

# Rio Tinto signs new partnership agreement to study low carbon aluminium project in Finland

04.12.2024 | [Business Wire](#)

[Rio Tinto](#) has entered into a partnership agreement with the Swedish investment company Vargas, Mitsubishi Corporation and other international and local industry partners to study a low carbon aluminium greenfield opportunity in Finland.

As the strategic industrial partner, Rio Tinto will provide the Arctial partnership with access to its proven industry-leading AP60 technology and assist in what would be the first AP60 deployment in an aluminium smelter outside Quebec, Canada. Developed by Rio Tinto, AP60 is amongst the most efficient aluminium smelting technologies currently available at commercial scale.

As a first step, Arctial will conduct a feasibility study and environmental impact assessment for a potential greenfield aluminium project in Kokkola, Finland.

The project, if successful, would be the first primary aluminium development in continental Europe for over 30 years. Together with Fortum, the leading carbon-free energy provider in the Nordics, the project will assess sourcing competitive low-carbon energy from existing and new production assets. Other local and industry partners include the Finnish Industry Investment (TESI) and international technology leaders.

Rio Tinto Aluminium chief executive Jérôme Péresse said: "We aim at being a significant investor and off-taker in this partnership, which is aligned with our strategy to strengthen our global leadership in low-carbon aluminium.

"Combining our AP60 technology with electricity not based on fossil fuels presents an attractive opportunity to provide low carbon aluminium, which will boost Europe's industrial base and support the manufacturing capabilities required for the energy transition."

View source version on businesswire.com: <https://www.businesswire.com/news/home/20241203885876/en/>

## Contact

Please direct all enquiries to [media.enquiries@riotinto.com](mailto:media.enquiries@riotinto.com)

Media Relations, United Kingdom  
David Outhwaite  
M +44 7787 597 493

Media Relations, Australia  
Matt Chambers  
M +61 433 525 739  
Michelle Lee  
M +61 458 609 322  
Rachel Pupazzoni  
M +61 438 875 469

Media Relations, Canada  
Simon Letendre  
M +1 514 796 4973  
Malika Cherry

M +1 418 592 7293  
Vanessa Damha  
M +1 514 715 2152

Media Relations, US  
Jesse Riseborough  
M +1 202 394 9480

Investor Relations, United Kingdom  
David Ovington  
M +44 7920 010 978  
Laura Brooks  
M +44 7826 942 797  
Wei Wei Hu  
M +44 7825 907 230

Investor Relations, Australia  
Tom Gallop  
M +61 439 353 948  
Amar Jambaa  
M +61 472 865 948

[Rio Tinto Plc](#)  
6 St James's Square  
London SW1Y 4AD  
United Kingdom  
T +44 20 7781 2000  
Registered in England  
No. 719885

[Rio Tinto Ltd.](#)  
Level 43, 120 Collins Street  
Melbourne 3000  
Australia  
T +61 3 9283 3333  
Registered in Australia  
ABN 96 004 458 404

riotinto.com

Category: General

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/486646--Rio-Tinto-signs-new-partnership-agreement-to-study-low-carbon-aluminium-project-in-Finland.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).