



**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 أألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الإفصاح عن معلومات جوهرية المبين تفاصيلها أدناه:

Date	11 March 2024 11 مارس 2024	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba and EGA Sign Technology Service Agreement for Reduction Line 6 البا والإمارات العالمية للألمنيوم توقعان اتفاقية خدمات تقنية لخط الصهر السادس	الموضوع
Material Information	--	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	--	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	Alba upgrades to EGA DX+ Ultra Technology for Line 6 on 23 Feb'16 البا تحدث تقنية الخط السادس إلى EGA DX+ Ultra في 23 فبراير 2016	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وُجدت)
Name	Ms. Eline Hilal	الإسم
Title	Director - Investor Relations, Insurance and Corp. Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal ختم الشركة		Signature التوقيع
		



**Media Release – 11 March 2024**

MANAMA (ALBH)

## ***Alba and EGA sign Technology Service Agreement for Reduction Line 6***

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), one of the world's largest aluminium smelters, and Emirates Global Aluminium (EGA), the largest industrial company in the UAE outside oil and gas, have recently inked a Technology Services Agreement for Alba's Reduction Line 6.

The Agreement was signed between Alba's CEO Ali Al Baqali and EGA's CEO Abdunasser Bin Kalban in the presence of top officials from both companies.

This Agreement encompasses both onsite and remote assistance wherein EGA will provide Alba's Reduction Line 6 with technical support services, monitoring services as well as operational consultation. The agreement also covers operational and process audits, technical training workshops, as well as hands-on operation support among others.

Commenting on this occasion, Alba's CEO Ali Al Baqali stated:

"Alba's Reduction Line 6 is a success story built upon the foundation of our exceptional local talent and bolstered by EGA's DX+ Ultra technology playing a role in it.

We are excited to build on our partnership with EGA through this technical services agreement as it will enable our human talent to continuously benefit from EGA's DX+ Ultra advancements and achieve our sustainability objectives."

Commenting on this occasion, Abdunasser Bin Kalban, Chief Executive Officer of Emirates Global Aluminium, stated: "EGA's longstanding partnership with Alba reflects the vision of our wise leadership to deepen the dynamic relations between our two countries. We are pleased to extend our technology and know-how provision to Aluminium Bahrain and further build on the success of Reduction Line 6 built with EGA technology. Our partnership is grounded in shared values and commitment to advancing sustainable development. At EGA, we have been developing our own technology for more than 30 years. EGA's bold aspiration is to innovate the future of aluminium production and cement our position as the technology partner of choice for our industry."



Commissioned on 13 December 2018 and gradually ramped up over the course of 2019, Alba's Reduction Line 6 has brought the Company's nameplate production capacity to more than 1.6 million metric tonnes per annum.

**ENDS**

### **Photo Caption**

Group Photo

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

**[Ticker: ALBH]**

At plus-1.62 million metric tonnes per annum (mtpa) (2023), Alba is one of the largest smelters in the world with more than 50 years of excellence in Operations, Safety, Environment and Socio-Economic Development.

A blue-chip asset of the Kingdom of Bahrain, Alba produces high-quality Aluminium products in the form of Standard and Value-Added Products (VAP)s, which are exported to more than 240 global customers through its sales offices in Europe (Zurich), Asia (Singapore) and subsidiary office in the U.S. Alba is dual 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 holds globally-recognised certifications such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, IATF 16949:2016, ISO 22301:2012 Business Continuity Management System (BCMS) and ASI Performance Standard Certification and Ecovadis Certification.

As the first aluminium smelter in the Middle East, Alba sits at the heart of a thriving aluminium downstream sector in Bahrain, which accounts for approximately 12% of the Kingdom's GDP. As one of the biggest national companies, it has ensured not only the employment of Bahrain nationals (85% in 2022) but also the enhancement of their capabilities through education, training, and development initiatives at every stage of their career.

