

Disclosure of Material Information

To: Bahrain Bourse

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) would like to announce the following material information:

الإفصاح عن معلومات جوهرية

السادة / بورصة البحرين
تعلن أأمنيووم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الإفصاح عن معلومات جوهرية المبين تفاصيلها أدناه:

Date	29 January 2025 29 يناير 2025	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) أأمنيووم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Accelerating its Green Fleet: Alba Debuts Electric AlF ₃ Feeding Vehicle in Potlines تعزيزًا لأسطولها من المركبات الصناعية الصديقة للبيئة البا ت دشن مركبة كهربائية لتغذية فلوريد الألمنيوم في خطوط الصهر	الموضوع
Material Information	--	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	--	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	--	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وُجدت)
Name	Eline Hilal	الإسم
Title	Director - Investor Relations, Insurance and Corp. Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal ختم الشركة	Signature التوقيع	
		



Media Release – 29 January 2025

Manama (ALBH)

Accelerating its Green Fleet: Alba Debuts Electric AlF₃ Feeding Vehicle in Potlines

In a forward step towards its ambitious decarbonisation goals, Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world's largest aluminium smelter on a single site, is embarking on a pilot programme for an electric, battery-powered Aluminium Fluoride (AlF₃) feeding vehicle. This innovative step, utilising a cutting-edge vehicle from Techmo Car S.p.A., is currently being evaluated in Reduction Lines 4, 5, and 6.

Alba will analyse the data and performance of this trial vehicle to inform its decision on a potential fleet-wide adoption of electric AlF₃ feeding vehicles. This move underscores Alba's commitment to sustainable operations and aligns perfectly with its overarching Environmental, Social, and Governance (ESG) strategy.

An official handover ceremony for the vehicle was held on 23 January 2025 at the Company's premises, attended by top Alba officials, including CEO Ali Al Baqali and COO Dr. Abdulla Habib, as well as the Managing Director of Techmo Car S.p.A. Massimo Zannini.

Ali Al Baqali, the Chief Executive Officer of Alba, commented: "This initiative to explore electric AlF₃ feeding vehicles within our reduction lines represents a proactive and decisive step towards minimising our environmental footprint. We are optimistic about the positive outcomes of this trial, confident that it will further cement our commitment to sustainable practices. Every action, no matter how small, contributes significantly to a more sustainable future.

We are proud to collaborate with innovative industry leaders like Techmo, who share our vision for a greener tomorrow."

Massimo Zannini, the Managing Director of Techmo Car S.p.A., added: "Alba is a longstanding customer of Techmo Car S.p.A. and we are honoured to continue this partnership through this pioneering endeavour. This collaboration demonstrates our shared commitment to advancing sustainable technologies within the aluminium industry. We are confident that this electric AlF₃ feeding vehicle will not only enhance operational efficiency but also contribute significantly to Alba's decarbonisation journey.

We look forward to a successful trial and exploring further opportunities for collaboration with Alba in the future."

This initiative builds upon Alba's existing sustainability efforts. Since 2023, the Company has successfully deployed solar-electric powered industrial Personnel Carriers (PCs) across its premises.

Furthermore, three strategically located solar charging stations equipped with advanced battery storage systems are operational at the car park areas of Alba's Power Stations.

Based in Italy, Techmo Car S.p.A. is a leader in the engineering and production of high-end, tailor-made, mobile and stationary equipment for the aluminium industry.

ENDS



Photo Caption

In a forward step towards its ambitious decarbonisation goals, Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world's largest aluminium smelter on a single site, is embarking on a pilot programme for an electric, battery-powered Aluminium Fluoride (AlF₃) feeding vehicle. This innovative step, utilising a cutting-edge vehicle from Techmo Car S.p.A., is currently being evaluated in Reduction Lines 4, 5, and 6.

About Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba)

[Ticker: ALBH]

A Global Aluminium Leader: At plus-1.622 million metric tonnes per annum (mtpa) (2024), Alba is a world-leading aluminium smelter with a proud 50-year legacy in operational excellence, safety, environmental responsibility, and community development.

