

London, 20. März, 2024

## Primetals Technologies erhält Folgeauftrag für neue Walzgerüstantriebe im Kaltwalzwerk in Finnland

- **SSAB erteilt nach erfolgreicher Modernisierung des Gerüsts Nr. 1 einen weiteren Auftrag zur Modernisierung der Walzgerüstantriebe**
- **Das komplette Antriebssystem an der Tandem-Kaltwalzstraße soll modernsten Standards entsprechen**
- **Die Ausrüstung soll bis Mai 2026 vollständig implementiert sein**

Im Frühjahr 2023 modernisierte Primetals Technologies die Walzgerüstantriebe am ersten Gerüst des 4-gerüstigen Kaltwalzwerks von SSAB in Hämeenlinna, Finnland. Die Phase 2 der Modernisierung der Walzgerüstantriebe wurde Ende 2023 durchgeführt, und vor Kurzem erhielt Primetals Technologies das Endabnahmezertifikat (FAC) von SSAB. Nach den erfolgreichen Projekten der Phasen 1 und 2 hat SSAB Primetals Technologies nun mit der Durchführung der Phasen 3 bis 5 der Modernisierung beauftragt.

### **Eine reibungslose Integration des neuen Antriebssystems**

In Phase 1 der Modernisierung hat Primetals Technologies das komplette Antriebssystem des Walzgerüst Nr. 1, einschließlich Transformatoren, Antrieb und Motor modernisiert. Die Ausführung des Projekts durch Primetals Technologies entsprach den Erwartungen von SSAB, und der finnische Stahlproduzent schätzte besonders die reibungslose Integration der neuen Antriebe mit dem bestehenden Automatisierungssystem. SSAB erteilte den Folgeauftrag kurz nach dem Abschluss von Phase 1.

### **Erhöhte Verfügbarkeit des Kaltwalzwerks**

In Phase 3 und 4 werden die Transformatoren, Antriebe und Motoren der verbleibenden Walzgerüste in ähnlicher Weise wie in Phase 1 und 2 modernisiert. In Phase 5 wird ein veralteter Motor überholt, so dass er als Ersatz für die anderen bereits modernisierten Motoren verwendet werden kann. Ziel der umfangreichen Modernisierung ist es, die Ersatzteilversorgung für die Walzgerüstantriebe langfristig zu gewährleisten. Dadurch wird die Verfügbarkeit der Tandem-Kaltwalzstraße erhöht.

SSAB Hämeenlinna und Primetals Technologies haben in den letzten Jahren bei mehreren erfolgreichen Projekten zusammengearbeitet, darunter eine Modernisierung des Level-2-Automatisierungssystems im Tandem-Kaltwalzwerk im Jahr 2022 und eine Modernisierung des Level-1-Automatisierungssystems im

selben Werk im Jahr 2017. Die jüngsten Projekte unterstreichen die enge Partnerschaft zwischen den beiden Unternehmen.

### Stahl für ultrahochfeste Sicherheitsstrukturen

Das 1972 gegründete Unternehmen SSAB Hämeenlinna beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiter. Das 4-gerüstige Tandem-Kaltwalzwerk produziert Coils mit einer Breite von 660 bis 1.575 Millimetern und Dicken von 0,35 bis 3,1 Millimetern. In Hämeenlinna stellt SSAB kaltgewalzten sowie metall- und farbbeschichteten Stahl in Form von Coils, Präzisionsrohren, Hohlprofilen, Bändern und Spaltband her. Die Produkte werden für eine Vielzahl von Anwendungen in Sektoren wie der Automobilindustrie - zum Beispiel in Form von ultrahochfesten Sicherheitsstrukturen in Autos -, dem Bauwesen oder der Herstellung von Haushaltsgeräten verwendet.



SSAB Hämeenlinna hat Primetals Technologies einen Folgeauftrag zur Antriebs-Modernisierung der Walzgerüste im Kaltwalzwerk Hämeenlinna, Finnland, erteilt. Foto der Tandem-Kaltwalzanlage des Stahlherstellers. Copyright: SSAB Hämeenlinna

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Press Officer

---

**Primetals Technologies, Limited**  
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries  
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566  
Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Follow us on social media:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited**, mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum Fertigprodukt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Unternehmen der Mitsubishi Heavy Industries Group und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).