Alba is recognised as one of the top industrial companies in the world with high standards in Environment practices, Social contribution and Corporate Governance. Launched in February 2022, the Company's ESG Roadmap outlines 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 5-7 MW Solar Farm Project and the Power Station 5 Block 4 Project are tangible efforts to meet the goals of the Net Zero Carbon targets by 2060 led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain. Alba will also play a crucial role in the upcoming Aluminium Downstream Park, which will increase the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain.

Alba's motto 'Safety First, Safety Always' has ensured that the Safety and well-being of its employees and contractors' workforce remain a top priority. The Company broke all previous records in Safety and topped 30 million Safe working-hours without Lost Time Injury (LTI) on 01 September 2022 for the first-time in its history. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA Gold Medal Award (9 years in a row) and International Safety Award with Merit from British Safety Council, as well as six major National Safety Council (NSC) USA awards for 2021. Alba has also 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.

### **About EGA**

Since 1975, when it was founded as Dubai Aluminium by His Highness Sheikh Rashid bin Saeed Al Maktoum, Emirates Global Aluminium has been innovating aluminium to make modern life possible.

Today EGA is the world's biggest 'premium aluminium' producer and the largest industrial company in the United Arab Emirates outside the oil and gas industry.

EGA is equally-owned by Mubadala Investment Company of Abu Dhabi and the Investment Corporation of Dubai. It is the largest company jointly owned by the two Emirates.

EGA is an integrated aluminium producer, with operations from bauxite mining to the production of cast primary aluminium. EGA operates aluminium smelters in Jebel Ali and Al Taweelah, an alumina refinery in Al Taweelah and a bauxite mine and associated export facilities in the Republic of Guinea.

EGA's aluminium is the second largest made-in-the UAE export after oil and gas. In 2023, EGA sold 2.75 million tonnes of cast metal. EGA is the only UAE producer and makes the UAE the fifth largest aluminium producing nation in the world.

EGA has more than 400 customers in over 50 countries. In 2023, value-added products accounted for 76 per cent of EGA's cast metal sales.

EGA's aluminium is primarily used in the construction, automotive, packaging, aerospace and electronics industries.



Around 10 per cent of EGA's aluminium production is sold in the UAE to around 26 downstream aluminium companies that make products with EGA's aluminium. The growing broader aluminium sector in the UAE supports almost 48,000 jobs. EGA itself employs around 6,800 of these people including more than 1,200 UAE Nationals.

EGA has focused on technology development for over 30 years. EGA has used its own technology for every smelter expansion since the 1990s and has retrofitted all its older production lines. In 2016 EGA became the first UAE industrial company to licence its core industrial process technology internationally.

As a corporate citizen of the UAE, EGA aspires in all its operations to be measured amongst the world's leading metals and mining companies in meeting its environmental and social responsibilities. In 2017, EGA became the first Middle East headquartered company to join the Aluminium Stewardship Initiative, a global programme to foster greater sustainability and transparency in the aluminium industry. In 2019, EGA's Al Taweelah site became the first in the Middle East to receive certification from ASI for its sustainability practices and performance. EGA's Jebel Ali site was certified in 2021. EGA's bauxite mining subsidiary, Guinea Alumina Corporation, achieved the first ASI certification in Guinea in 2023. Al Taweelah alumina refinery was certified later in 2023, with the result that EGA now has all of its global operations certified to the aluminium industry's internationally recognised standard for environmental and social performance and governance.

In 2021, EGA began production of CelestiAL solar aluminium, produced with solar power from the Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Solar Park on the outskirts of Dubai. EGA is the first company in the world to make aluminium commercially using the power of the sun.

EGA was formed in 2014 through the merger of Dubai Aluminium and Emirates Aluminium.

EGA's Jebel Ali aluminium smelter began production as DUBAL in 1979. At almost five square kilometres, this site is five times bigger than Dubai Mall.

EMAL started production in 2009 and its Al Taweelah aluminium smelter was the largest single-site aluminium smelter in the world when completed. EGA's Al Taweelah site is five times bigger than Al Maryah Island at six square kilometres.

EGA has its own power stations at both sites, producing electricity to meet its needs. EGA's electricity generation capacity is 6,474 megawatts, making EGA the third largest electricity generator in the UAE after the Dubai and Abu Dhabi utilities. EGA also produces water through desalination units at its power plants.

