أقل نطاقاً من تلك المطبقة في مهام التأكيد المعقول. ونتيجة لذلك، فإن مستوى التأكيد الذي يتم الحصول عليه من خلال مهمة التأكيد المحدود يكون أقل بشكل جوهري من مستوى التأكيد الذي كان سيتم الحصول عليه لو تم تنفيذ مهمة تأكيد معقول.

كجزء من عملية التأكيد المستقلة التي قمنا بها، شمل نطاق عملنا ما يلي:

- إجراء مقابلات مع الموظفين فيما يتعلق بنطاق العمل المطلوب.
- تحليل عملية جمع المعلومات/البيانات المتضمنة والإبلاغ عنها.
- مراجعة أنظمة الشركة لحساب البيانات الكمية وتحليلها.
- التحقق من اكتمال البيانات الكمية المتضمنة في الموضوع للتأكد من أنها تشمل جميع المواقع/وحدات التشغيل ضمن حدود الإبلاغ التي حددتها الشركة.
- مراجعة الأدلة الوثائقية التي تنتجها الشركة.
- الموافقة على اختيار المعلومات المحددة للوثائق المصدرة المقابلة.
- إعادة حساب جزء من المعلومات كمثل على صحة العمليات الحسابية وفقاً لوثائق الأدلة المستخدمة لإعداد المعلومات المتضمنة.
- تنفيذ الإجراءات التحليلية على البيانات النهائية المبلغ عنها.

استنتاج التأكيد المحدود

تم إعداد بيان التأكيد هذا لصالح شركة معادن بهدف تقديم تأكيد محدود بشأن معلومات موضوع التأكيد الواردة في التقرير السنوي للشركة. واستناداً إلى الإجراءات التي تم تنفيذها والأدلة التي تم الحصول عليها، لم يلفت انتباهنا ما يدعونا إلى الاعتقاد بأن معلومات موضوع التأكيد الواردة في التقرير السنوي لم يتم إعدادها، من جميع الجوانب الجوهرية، وفقاً للمعايير المعتمدة.

بيان الاستقلالية والكفاءة ومراقبة الجودة

تُعد Bureau Veritas شركة مستقلة متخصصة في الخدمات المهنية، تتمتع بخبرة تزيد على 190 عامًا في مجالات الجودة والبيئة والصحة والسلامة والمسؤولية الاجتماعية. ويتمتع فريق التأكيد لديها بخبرة واسعة في تنفيذ عمليات التحقق المتعلقة بالمعلومات والأنظمة والعمليات البيئية والاجتماعية والأخلاقية والصحة والسلامة.

تطبق Bureau Veritas نظامًا شاملًا لمراقبة الجودة يتضمن سياسات وإجراءات موثقة تتعلق بالامتثال للمتطلبات الأخلاقية والمعايير المهنية ومراجعات الجودة والمتطلبات القانونية والتنظيمية المعمول بها، والتي نعتبرها مكافئة للمعايير الدوليين لإدارة الجودة 1 ISQM و 2 ISQM: المعيار الدولي لإدارة الجودة رقم 1 (المعروف سابقًا بالمعيار الدولي لمراقبة الجودة رقم 1) والمعيار الدولي لإدارة الجودة رقم 2.

المعايير المعتمدة

تمثلت معايير مهمة التأكيد المحدود في:

- متطلبات إعداد تقارير الاستدامة الصادرة عن مجلس معايير الاستدامة العالمية (GRI) وفقًا لمعايير مبادرة إعداد التقارير العالمية (GSSB).
- منهجية الشركة لإعداد تقارير البصمة البيئية.

يمكن الاطلاع على المعايير المعتمدة لكل مؤشر مختار في الملحق رقم (2) من هذا البيان.

عيار التقييم

تم تنفيذ عملية التأكيد بما يتماشى مع متطلبات المعيار الدولي لارتباطات التأكيد ISAE 3000 (المعدل)، الخاص بارتباطات التأكيد بخلاف عمليات تدقيق أو مراجعة المعلومات المالية التاريخية، والمعيار الدولي لارتباطات التأكيد ISAE 3410 الخاص بارتباطات التأكيد المتعلقة ببيانات غازات الدفيئة.

القيود والاستثناءات

أشارت المقابلات التي أُجريت مع فريق شركة معادن ومالكي البيانات في مختلف المواقع المسؤولين عن جمع البيانات اللازمة لإعداد موضوع التأكيد، إلى امتلاكهم فهمًا جيدًا لمتطلبات إعداد التقارير وفقًا لمعايير المبادرة العالمية لإعداد التقارير (المعايير المعتمدة)، كما قاموا بتطبيق إجراءات رقابية للمساعدة في ضمان جودة البيانات. ومع ذلك، قد يظل موضوع التأكيد متضمنًا لبعض الأخطاء أو المخالفات التي قد لا يتم اكتشافها بسبب القيود الجوهرية المرتبطة بأنظمة الرقابة الداخلية. ويستند التأكيد بشكل أساسي إلى الوثائق المقدمة من الشركة والتواصل مع الموظفين المعنيين. كما أن مهمتنا، التي تم تنفيذها على أساس الاختبارات، لا تُعد شاملة لاكتشاف جميع أوجه القصور في الرقابة الداخلية المتعلقة بإعداد موضوع التأكيد.

