KAINDL BOARDS. FLOORS. IDEAS.

Klimaneutralität und Energieautonomie

KAINDL ebnet mit zukunftsweisenden Projekten den Weg in Richtung Klimaneutralität und Energieautonomie

Biomasse-Heizkraftwerk
Mit der Errichtung eines Biomasse-Heizkraftwerks will Kaindl die nachhaltige und regionale Energieerzeugung vorantreiben. 2026 soll das neue Heizkraftwerk in Betrieb gehen. Ziele sind neben der regionalen Wertschöpfung und der Arbeitsplatzsicherheit auch der Erhalt der internationalen Wettbewerbsfähigkeit, die Unabhängigkeit von internationalen Strom- und Gasmärkten sowie eine ressourcenschonende Produktion. Der Kraftwerksbau erfolgt auf dem bestehenden Betriebsgelände, wobei keine zusätzliche Bodenversiegelung notwendig ist und die vorhandene Infrastruktur bestens genutzt wird.

Mit der neuen Anlage wird Strom für die Eigenversorgung und Wärme für den Produktionsprozess produziert. Ein Teil der industriellen Abwärme wird in das Stadt-Fernwärmenetz der Salzburg AG eingespeist, die damit bis zu 20.000 Haushalte versorgen kann. Die Übernahme, Lagerung und der Transport der Rohstoffe ins Produktionswerk werden neu errichtet oder gebaut. 10.000 LKW-Fahrten auf dem Werksgelände für werksinterne Holztransporte können dann eingespart werden.

Daten und Fakten zum Biomasse-Heizkraftwerk
Brennstoffwärmeleistung: 150 MW
Brennstoff: Abschnitte und Reste aus der Produktion, Altholzrecycling
Einspeisung von 45 MW industrielle Abwärme in das Fernwärmenetz der Salzburg AG
Investitionssumme: 175 Mio. EUR
Geplante Inbetriebnahme: 2026

Photovoltaikanlage
Kaindl setzt auf die Kraft der Sonnenenergie und stattet seine Hallendächer mit einer Photovoltaikanlage aus. Damit wird ein wesentlicher Schritt in Richtung Reduzierung des Verbrauchs von fossilen Brennstoffen gesetzt. Mit der neuen Photovoltaikanlage wird Ökostrom für den Eigenbedarf produziert. Durch kontinuierlichen Stromverbrauch ist keine aufwendige Speicherung notwendig.

Daten und Fakten zur Photovoltaikanlage
Generatorfläche: 21.200 m^2
Leistung: 4,4 MWp
Fertigstellung: 02/2023
Investitionssumme: 4 Mio. EUR

Anfragen: Pressestelle - M. KAINDL GmbH
Kaindlstraße 2 | 5071 Wals / Salzburg, Austria | Email: presse@kaindl.com