EGA began production at Al Taweelah alumina refinery in April 2019. EGA's alumina refinery is the first in the UAE and only the second in the Middle East. The project reduces the UAE's dependence on imported alumina and supplies over 48 per cent of EGA's needs.

Bauxite exports from Guinea Alumina Corporation, EGA's wholly-owned subsidiary in Guinea, began in August 2019. The GAC project was one of the largest greenfield investments in Guinea in over 40 years.

For more information on EGA please visit [www.ega.ae](http://www.ega.ae).

### Alba Power Station 5 Block 4 Expansion Project

Alba Power Station 5 (PS5) Block 4 is a Combined Cycle Power Plant that is an expansion of the existing PS5.

PS5 Block 4 Project is the addition of a fourth Block of similar 1:1:1 configuration with J-class gas turbine technology and with minimum nominal ISO rating of a 680.9 MW and includes tie into the existing 220kV Substation. The efficiency of this combined cycle power plant is much higher than the combined cycle power plants of PS3 and PS4. On completion of PS5 Block 4 Expansion Project, the nameplate capacity of PS5 will increase from 1,800 MW to 2,481 MW.

Mitsubishi Power & SEPCOIII consortium will be responsible to design, engineer, procure, construct and commission Block 4. PS5 Block 4 commercial operations are expected to begin in Q4 2024.

### Alba Stakeholder Engagement Plan

Alba's '**Stakeholder Engagement Plan**' outlines the Company's communication with all its stakeholders including the community, the Environment and Social impacts as well as mitigation controls for its operations in addition to its external Grievance Mechanism through the Code of Conduct, for any stakeholder(s) or the public to raise any concerns or issues.



Scan the above to Alba's Stakeholder Engagement Plan

### Alba's External Grievance Mechanism

[Alba Integrity Line](#) is an independently operated confidential reporting hotline for all stakeholders, employees, contractors and commercial partners, and broader community, to report on a confidential basis, any potential breaches of Alba's Code of Conduct, as well as Environment and Social (E&S) Impacts. Alba Integrity Line is available in multiple languages - via a toll-free phone system or via the intranet and the Company's website [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com) 24 hours a day.



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](mailto:eline.hilal@alba.com.bh)

**Website:** [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com)

**Follow us on:**

<http://www.twitter.com/Alba4World>

<http://www.facebook.com/Alba4World>

<http://www.instagram.com/Alba4World>

<http://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain>

<http://www.youtube.com/Alba4World>



Scan the above to access Alba Website

خبر صحفي للنشر – 11 مارس 2024  
المنامة (ALBH)

## البا والإمارات العالمية للألمنيوم توقعان اتفاقية خدمات تقنية لخط الصهر السادس

وقعت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم، وشركة الإمارات العالمية للألمنيوم، أكبر شركة صناعية في دولة الإمارات خارج قطاع النفط والغاز، اتفاقية خدمات تقنية لخط الصهر السادس في البا.

تم توقيع الاتفاقية من قبل الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي، والرئيس التنفيذي لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم عبدالناصر بن كلبان، وذلك بحضور كبار المسؤولين من الجانبين.

وتتضمن هذه الاتفاقية تقديم خدمات الدعم والمساندة في الموقع وعن بعد، حيث ستقوم شركة الإمارات العالمية للألمنيوم بتوفير خدمات الدعم التقني لخط الصهر السادس في البا، وخدمات مراقبة الأداء، إلى جانب تقديم الخدمات الاستشارية في الجوانب التشغيلية. وتغطي هذه الاتفاقية أيضًا عمليات التدقيق للعمليات التشغيلية والإنتاجية، وورش العمل التدريبية التقنية، إلى جانب الدعم المباشر للعمليات التشغيلية، وغيرها من الخدمات. وفي تعليقه بهذه المناسبة، صرح الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي قائلاً:

"يسطر خط الصهر السادس في البا قصة نجاح بُنيت على أساسات قوية متمثلة في كوادرنال الوطنية المؤهلة، وتم تعزيزها بفضل تقنية دي إكس بلس ألترا (DX+ Ultra) المملوكة من قبل الإمارات العالمية للألمنيوم.