Trusted Partner: A cornerstone of the Bahrain's economy, Alba produces high-quality aluminium, including standard and value-added products, which are exported to over 270 customers globally. With sales' offices in Europe (Zurich), Asia (Singapore), and a subsidiary in the U.S., Alba is a reliable partner on the world stage. Alba is dually listed on Bahrain Bourse and London Stock Exchange and its shareholders are Bahrain Mumtalakat Holding Company B.S.C. © (69.38%), SABIC Industrial Investments Company (SIIC) (20.62%) and General Public (10%). Alba prioritizes the highest quality standards, reflected in its certifications: ISO 9001 (quality), ISO 14001 (environment), ISO 27001 (information security), ISO 45001 (occupational health and safety), and ISO 18788 (security operations management). Additionally, Alba demonstrates its commitment to responsible manufacturing through certifications like IATF 16949 (automotive quality), ISO 22301 (business continuity), and ASI Performance and Chain of Custody Standards. This dedication is further underscored by their top 1% Ecovadis Platinum rating for sustainability.

Pioneering Sustainability: As the first aluminium smelter in the Middle East, Alba is central to Bahrain's thriving downstream aluminium sector, contributing significantly to the Kingdom's GDP. Committed to social responsibility, Alba employs a workforce that is 86% Bahrainis (2023) and invests heavily in employee training and development. Alba also plays a crucial role in the Aluminium Downstream Park, therefore increasing the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain. Alba has been recognised for its initiatives to produce Aluminium responsibly through awards such as Top ESG performer in Bahrain by ESG Invest, Safeguard Label from Bureau Veritas and Best Corporate Governance Award by Ethical Boardroom.

Recognised for its environmental practices, social contributions, and corporate governance, Alba launched a comprehensive ESG Roadmap in 2022 focusing on 6 priority areas: (1) Decarbonisation, (2) Green Energy & Aluminium, (3) Circular Economy & Secondary Aluminium, (4) Employee Welfare, (5) Collaboration & Partnership and (6) Transparency, Communications & Due Diligence. Since its inception, Alba has invested into numerous environment, sustainable and socio-economic development projects that have had a positive impact on the society. Alba's first-of-its-kind US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant, the upcoming +6 MW Solar Farm Project and the Power Station 5 Block 4 Project are tangible initiatives aligned with Bahrain's Net Zero Carbon Targets by 2060 led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain.

In a significant step towards its ESG goals, particularly its commitment to a circular economy and secondary aluminium, Alba introduced **EternAl**, its new line of low-carbon aluminium products. Launched in May 2024, EternAl offers two initial variants: EternAl-30 and EternAl-15, containing 30% and 15% recycled content respectively.

Safety First, Always: Guided by the motto "Safety First, Safety Always," Alba prioritises the well-being of its employees and contractors. The Company achieved a record-breaking 30 million safe working hours without a lost-time injury in September 2022. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA President's Award for winning RoSPA Gold Medal Award 10 years in a row, the British Safety Council's International Safety Award with Merit along with 4-Star Audit Rating, as well as numerous awards from the National Safety Council (NSC).

Alba Power Station 5 (PS5) Block 4 Expansion Project

Alba's PS5 Block 4 is a new 680.9-megawatt (MW) combined-cycle power plant that expands the existing PS5 facility. This state-of-the-art J-class gas turbine addition boasts superior efficiency compared to Power Stations 3 & 4. Scheduled for completion in Q4 2024, Block 4 will boost PS5's total capacity to 2,481 MW, while reducing greenhouse gas emissions by 0.5 tonnes of CO₂ per tonne of aluminium produced.

A consortium of Mitsubishi Power and SEPCOIII is responsible for the entire project lifecycle, from design and engineering to construction and commissioning. Alba has achieved in April 2024 the first fire of the state-of-the-art GT for Block 4 Project.

Alba Stakeholder Engagement Plan



Alba prioritises open communication with all its stakeholders, including the community, environmental and social groups. Through its Stakeholder Engagement Plan, the Company proactively addresses environmental and social impacts of its operations, outlining clear mitigation controls. Alba also maintains an external Grievance Mechanism accessible through the Code of Conduct, allowing stakeholders and the public to voice concerns and raise issues.



Scan the above to Alba's Stakeholder Engagement Plan

[Alba's External Grievance Mechanism](#)

Alba prioritises ethical conduct and environmental responsibility. Stakeholders, employees, contractors, and the community can confidentially report any potential breaches of Alba's Code of Conduct or raise concerns about environmental and social impacts through the [Alba Integrity Line](#). This independent, multilingual hotline operates 24/7 and is accessible via a toll-free phone number, the company intranet, or the website at www.albasmelter.com.



