



© voestalpine

Die voestalpine setzt ihre Vorhaben zur Erreichung der globalen Klimaziele mit klimafreundlichem Stahl konsequent fort.

Stählerner Wille

Milliardenschwerer Investitionsplan „greentec steel“ soll den energieintensiven Hochöfen den Garaus machen.

LINZ. Vor einem Jahr hat der Aufsichtsrat der voestalpine AG grünes Licht für die Vorarbeiten für eine klimafreundliche Stahlproduktion in Österreich gegeben, und diese sind bereits weit fortgeschritten. Nun erfolgte der nächste Genehmigungsschritt. „Der Aufsichtsrat hat sich intensiv mit dem vom Vorstand vorgelegten Dekarbonisierungsplan der voestalpine auseinandergesetzt

und diesen einstimmig und mit großer Überzeugung freigegeben. Mit dieser Investition werden wir die Stahlstandorte Linz und Donawitz, und damit auch die Zukunft unseres Konzerns, langfristig absichern“, so Wolfgang Eder, Aufsichtsratsvorsitzender der voestalpine AG.

Mit einem Investitionsvolumen von rund 1,5 Mrd. € sollen je ein Elektrolichtbogenofen („elec-

tric arc furnace“, EAF) in Linz und Donawitz errichtet werden.

Der unter „greentec steel“ entwickelte Plan sieht vor, dass die Anlagen- und Lieferantenscheidung noch 2023 getroffen wird, der Bau 2024 startet und die Inbetriebnahme der beiden Aggregate 2027 erfolgt. Bis zu 30% der CO₂-Emissionen können damit im Konzern ab 2027 eingespart werden. Der genaue

Beginn der Umsetzung ist noch abhängig von der Klärung offener Förderfragen in Österreich.

„greentec steel ist in Österreich das größte Klimaschutzprogramm. Wir können damit ab 2027 fünf Prozent der österreichweiten jährlichen CO₂-Emissionen einsparen. Um unseren Zeitplan für die Inbetriebnahme der beiden neuen Elektrolichtbogenöfen 2027 in Linz und Donawitz einhalten zu können, müssen wir noch heuer starten“, sagte Herbert Eibensteiner, CEO der voestalpine AG, bei der Vorstellung der Pläne.

Aus zwei Schritten wird einer
Im Vergleich zur jetzigen zweistufigen Hochofen-LD-Route („Linz-Donawitz-Verfahren“), bei der das im Hochofen gewonnene flüssige Roheisen in einem weiteren Schritt im LD-Stahlwerk zu Rohstahl verarbeitet wird, kann im EAF Rohstahl mittels Grünstrom in nur einem Prozessschritt hergestellt werden.

Mit den beiden EAFs kann die voestalpine ab 2027 jährlich ca. 2,5 Mio. t CO₂-reduzierten Stahl produzieren, davon 1,6 Mio. t in Linz und 850.000 t in Donawitz. Ab 2030 plant die voestalpine eine weitere Ablöse von je einem Hochofen in Linz und Donawitz. (hk)

Volle Auftragsbücher, in Stein gemeißelt

Strasser platziert das weltweit erste Kreislaufprodukt bei Natursteinplatten.

ST. MARTIN/MÜHLKREIS. Das Jahr 2022 hat für Strasser Steine mit 49,1 Mio. € wieder einen Umsatzhöchststand gebracht. Im Jahresvergleich legte der Umsatz damit um 11,5% zu. Unternehmenschef Johannes Artmayr rechnet auch in den kommenden Jahren mit vollen Auftragsbüchern: „Ich gehe davon aus, dass wir in den nächsten zehn Jahren den Umsatz verdoppeln werden.

Heute ist die 50 Millionen-Euro-Grenze in greifbarer Nähe; bis 2032 knacken wir die 100 Millionen.“

Nachhaltige Arbeitsplatten

Das Unternehmen profitiert dabei vom aktuellen Trend zum Naturstein und hat zudem ein neues Produkt, Alpinova, entwickelt: Mit dem sogenannten Rest-Stoning-Prozess – das weltweit

erste Kreislaufsystem für Natursteinarbeitsplatten – werden Abschnitte aus der Produktion wiederverwertet. Sie werden nach Farbe sortiert, zerkleinert und in Kombination mit Recyclingmaterial für die Produktion von neuen Küchenarbeitsplatten verwendet. Auch nicht mehr benötigte Natursteinarbeitsplatten können so in den Kreislauf rückgeführt werden. (hk)



© Strasser Steine