ونحن نتطلع لمواصلة وتعزيز هذه الشراكة مع الإمارات العالمية للألمنيوم من خلال اتفاقية الخدمات التقنية التي ستمكّن كوادرنالنا من الاستفادة من الابتكارات المتقدمة التي تقدمها هذه التقنية لتحقيق أهدافنا الرامية لتعزيز الاستدامة".

ومن جانبه، قال عبد الناصر بن كلبان، الرئيس التنفيذي لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم: "تعكس شراكتنا القوية مع شركة ألمنيوم البحرين توجيهات القيادة الرشيدة لدولة الإمارات بتعزيز العلاقات المتينة بين البلدين معتمدة على الرؤية والالتزام المشترك بدعم التطوير المستدام. ويسرنا ان نوسع نطاق شراكتنا مع شركة ألمنيوم البحرين من خلال مشاركة الخبرات التقنية والتشغيلية اعتماداً على نجاح مشروع تطوير خط الصهر السادس الذي تم تطويره باستخدام تقنيات الإمارات العالمية للألمنيوم. عملت الشركة على تطوير تقنياتها الخاصة لأكثر من 30 عاماً. ونطمح ان نستمر في تطوير وابتكار مستقبل صناعة الألمنيوم بهدف ترسيخ مكانة الإمارات العالمية للألمنيوم كشريك مفضل لتوفير التقنيات المتطورة في القطاع".

جدير بالذكر أن خط الصهر السادس في الباق قد تم تشغيله بتاريخ 13 ديسمبر 2018 واستكماله تدريجيًا خلال العام 2019، ليساهم بذلك في رفع الطاقة الإنتاجية الإجمالية للشركة لأكثر من 1.6 مليون طن متري سنويًا.

## انتهى

### التعليق على الصورة

جانبا من حفل التوقيع

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

تُعد الباق أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم وذلك من خلال إنتاجها الذي يتجاوز 1.62 مليون طن متري سنويًا (2023)، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في كافة جوانب العمليات التشغيلية والسلامة والبيئة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وتعتبر الباق واحدة من كبرى الشركات في مملكة البحرين، حيث تقوم الشركة بتصنيع منتجات الألمنيوم عالية الجودة، في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة، وتصديرها إلى أكثر من 240 عميلًا حول العالم عبر مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (سنغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية. كما أن الباق 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%). كما تفخر الباق بحصولها على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد أيزو 9001، وأيزو 14001، وأيزو 27001، وأيزو 45001، وشهادة معيار IATF 16949:2016 الخاص بنظام إدارة الجودة لصناعة السيارات، وأيزو 22301:2012 لنظام إدارة استمرارية الأعمال، بالإضافة إلى حصولها على شهادة معيار الأداء من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وشهادة إيكوفاديس.

وباعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر الباق القلب النابض لقطاع الألمنيوم المزدهر في البحرين، والذي يمثل حوالي 12% من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وكونها إحدى كبرى الشركات الوطنية، تحرص الباق على توظيف الكفاءات البحرينية (نسبة البحرنة 85% في عام 2022)، بل تتخطى ذلك من خلال ضمان تعزيز كفاءاتهم ومهاراتهم عبر مختلف المبادرات التعليمية والتدريبية والتطويرية خلال جميع مراحل مسيرتهم المهنية بالشركة.

تعتبر الباق واحدة من أبرز الشركات الصناعية في العالم، حيث تلتزم بأعلى المعايير في الممارسات البيئية والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات. وترتكز خارطة طريق الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة التي أطلقتها الشركة في فبراير 2022 على 6 أولويات استراتيجية، وهي: (1) إزالة الكربون، (2) الطاقة النظيفة والألمنيوم الأخضر، (3) الاقتصاد الدائري وصناعة الألمنيوم التحولية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت الباق في العديد من المشاريع التطويرية على صعيد البيئة، الاستدامة، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية، التي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون أي مخلفات الأول من نوعه وبالبلغة تكلفته 37.5 مليون دولار، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد ما بين 5 إلى 7 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضًا من جهود الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصغرى بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله. فمن علاوة على ذلك، فمن المقرر أن تضطلع الباق بدورها الاستراتيجي في منطقة صناعات الألمنيوم التحولية والتي من شأنها تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين.

