

Telefon: +49 211 881-4449
Fax: +49 211 881-774449
Mobil: +49 151 40226502
E-Mail: thilo.sagermann@sms-group.com
Thilo Sagermann

PRESSE-INFORMATION

16. März 2021, Düsseldorf

CAP und Paul Wurth / SMS group kooperieren bei Dekarbonisierung des chilenischen Bergbau- und Stahlunternehmens

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH) und Paul Wurth Italia S.p.A., ein Unternehmen der SMS group, haben vereinbart, im Rahmen einer technischen Zusammenarbeit eine Studie zu erstellen, bei der die Machbarkeit einer Überführung der gesamten Wertschöpfungskette des chilenischen Bergbau- und Stahlunternehmens CAP in eine CO₂-arme Prozessroute untersucht werden soll.

Diese Vereinbarung bringt die zur CAP-Gruppe gehörenden größten chilenischen Stahlunternehmen und Paul Wurth, weltweit führender Entwickler und Anbieter CO₂-armer Stahlherstellungstechnologien, als Kooperationspartner zusammen. Gemeinsam erstellen beide Partner eine Machbarkeitsstudie für eine technologische Roadmap zur Einführung einer CO₂-armen Herstellungsrouten für Stahl. Dieser Fahrplan sieht unter anderem Maßnahmen vor, die bereits kurzfristig zu einer Verringerung des CO₂-Fußabdrucks der von CSH betriebenen Werke führen. Hierzu gehören der Einsatz erneuerbarer Energien und die Nutzung von Wasserstoff in Kombination mit hocheffizienten Technologien. Dieser Transformationsprozess wird bei CSH zu einem wachsenden Angebot an grünen Stahlprodukten führen.

Thomas Hansmann, Chief Technology and Operations Officer bei Paul Wurth, erklärt: „In Chile sehen wir optimale Voraussetzungen für einen wachsenden Einsatz von erneuerbaren Energien und Wasserstoff sowohl im Bergbau als auch in der Stahlherstellung. Ich bin überzeugt, dass wir mit dem gebündelten technologischen Know-how und den betrieblichen Erfahrungen beider Unternehmen hoch-effiziente Lösungen für eine CO₂-neutrale Herstellungsrouten entwickeln werden.“

Rodrigo Briceño, Chief Executive Officer von CSH, kommentiert: „Als Teil der CAP Gruppe verfolgen wir bei CSH ebenfalls die Strategie, unser Geschäftsmodell kontinuierlich an aktuelle Entwicklungen anzupassen, mit dem Ziel über eine nachhaltige Strategie – aufbauend auf den Eckpfeilern Dekarbonisierung, Sicherheit, Operational Excellence und gesellschaftliche Entwicklung – Wachstum zu generieren. Dies ist uns Ansporn auf unserem Weg, durch den konsequenten Einsatz von erneuerbaren Energien und Wasserstoff entlang unserer gesamten Produktionskette grünen Stahl herstellen zu können.“

Über CSH

Compañía Siderúrgica Huachipato (CSH) ist das größte Stahlwerk Chiles. Es liefert hochwertige Langprodukte unter anderem an die Bergbauindustrie, die metallverarbeitende Industrie und den Bau-sektor. In seiner 70-jährigen Geschichte hat das in der Region Biobío ansässige Stahlunternehmen die Entwicklung Chiles maßgeblich mitgestaltet. CSH, das heute ein Viertel seiner Produktion in andere südamerikanische Länder exportiert, spielt auch außerhalb Chiles auf dem südamerikanischen Markt eine wichtige Rolle.

Über CAP

Die CAP Gruppe ist der führende Eisenerz- und Pellethersteller an der amerikanischen Pazifikküste, der größte Stahlhersteller Chiles,

der wichtigste Stahlverarbeiter und der drittgrößte Hafenbetreiber des Landes. Die Gruppe betreibt zahlreiche Standorte in Chile, aber auch in Peru und Argentinien. Sie ist das einzige Unternehmen in Chile, das die gesamte Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlherstellung abdeckt. Es betreibt Eisenerzminen, produziert Stahl und entwickelt Lösungen in Stahl für die Nachfrage und Anforderungen nationaler und internationaler Kunden. Mit seinen 14.000 Mitarbeitern ist CAP eines der größten Unternehmen des Landes. Es blickt auf eine knapp 75-jährige Firmengeschichte zurück, in der es einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung der Regionen, in denen es ansässig ist, geleistet hat.

Über Paul Wurth

Die im Jahr 1870 gegründete Paul Wurth Gruppe mit Firmensitz in Luxemburg kann auf eine 150-jährige Erfolgsgeschichte zurückblicken, in der sich das Unternehmen zu einem internationalem Anlagenbauer und anerkannten Technologieanbieter für die globale Eisen- und Stahlindustrie entwickelt hat. Als Unternehmen der SMS group ist Paul Wurth ein führender Anlagenbauer und Technologieentwickler für komplette Hochofen- und Koksofenanlagen. Direktreduktionsanlagen, Umweltschutzlösungen und Recyclingtechnologien komplettieren das umfangreiche Portfolio von Paul Wurth. Aktuell liegt der Fokus des Unternehmens auf der Entwicklung innovativer Lösungen, die Paul Wurth zu einem Vorreiter auf dem Weg zu einer CO₂-freien Stahlindustrie machen. Paul Wurth ist mit seinen über 1.500 Mitarbeitern in allen wichtigen Eisen- und Stahlregionen der Welt aktiv.

(78 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Stahlstandort der Compañía Siderúrgica Huachipato (CSH) in Chile.

SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von über 2,9 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.