ولغرض هذا الالتزام بعملية التأكيد المحدود، لم نقم بتنفيذ أي من الإجراءات التالية التي تتضمن:

- التحقق من أية تأكيدات أو معلومات نوعية في التقرير تتجاوز البيانات الكمية المتعلقة بالمؤشرات المحددة المذكورة في الموضوع؛
- تقييم دقة واكتمال حدود التقارير التي حددتها الإدارة لأغراض التقرير؛
- التحقق من المصادر الأساسية التي تم استخلاص المعلومات الموضوعية منها أو تدقيقها؛
- اختبار أو التحقق من اكتمال ودقة مخرجات أنظمة جمع البيانات الخاصة بشركة معادن المستخدمة في تجميع معلومات الموضوع؛
- بيانات مواقف الشركة (بما في ذلك أي تعبير عن الرأي أو الاعتقاد أو الطموح أو التوقع أو الهدف أو النية المستقبلية)؛
- النصوص التاريخية التي لم يطرأ عليها تغيير منذ السنوات السابقة ولا ترتبط بأنشطة مستمرة؛
- البيانات المالية؛
- مدى ملاءمة الالتزامات والأهداف التي اختارتها الشركة.

ملحق 2

المؤشرات الكمية المحددة	المعايير المعمول بها
الإصابات المتعلقة بالعمل	الإصابات المتعلقة بالعمل: GRI 403-9 (المتطلبات: أ، 3، ب، 3، 2.1.4)
إجمالي ساعات التدريب	التدريب والتعليم 2016: GRI 404-1
استهلاك الطاقة	استهلاك الطاقة داخل: GRI 302-1 التنظيم (المتطلبات: هـ، 2.1)
انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المباشرة (النطاق 1)	انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المباشرة (النطاق 1) (المتطلبات: أ، 2.2: GRI، 2.2 305-1) منهجية الشركة لإعداد التقارير عن غازات الاحتباس الحراري
انبعاثات غازات الاحتباس الحراري غير المباشرة من الطاقة أو البخار أو الحرارة أو التبريد (النطاق 2)	انبعاثات غازات الاحتباس الحراري غير المباشرة للطاقة (النطاق 2): GRI 305-2 (المتطلبات: أ، 2.3، 2.4) منهجية الشركة لإعداد التقارير عن غازات الاحتباس الحراري
إدارة النفايات	النفايات الناتجة (المتطلبات: أ، 2.1): GRI 306-3
استخدام المياه	سحب المياه (المتطلبات: أ، 2.1): GRI 303-3 تصريف المياه (المتطلبات: أ، 2.3): GRI 303-4 تصريف المياه (المتطلبات: أ): GRI 303-5

كما قامت Bureau Veritas بتطبيق مدونة أخلاقيات على مستوى أعمالها لضمان التزام موظفيها بالنزاهة والموضوعية والكفاءة المهنية والعناية الواجبة والسرية والسلوك المهني والمعايير الأخلاقية العالية في أنشطتهم اليومية. ونعتبر ذلك مكافئاً لمتطلبات مدونة IESBA لأخلاقيات المحاسبين المهنيين الصادرة عن المجلس الدولي لمعايير الأخلاقيات للمحاسبين.

ولا تربط أي عضو من أعضاء فريق التأكيد أي علاقة عمل مع معادن أو أعضاء مجلس إدارتها أو مديرها تتجاوز ما تقتضيه هذه المهمة. وقد أجرينا عملية التحقق هذه باستقلالية تامة، ولم ينشأ أي تعارض في المصالح.

ishendra

إشندرا سينج مدير خدمات الاستدامة وقائد عملية ضمان التقرير
بيرو فيريetas – الشرق الأوسط وبحر قزوين وإفريقيا
27 يناير 2026

ملحق 1

الكيانات التابعة الخاضعة للسيطرة التشغيلية للشركة:

1. شركة معادن للدرفلة ("MRC")
2. شركة معادن لليوكسيت والألومينا ("MBAC")
3. شركة معادن للألمنيوم ("MAC")
4. الذهب والمعادن الداعمة للنمو ("GGM")
5. شركة المعادن الصناعية ("IMC")
6. شركة معادن وعد الشمال للفوسفات ("MWSPC")
7. شركة معادن للفوسفات ("MPC")
8. شركة معادن للأسمدة ("MFC")