ويؤكد شعار الباق الدائم "السلامة أولاً .. السلامة دائمًا" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولويتها القصوى. وتمكنت الشركة من تحطيم جميع الأرقام القياسية السابقة في السلامة حيث تجاوزت 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضعية للوقت بتاريخ 1 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 الميدالية الذهبية من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (RoSPA) (للسنة التاسعة على التوالي) وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلًا عن ست جوائز رئيسية من مجلس السلامة الوطني الأمريكي لعام 2021. كما تم تكريم الباق لمبادراتها في الإنتاج المسؤول للألمنيوم من خلال حصولها على جائزة أفضل شركة في مجال الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في البحرين من ESG Invest، وشهادة SafeGuard من شركة بيرو فيريتاس، فضلًا عن جائزة أفضل مؤسسة في حوكمة الشركات من Ethical Boardroom.

### نبذة عن شركة الإمارات العالمية للألمنيوم

تأسست شركة الإمارات العالمية للألمنيوم في عام 1975 على يد صاحب السمو الشيخ راشد بن سعيد آل مكتوم تحت مسمى دبي للألمنيوم (دوبال)، ومنذ تأسيسها تعمل الشركة على ابتكار الألمنيوم لجعل الحياة العصرية متكاملة. الإمارات العالمية للألمنيوم اليوم أكبر منتج "للألمنيوم عالي الجودة" في العالم وأكبر شركة صناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة خارج قطاع النفط والغاز.

شركة الإمارات العالمية للألمنيوم هي شركة مملوكة مُنصَفة لكل من شركة مبادلة للاستثمار من أبوظبي ومؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية من دبي. وتعتبر أكبر شركة مملوكة من قبل الإماراتيين معًا.

وتعتبر شركة الإمارات العالمية للألمنيوم منتجًا متكاملًا للألمنيوم، بدءًا من عمليات تعدين البوكسيت وحتى إنتاج الألمنيوم الأولي.

وتدير شركة الإمارات العالمية للألمنيوم مصاهر الألمنيوم في موقعي الشركة في جبل علي والطويلة، ومصفاة تكرير الألومينا في الطويلة، ومنجم البوكسيت ومرافق التصدير المرتبطة به في جمهورية غينيا.

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.



يعد الألمنيوم الذي تنتجه شركة "الإمارات العالمية للألمنيوم" ثاني أكبر الصادرات المصنعة في دولة الإمارات، بعد النفط والغاز. وفي العام 2023، بلغ إجمالي المبيعات للألمنيوم 2.75 مليون طن من الألمنيوم المسبوك. الإمارات العالمية للألمنيوم هي المنتج الوطني الوحيد التي تجعل الإمارات خامس أكبر دولة منتجة للألمنيوم في العالم.

ويلبى إنتاج الشركة احتياجات ما يزيد عن 400 عميل في أكثر من 50 دولة حول العالم، وفي عام 2023، بلغت مبيعات المنتجات ذات القيمة المضافة 76% من إجمالي مبيعات الشركة من المعدن المصبوب.

ويستخدم الألمنيوم الذي تنتجه "الإمارات العالمية للألمنيوم" بشكل أساسي في قطاعات الإنشاءات، وصناعة السيارات، والتعبئة والتغليف، وفي قطاع صناعة الطيران، والإلكترونيات.

وتزود شركة الإمارات العالمية للألمنيوم 10% من إجمالي إنتاجها إلى 26 شركة متخصصة في تصنيع منتجات من الألمنيوم في دولة الإمارات العربية المتحدة. كما يساهم قطاع الألمنيوم المتنامي في الدولة في توفير 48,000 وظيفة، ويعمل في شركة الإمارات العالمية للألمنيوم حوالي 6,800 موظف، بينهم أكثر من 1,200 مواطن إماراتي.

