

# Aluminium

Praxis • Zeitung für  
Bearbeitung & Anwendung



Expansion gemäß den globalen Nachhaltigkeitsgrundsätzen

## Assan Alüminyum kündigt weitere nachhaltige Investitionen an

Assan Alüminyum, eine Tochtergesellschaft der Kibar Holding und einer der größten Aluminiumfolienhersteller in Europa, kündigt weitere Wachstumspläne an und plant bis 2024 hohe Investitionen. Das Unternehmen legt seine Wachstumsstrategien auf der Grundlage von Nachhaltigkeitsprinzipien fest und will seinen Titel als „der am schnellsten wachsenden Hersteller von Aluminium-Walzerzeugnissen Europas“ beibehalten, indem es sich wirtschaftlich, sozial und ökologisch verantwortlich verhält.

Über 95 Millionen US-Dollar sollen zwischen 2021 und 2024 im Sinne der Nachhaltigkeitsleitlinien des Unternehmens investiert werden. Geplant sind ein neues Walzwerk, fünf neue Gießanlagen und die Modernisierung vieler bestehender Anlagen. Das Walzwerk bietet Energieeffizienz durch reduzierten Stromverbrauch mit regenerativen Fähigkeiten, während es gleichzeitig die Automatisierung und Digitalisierung verbessert, was eine bessere Rückverfolgbarkeit der Coils ermöglicht und somit die Qualität der Produkte verbessert. Zusätzlich wird ein "airpure"-Reinigungssystem an den neuen und bestehenden Gießlinien installiert, das es ermöglicht, das Walzöl von den verdampfenden Partikeln durch das Filtersystem abzublasen. Das neue Design des Bandabbläsungssystems ermöglicht die Verringerung der Ölverschmutzung auf der Oberfläche des Produkts und damit die Herstellung von Produkten mit hohem Mehrwert.

Nach der Umsetzung aller Planungen verfügt Assan Alüminyum im Jahr 2024 über



Fotos: Assan Alüminyum

Assan Alüminyum, Hersteller von flachgewalztem Aluminium, plant bis 2024 Investitionen von 95 Millionen USD in die nachhaltige Expansion des Unternehmens.

eine Gesamtproduktionskapazität von 360.000 Tonnen mit insgesamt 24 Gießanlagen und wird damit zum größten Stranggusshersteller von flachgewalztem Aluminium in ganz Europa und Amerika.

Priorität liegt auf Maßnahmen zum Klimaschutz

„Mit der globalen Erwärmung und dem Verlust der Artenvielfalt wird der Klimawandel zu einer düsteren Realität, die zu extremen Wetterbedingungen führt und eine ungesunde Umwelt für alle Lebewesen schafft“, hebt Assan Alüminyum hervor. Wie kürzlich auf der COP26 in Glasgow von Vertretern aus aller Welt erörtert wurde, seien dringende Maßnahmen zum Klimaschutz erforderlich, um die globale Erwärmung unter der Grenze von 1,5 Grad Celsius zu halten. Auch Beiträge der Industrie seien „ein unverzichtbarer Teil dieses Puzzles“. Der Aluminiumsektor ist laut Assan Alüminyum einer der Hauptakteure in Sachen Nachhaltigkeit, „denn Aluminium hat einige außergewöhnliche Eigenschaften. Aluminium ist zu 100 Prozent und unendlich oft recycelbar. Darüber hinaus trägt es zur Nachhaltigkeit anderer Branchen bei, die Aluminium als Rohstoff verwenden.“ Zu diesen Eigenschaften gehören Leichtigkeit, da es dazu beiträgt, den Kohlenstoff-Fußabdruck des Mobilitätssektors zu verringern; hohe Beständigkeit gegenüber Infrarot- und UV-Licht sowie Feuchtigkeit und somit weniger Food-Abfall, wodurch verpackte Lebensmittel länger frisch bleiben; hohe Leitfähigkeit, die eine bessere Wärmeerhaltung ermöglicht und somit

die Energieeffizienz bei Wärmetauscher Anwendungen, insbesondere in der HLK- und Automobilbranche, erhöht.

Assan plant nachhaltiges Wachstum

Der Geschäftsführer von Assan Alüminyum und Präsident der Global Foil Roller Initiative (GLAFRI) Göksal Güngör weiß, dass Nachhaltigkeit für das Unternehmen oberste Priorität hat. Güngör erklärt: „Nachhaltigkeit ist neben Zuverlässigkeit, Flexibilität und Innovation einer unserer Grundwerte bei Assan Alüminyum. Deshalb haben wir uns ehrgeizige Ziele gesetzt, um unsere Prozesse und Zukunftspläne auf der Grundlage globaler Nachhaltigkeitsprinzipien zu entwickeln. Die Aluminium Stewardship Initiative (ASI) definiert die globalen Nachhaltigkeitsstandards für die weltweite Aluminium-Wertschöpfungskette und wir sind stolz darauf, Teil dieser Initiative geworden zu sein und seit Anfang dieses Jahres das vorläufige ASI Performance Standard-Zertifikat erhalten zu haben. Als Akteur in der globalen Aluminium-Wertschöpfungskette sind wir uns unserer Verantwortung ge-

genüber zukünftigen Generationen bewusst. Wir sind bestrebt, mit unseren Geschäftspartnern ein nachhaltiges Ökosystem zu schaffen, in dem wir uns gegenseitig zu mehr ökologischer und sozialer Verantwortung anspornen.“

Assan Alüminyum hat zahlreiche weitere nachhaltigkeitsorientierte Aktivitäten initiiert. Dazu zählen:

- die Erzeugung von erneuerbarer elektrischer Energie im eigenen Kraftwerk. Die dort erzeugte Energie deckt den gesamten Stromverbrauch des Unternehmens, zudem werden so internationale Zertifikate für erneuerbare Energien (I-REC) generiert, um die Scope-2-Emissionen auszugleichen;
- das Recycling von Produktionsabfällen in der Recyclinganlage. Der Einsatz von Recyclingaluminium ist in den letzten sechs Jahren um 39 Prozent gestiegen;
- Durch verschiedene Energieeffizienzprojekte hat Assan Alüminyum CO<sub>2</sub> Emissionen, die der Pflanzung von fast zwei Millionen Bäumen entspricht, reduziert.

[www.assanaluminum.com](http://www.assanaluminum.com)



Göksal Güngör, Geschäftsführer von Assan Alüminyum und Präsident der Global Foil Roller Initiative (GLAFRI)