Scan the above to Alba's Code of Conduct

For further details, please contact:

Eline Hilal

Director, Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary
Investor Relations Department

Tel: (973) 1783 5100

E-mail: eline.hilal@alba.com.bh

Website: www.albasmelter.com

Follow us on:

www.twitter.com/Alba4World

www.facebook.com/Alba4World

www.instagram.com/Alba4World

www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain

www.youtube.com/Alba4World

خبر صحفي للنشر – 29 يناير 2025
المنامة (ALBH)

تعزيزاً لأسطولها من المركبات الصناعية الصديقة للبيئة البا تدشن مركبة كهربائية لتغذية فلوريد الألمنيوم في خطوط الصهر

في خطوة نوعية نحو تحقيق أهدافها الطموحة في إزالة الكربون، بدأت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم ذي موقع واحد في العالم، التشغيل التجريبي لمركبة كهربائية جديدة تعمل بالبطارية لتغذية خام فلوريد الألمنيوم. ويخضع استخدام هذه المركبة المتطورة من شركة تيكمو كار إس بي إيه للتقييم حالياً في خطوط الصهر 4 و5 و6 في البا.

ستقوم البا بتحليل البيانات والأداء التشغيلي لهذه المركبة التجريبية لتقييم مدى ملاءمتها لاعتمادها ضمن أسطول المركبات المخصصة للأغراض التشغيلية ذاتها. وتأتي هذه الخطوة تأكيداً لالتزام البا بتحقيق الاستدامة، كما تتماشى مع استراتيجيتها المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة.

أقيم حفل التسليم الرسمي للمركبة بتاريخ 23 يناير 2025 بمقر الشركة، وذلك بحضور الرئيس التنفيذي علي البقالي والرئيس التنفيذي للعمليات د. عبدالله حبيب وعدد من كبار المسؤولين بالشركة، بالإضافة إلى المدير العام لشركة تيكمو كار إس بي إيه ماسيمو زانيني.

وفي هذا الصدد، علق الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي، قائلاً:

"تمثل هذه التجربة خطوة استباقية هامة نحو تقليل بصمتنا البيئية، وتعزيز التزامنا بالممارسات المستدامة. كما نتطلع لتحقيق نتائج إيجابية من هذه المرحلة التجريبية. كل خطوة نقوم بها، مهما كانت صغيرة، تترك أثراً كبيراً في بناء مستقبل أكثر استدامة.

من جهته، قال المدير العام لشركة تيكمو كار إس بي إيه ماسيمو زانيني: "تربطنا بشركة البا علاقات طويلة الأمد، ونعتز بمواصلة هذه الشراكة من خلال هذه المبادرة الرائدة. إن هذا التعاون يعكس التزامنا المشترك بتطوير التقنيات المستدامة في صناعة الألمنيوم. نحن واثقون من أن هذه المركبة الكهربائية ستسهم في تعزيز الكفاءة التشغيلية في البا كما ستعزز مساعي الشركة لإزالة الكربون من عملياتها. نتطلع إلى تجربة ناجحة والمزيد من فرص التعاون مع البا في المستقبل."

تأتي هذه المبادرة استكمالاً لجهود البا المستمرة في تعزيز الاستدامة، حيث اعتمدت الشركة منذ العام 2023 ناقلات أفراد صناعية تعمل بالطاقة الشمسية والكهربائية في مختلف مرافقها.

وعلاوة على ذلك، تمتلك الشركة ثلاث محطات شحن كهربائي تعمل بالطاقة الشمسية مجهزة بأنظمة متقدمة لتخزين الطاقة في مواقف السيارات بمحطات الطاقة التابعة للشركة.

وتجدد الإشارة إلى أن شركة تيكمو كار إس بي إيه – التي تتخذ من إيطاليا مقراً لها – تعد رائدة في مجال صناعة وإنتاج المعدات الثابتة والمتحركة المتقدمة والمصممة خصيصاً لصناعة الألمنيوم.