وقد انصب تركيز شركة الإمارات العالمية للألمنيوم على الابتكار لأكثر من 30 عاماً، واستخدمت تقنياتها الخاصة في جميع عمليات توسيع وتطوير المصاهر منذ تسعينيات القرن الماضي، وقامت باستبدال جميع خطوط الإنتاج القديمة وتزويدها بتقنيات حديثة. وفي عام 2016 أصبحت شركة الإمارات العالمية للألمنيوم أول شركة صناعية إماراتية ترخص تقنياتها الصناعية الأساسية على المستوى الدولي.

ويصفتها شركة وطنية مسؤولة، تحرص شركة الإمارات العالمية للألمنيوم على الالتزام والوفاء بالمسؤوليات المجتمعية والبيئية التي أخذتها على عاتقها عبر مختلف أنشطتها، وبمستوى يوازي التزام شركات المعادن والتعدين الرائدة في العالم.

وفي عام 2017، أصبحت "الإمارات العالمية للألمنيوم" أول شركة في منطقة الشرق الأوسط تنضم إلى "مبادرة رعاية الألمنيوم"، البرنامج العالمي الذي يهدف إلى ترسيخ وتعزيز تطبيق مبادئ ومعايير الاستدامة والشفافية في صناعة الألمنيوم.

وفي عام 2019، أصبح موقع الشركة في الطويلة أول موقع في الشرق الأوسط يحصل على شهادة "مبادرة رعاية الألمنيوم" وذلك عن ممارسات أداء الاستدامة، ثم مُنحت الشهادة لموقع الشركة في جبل علي عام 2021، وحصلت غينيا أومينا كوربوريشن الشركة المملوكة بالكامل للإمارات العالمية للألمنيوم على شهادة مبادرة رعاية الألمنيوم في عام 2023، كما حصلت مصفاة الطويلة للألومينا في وقت لاحق من العام 2023 على شهادة الاستدامة، وهكذا حصلت شركة الإمارات العالمية للألمنيوم الآن على شهادات الاستدامة لجميع عملياتها في أنحاء العالم وفقاً للمعيار العالمي في قطاع صناعة الألمنيوم للحكومة والبيئة والمسؤولية المجتمعية.

وبدأت شركة الإمارات العالمية للألمنيوم في مطلع 2021، بإنتاج الألمنيوم باستخدام الطاقة الشمسية من «مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية»، في إنجاز جديد يجعل دولة الإمارات أول دولة في العالم تنتج الألمنيوم باستخدام الطاقة الشمسية.

والجدير بالذكر أن شركة الإمارات العالمية للألمنيوم أسست في العام 2014 إثر اندماج شركتي دبي للألمنيوم (دوبال) والإمارات للألمنيوم (إيمال). وقد بدأ الإنتاج من مصهر دوبال جبل علي للألمنيوم في عام 1979. وتبلغ مساحة موقع شركة الإمارات العالمية للألمنيوم في جبل علي نحو خمسة كيلومترات مربعة، أي أكبر من مساحة دبي مول بخمسة أضعاف.

وبدأت عمليات الإنتاج في شركة الإمارات للألمنيوم "إيمال" عام 2009، وكان مصهر الطويلة أضخم مصهر منفرد للألمنيوم في العالم عند اكتماله. ويُذكر أن مساحة موقع شركة الإمارات العالمية للألمنيوم في منطقة الطويلة 6 كيلومترات مربعة، أي ما يوازي ستة أضعاف مساحة جزيرة المارية.

وتملك شركة الإمارات العالمية للألمنيوم محطات طاقة خاصة بها في كلا الموقعين، حيث تلبى احتياجاتها من الكهرباء. وتبلغ طاقة توليد الكهرباء في الشركة 6,474 ميغاواط، لتكون بذلك ثالث أكبر مولد للكهرباء في دولة الإمارات العربية المتحدة بعد "هيئة كهرباء ومياه دبي" (دبوا) و"هيئة مياه وكهرباء أبوظبي".

