

Holzrecycling

Mit Holzwerkstofflösungen einen Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigen Zukunft leisten





1. Intro

Holzrecycling ist ein wichtiger Verbündeter bei der Bewältigung der Herausforderungen des Klimawandels. Durch dieses Verfahren nutzen wir das Potenzial von Recyclingholz, verlängern seinen Lebenszyklus und verbessern die CO₂-Bindung. Daraus ergibt sich ein größerer Mehrwert für das Unternehmen und für die Umwelt. Ohne diese Vorgehensweise würden Holzreste entweder verbrannt oder auf Deponien entsorgt werden.

Wir modernisieren und erweitern unsere Kapazitäten, um Holzrecycling in unsere Endprodukte einfließen zu lassen.

2. Nachhaltige Eigenschaften

- Kreislaufwirtschaft: Holzrecycling ist ein gutes Beispiel für Kreislaufwirtschaft, denn es schenkt dem Holz neues Leben, neue Produkte mit Mehrwert werden geschaffen und eine nachhaltige Nutzung gefördert;
- Abfallvermeidung: Recyclingholz verhindert, dass Holzabfälle auf Mülldeponien landen;
- Ressourcen- und Naturschutz: Holzrecycling reduziert den Bedarf an neuem Holz, schont natürliche Ressourcen und Wälder und fördert die Kohlenstoffbindung und die Artenvielfalt;
- Kohlenstoffbindung: Recyceltes Holz bindet weiterhin Kohlenstoff. Andernfalls wird der Kohlenstoff durch Verbrennen oder Deponierung freigesetzt;
- Günstigere CO₂-Bilanz: Beim Trocknungsprozess benötigt Recyclingholz weniger Energie als unverarbeitetes Holz.

3. Info in Zahlen

31%

Der Anteil an Recyclingholz liegt bei Sonae Arauco bei 31% des gesamten Holzverbrauchs. Der Durchschnitt in der Holzwerkstoffindustrie liegt in Europa bei 21%.

44%

Die Holzkreislaufwirtschaft (Holzabfälle und industrielle Nebenprodukte aus Holz) macht 44 % des gesamten Holzverbrauchs aus.

80%

Anteil an recyceltem Holz in einigen unserer Produktreihen

11

Holzrecyclingzentren

+800

Container für die Sammlung von Holzabfällen

25M

Euro

Investitionen zur Verbesserung der Sammlung und Integration von Holzresten 2023–2026

0,8M

Euro

Investitionen von 0,8 Mio. Euro in Forschung und Entwicklung zur optimalen Verwertung von Holzabfällen

4. Mehrwert für Kunden

- Produkte (PB) mit einem hohen Anteil an Recyclingholz
- Kreislaufwirtschaft (intelligente Nutzung von Holzresten und Vermeidung von Verbrennung oder Deponierung)
- Klimaschutz (Verringerung der Treibhausgasemissionen, Minimierung des CO₂-Fußabdrucks und Verbesserung der Kohlenstoffbindung)
- Nachhaltiger Verbrauch (Vermeidung von übermäßigem Holzeinschlag)
- Einhaltung der Standards des Green Building Council (LEED®-Zertifizierung, Leadership in Energy and Environment Design)



5. Fallstudie

Ausbau der Holzrecyclingkapazitäten

Sonae Arauco stärkt seine Kreislaufwirtschaftsstrategie weiter, indem es seine Holzrecyclingkapazitäten in allen seinen Industriebetrieben erheblich ausbaut.

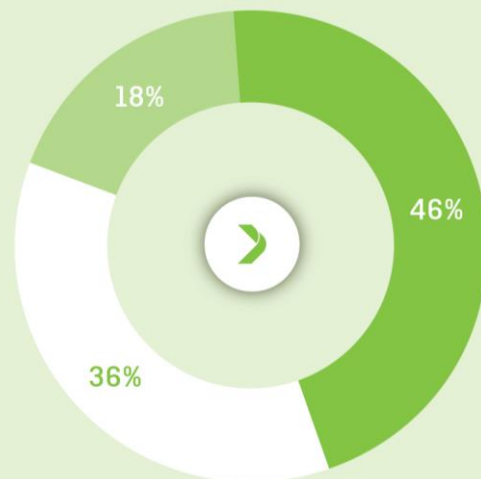
Ein wichtiger Meilenstein wurde mit der Inbetriebnahme der weltweit ersten MDF-Recyclinganlage im industriellen Maßstab im Werk Mangualde erreicht. Diese Investition in Höhe von 8 Millionen Euro ermöglicht es, ausgediente MDF-Platten in Rohmaterial für neue MDF-/HDF-Platten umzuwandeln – ein Durchbruch, der bisher im industriellen Maßstab nicht realisierbar war. Bei voller Auslastung der Anlage können bis zu 20 % recycelte MDF-Fasern in neue Platten eingearbeitet werden.

Über diesen Durchbruch hinaus hat das Unternehmen seine Recyclingleistung insgesamt verbessert. Im Jahr 2025 steigerte Sonae Arauco die Menge an recyceltem Holz, das in seine Produktionsprozesse einfließt, um 41 %. In seinen Spanplatten (PB) werden bereits rund 80 % des verwendeten Holzes recycelt.

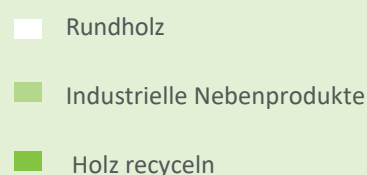
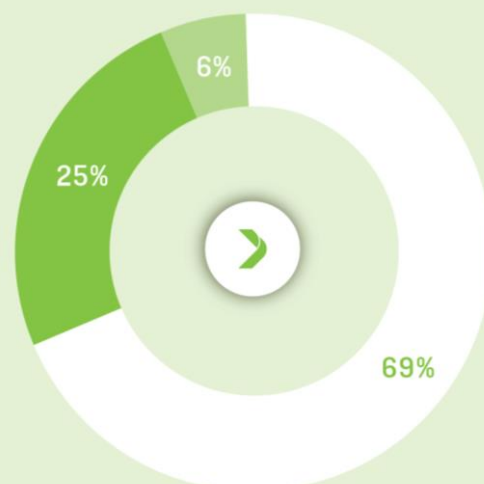
In Kombination mit Verbesserungen in der Logistik sowie in der Sortierung und Aufbereitung von Recyclingholz unterstreichen diese Projekte das Engagement von Sonae Arauco, den Recyclinganteil in seinen Produkten weiter zu erhöhen und die Abhängigkeit von Primärrohstoffen zu reduzieren. Sie markieren einen wichtigen Schritt hin zu einer zirkulären Bioökonomie und stärken ein nachhaltiges Ressourcenmanagement im gesamten Unternehmen.

DERZEITIGER VERBRAUCH VON RECYCLINGHOLZ IM PRODUKTIONSPROZESS VON SONAE ARAUCO

IBERIA



DEUTSCHLAND





Wir sind mit EcoVadis-Gold ausgezeichnet.
[Sehen Sie sich hier unsere Bewertung im Detail an.](#)