انتهى

التعليق على الصورة

في خطوة نوعية نحو تحقيق أهدافها الطموحة في إزالة الكربون، بدأت شركة المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم ذي موقع واحد في العالم، التشغيل التجريبي لمركبة كهربائية جديدة تعمل بالبطارية لتغذية خام فلوريد الألمنيوم. ويخضع استخدام هذه المركبة المتطورة من شركة تيكو كار إس بي إيه للتقييم حاليًا في خطوط الصهر 4 و5 و6 في البا.

نبذة عن شركة المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) [رمز التداول: ALBH]

رائدة عالميًا في صناعة الألمنيوم: بإنتاج يتجاوز 1.622 مليون طن متري سنويًا (2024)، تُعد البا أحد مصاهر الألمنيوم الرائدة في العالم، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في العمليات التشغيلية، والسلامة، والمسؤولية البيئية، والتنمية المجتمعية.

شريك موثوق: تعتبر البا أحد أركان اقتصاد مملكة البحرين، وتقوم الشركة بإنتاج الألمنيوم عالي الجودة في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة يتم تصديرها إلى أكثر من 270 عميلًا حول العالم. ومن خلال مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (سنغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية، فإن البا شريك موثوق على الصعيد العالمي. كما أن البا مدرجة في كل من بورصة البحرين وسوق لندن للأوراق المالية، والمساهمون فيها هم كل من شركة ممتلكات البحرين القابضة ش.م.ب. (مقفلة) (69.38%)، وشركة سابك للاستثمارات الصناعية (20.62%)، والجمهور العام (10%). وتلتزم البا بأعلى المعايير الدولية مما أهلها للحصول على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد آيزو 9001 (الجودة)، وآيزو 14001 (البيئة)، وآيزو 27001 (أمن المعلومات)، وآيزو 45001 (الصحة والسلامة المهنية)، وآيزو 18788 (إدارة العمليات الأمنية). كما تظهر البا التزامها بالتصنيع المسؤول عبر شهادات مرموقة مثل شهادة معيار IATF 16949 (إدارة الجودة لصناعة السيارات)، وآيزو 22301 (نظام إدارة استمرارية الأعمال)، بالإضافة إلى شهادتي معياري الأداء وسلسلة العهدة من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI). ويتعزز هذا الالتزام بحصول الشركة على شهادة التصنيف البلاتيني للاستدامة من منظمة إيكوفاديس والتي تضع البا ضمن قائمة النخبة والتي تمثل 1% من الشركات التي شملها التقييم على مستوى العالم.

الريادة في الاستدامة: باعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر البا القلب النابض لقطاع صناعات الألمنيوم التحويلية المزدهر في مملكة البحرين، وتساهم بشكل كبير في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وفي إطار التزامها بالمسؤولية الاجتماعية، تبلغ نسبة البخرنة في البا 86% (2023) من إجمالي القوى العاملة، كما تستثمر الشركة بكثافة في تدريب وتطوير موظفيها. ومن جانب آخر، تضطلع البا بدور مهم ورئيسي في دعم منطقة الصناعات التحويلية للألمنيوم، وبالتالي تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين. ونظير مبادراتها في إنتاج الألمنيوم بطريقة مسؤولة، حصلت البا على التقدير والتكريم من خلال العديد من الجوائز، منها جائزة أفضل شركة في البحرين من حيث تقييم الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة من ESG Invest، وشهادة SafeGuard للتميز في النظافة والصحة العامة والسلامة من شركة بيرو فيريتاس (Bureau Veritas)، وجائزة حوكمة الشركات من مجلة Ethical Boardroom.

وتنويجًا لتمييزها في الممارسات البيئية والمساهمات الاجتماعية وحوكمة الشركات، أطلقت البا خارطة طريق شاملة للجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في عام 2022 تركز على ست أولويات استراتيجية، وهي: (1) إزالة الكربون، (2) الطاقة النظيفة والألمنيوم الأخضر، (3) الاقتصاد الدائري وصناعة الألمنيوم التحويلية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت البا في العديد من المشاريع على صعيد البيئة والاستدامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية، والتي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون ترك أي مخلفات - الأول من نوعه - والبالغة تكلفته 37.5 مليون دولار أمريكي، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد أكثر من 6 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضًا من مبادرات الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله.