كما تقوم الشركة بإنتاج المياه من وحدات تحلية المياه التابعة لها.

بدأت الإمارات العالمية للألمنيوم عمليات الإنتاج من مصفاة الطويلة لتكرير الألومينا في أبريل 2019، وتعد مصفاة الطويلة للألومينا الأولى من نوعها في الدولة والثانية في منطقة الشرق الأوسط. ويساهم المشروع بتقليل اعتماد الدولة على الألومينا المستوردة من الخارج، وتزويد الشركة بأكثر من 45% من احتياجاتها من الألومينا عند عملها بكامل طاقتها.

كما بدأت شركة "غينيا أومينا كوربوريشن" المملوكة بالكامل لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم، بتصدير البوكسيت من جمهورية غينيا في غرب إفريقيا في أغسطس 2019، ويعد هذا المشروع أكبر مشروع استثماري في مجال التعدين في جمهورية غينيا خلال العقود الأربعة الأخيرة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم: [www.ega.ae](http://www.ega.ae)

## مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5 بالشركة إلى توسعة هذه المحطة التي تقوم بتوليد الطاقة من خلال تقنية الدورة المركبة.

ويمثل هذا المجمع الإضافي إعدادات المجمعات الأخرى بالمحطة (1:1:1) من خلال وجود تقنية التوربينات الغازية من الفئة L وبالحد الأدنى من تصنيف أيزو الاسمي البالغ 680.9 ميغاوات، حيث يضم المشروع ربطاً بالمحطة الفرعية الحالية ذات سعة 220 كيلوفولت. وتتمتع محطة الطاقة ذات الدورة المركبة بكفاءة أعلى بكثير من

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.



محطتي توليد الطاقة ذات الدورة المركبة 3 و4 بالشركة. وعند الانتهاء من مشروع توسعة مجمع الطاقة الرابع في محطة الطاقة 5، ليرتفع إجمالي الطاقة الإنتاجية لمحطة الطاقة 5 من 1,800 ميغاوات إلى 2,481 ميغاوات.

ومن المقرر أن تتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكو 3 مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشتریات والبناء والتشغيل بمجمع الطاقة الرابع في محطة الطاقة 5، والذي من المتوقع أن تبدأ عملياته التشغيلية التجارية خلال الربع الرابع من عام 2024.

### خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة / الأطراف المعنية

تلخص خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة تواصل الشركة مع جميع أصحاب المصلحة بما فيها المجتمع البحريني، والأثر البيئي والاجتماعي، وكذلك الضوابط الموضوعية للحد من تأثير عملياتها التشغيلية إلى جانب آلية التظلم الخارجي في الباء المقدمة من خلال "دليل سلوك العمل"، وتنتج هذه الخطة لأي من أصحاب المصلحة أو أي فرد من الجمهور العام التعبير عن مخاوفهم إزاء أي موضوع متعلق بالشركة.



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

### آلية التظلم الخارجي

يُعد [خط النزاهة في الباء](#) خطأً ساخناً مستقلاً وسرياً لجميع الأطراف المعنية من الموظفين والمقاولين والشركاء التجاريين والجمهور العام للإبلاغ بشكل سري عن أي مخالفات محتملة لدليل سلوك العمل في الباء أو تلك المتعلقة بالأثر البيئية والاجتماعية.

خط النزاهة متاح بعدة لغات وبشكل مجاني إما عبر الهاتف أو الشبكة الداخلية للشركة، وكذلك الموقع الإلكتروني الرسمي للشركة [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com) على مدار الساعة طوال الأسبوع.



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: 1783 5100 (+973)

بريد إلكتروني: [eline.hilal@alba.com.bh](mailto:eline.hilal@alba.com.bh)

الموقع الإلكتروني: [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com)

تابعونا على:

<http://www.twitter.com/Alba4World>

<http://www.facebook.com/Alba4World>

<http://www.instagram.com/Alba4World>

<http://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain>

<http://www.youtube.com/Alba4World>

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.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه لزيارة موقع البأ الإلكتروني