وفي خطوة مهمة نحو تحقيق أهدافها المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة، لا سيما التزامها بالاقتصاد الدائري والألمنيوم الثانوي، طرحت البا في مايو 2024 خط الإنتاج EternAl الجديد لمنتجات الألمنيوم منخفض الكربون، والذي يشمل منتجي: EternAl-15 وEternAl-30، اللذين يحتويان على 30% و15% من المحتوى المعاد تدويره على التوالي.

السلامة أولاً ودائمًا: يؤكد شعار البا "السلامة أولاً... السلامة دائمًا" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولوية قصوى. وتمكنت الشركة من تسجيل رقم قياسي في السلامة بلغ 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضيعة للوقت في سبتمبر 2022 وذلك لأول مرة في تاريخها. وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث استحققت الحصول على جوائز مرموقة عديدة مثل جائزة الرئيس من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (ROSPA) نظير فوزه بالجائزة الذهبية لعشر سنوات على التوالي، وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق إلى جانب تصنيف 4 نجوم من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلاً عن العديد من الجوائز من مجلس السلامة الوطني الأمريكي.

مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

إخلاء مسؤولية: المعلومات الواردة في هذا البيان الصحفي مخصصة للنشر في وسائل الإعلام فقط. كما أن المحتويات دقيقة في وقت النشر إلا أن ذلك قد يتغير مع مرور الوقت.

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع إلى توسعة محطة الطاقة الخامسة، ويتميز بقدرة إنتاجية تبلغ 680.9 ميغاوات من الطاقة باستخدام تقنية الدورة المركبة. ويتميز التوربين الغازي من الفئة J - وهو جزء من هذه التوسعة - بكفاءة عالية مقارنة بالتوربينات المستخدمة في محطتي الطاقة الثالثة والرابعة. وسيعزز مجمع الطاقة الرابع القدرة الإجمالية لمحطة الطاقة الخامسة إلى 2,481 ميغاوات مع استكماله المقرر في الربع الرابع من عام 2024، إلى جانب تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار 0.5 طن من ثاني أكسيد الكربون لكل طن من الألومنيوم يتم إنتاجه.

وتتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكوا III مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشترقيات والبناء والتشغيل عبر مختلف مراحل المشروع. وكانت الباق قد حققت في شهر أبريل الماضي أول إشعال لأحدث توربين غازي في المشروع.

خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة / الأطراف المعنية

تعطي الباء الأولوية للتواصل المفتوح مع جميع الأطراف المعنية، بما في ذلك مختلف فئات المجتمع البحريني والجهات المعنية بالجوانب البيئية والاجتماعية. ومن خلال خطتها لإشراك أصحاب المصلحة، تعمل الشركة على معالجة الأثر البيئي والاجتماعي لعملياتها، ووضع الضوابط اللازمة للحد من تأثير عملياتها التشغيلية. كما تمتلك الباء آلية للتظلم الخارجي عبر "دليل سلوك العمل"، مما يتيح للأطراف المعنية والجمهور العام التعبير عن مخاوفهم وتقديم ملاحظاتهم إزاء أي موضوع متعلق بعمليات الشركة.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة

آلية التظلم الخارجي

تعطي الباء الأولوية للسلوك الأخلاقي والمسؤولية البيئية. وبإمكان جميع الأطراف المعنية من الموظفين وعمال المقاولين والجمهور العام الإبلاغ بشكل سري عن أي مخالفات محتملة لدليل سلوك العمل في الباء، أو التعبير عن مخاوفهم المتعلقة بالآثار البيئية والاجتماعية لعمليات الشركة عن طريق [خط النزاهة في الباء](#)، حيث يعمل هذا الخط الساخن والمستقل متعدد اللغات على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، إما عبر رقم الهاتف المجاني أو من خلال الشبكة الداخلية للشركة أو موقعها الإلكتروني الرسمي www.albasmelter.com.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على آلية التظلم الخارجي

لمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بـ:

إيلين هلال

مدير إداري لعلاقات المستثمرين والتأمين وسكرتارية الشركة

هاتف: 5100 1783 (+973)

بريد إلكتروني: eline.hilal@alba.com.bh

الموقع الإلكتروني: www.albasmelter.com

تابعونا على:

www.twitter.com/Alba4World

www.facebook.com/Alba4World

www.instagram.com/Alba4World

www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain

www.youtube.com/Alba4World