



PANGUANETA

Plywood For Life

NACHHALTIGKEITSBERICHT
2020

DER ZWECK DES NACHHALTIGKEITSBERICHTS

Der erste Nachhaltigkeitsbericht von Panguaneta wirkt als Berichterstattungs- und Einhaltungsinstrument sowie als Kommunikations-, Verbreitungs- und Dialoginstrument mit den Stakeholdern über die wichtigsten ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Aspekte, die das Unternehmen charakterisieren und sich aufgrund der Wesentlichkeitsanalyse als wichtiger erweisen.

An der Erstellung des Nachhaltigkeitsberichts waren Unternehmensleiter beteiligt, die sich für Besprechungen und Seminare versammelten. Außerdem nahmen viele Vertreter von Unternehmensfunktionen mit ihren jeweiligen Fähigkeiten an dem Prozess teil.

Die zukünftigen Ziele von Panguaneta werden gemäß den strategischen Planungsinstrumenten des Unternehmens definiert: dem Industrieplan, dem Strategieplan, der Budgetdefinition und den Geschäftsführungssystemen. Während des Solarjahres tragen verschiedene Anlässe zur strategischen Planung bei, beispielsweise die Überprüfung des Energie- und Umweltmanagementsystems, die Erstellung des Wirtschaftsberichts und die regelmäßigen Sicherheitsbesprechungen.

Die Berichterstattung geht Hand in Hand mit der Analyse wesentlicher Sachverhalte und der Identifizierung der internen und externen Interessenvertreter des Unternehmens.

Dieser Bericht wurde in Übereinstimmung mit den **GRI-Standards** (Core option) erstellt und bezieht sich auf den Berichtszeitraum 2018/2019/2020.

Der Bericht
wird alle 3 Jahre
aktualisiert.

Der Nachhaltigkeitsbericht
von Panguaneta SpA
wurde von DNV überprüft.

BRIEF AN DIE INTERESSENVERTRETER

Panguaneta hat immer ein nachhaltiges Unternehmen entwickelt, noch bevor es durch Regeln und Standards kodifiziert wurde, mit Blick auf die Menschen, den Ansatz zur Arbeit und Produktion und eine enge Verbindung mit dem Territorium.

Diese erste Ausgabe wurde nach den strengsten GRI* Compliance-Grundsätzen: Wir hoffen, dass unser Engagement zu positivem Feedback von unseren institutionellen, finanziellen und kommerziellen Interessenvertretern führt und einen konstruktiven Dialog mit dem Ziel einleitet, zusammen mit einem Netzwerk, das auf diesen Prinzipien basiert.

Wir möchten es noch einmal betonen: Unsere Arbeit fällt nicht nur durch die Qualität unserer Produkte auf, sondern auch für unsere verantwortungsbewussten Entscheidungen, und dieser Geschäftsansatz ist seit den Anfängen von Panguaneta sehr wichtig.

* GRI (Global Reporting Initiative) ist eine gemeinnützige internationale Organisation, die die Berichterstattungsstandards für eine nachhaltige Leistung herausgibt.

Wir freuen uns, Ihnen die erste Ausgabe des Panguaneta Nachhaltigkeitsberichts vorzulegen. Es ist der Beginn eines anregenden Arbeitsweges, der alle Maßnahmen zusammenfasst, die für eine verantwortungsvolle Geschäftstätigkeit durchgeführt wurden; außerdem wird es die Anstrengungen herausstellen, die zur Erreichung dieser Ziele unternommen wurden.

Panguaneta orientiert sich seit jeher an Ethik und Respekt für Ressourcen und Menschen: Der neue Nachhaltigkeitsbericht zeigt gerade die Begeisterung des Unternehmens und aller Mitarbeiter.

Dies ist eine außergewöhnliche Gelegenheit aus mehreren Gründen: Die Sammlung der Daten, die für die Erstellung des Berichts erforderlich sind, brauchte noch mehr Engagement und Bewusstsein für Nachhaltigkeit und die damit verbundenen Herausforderungen. Zusätzlich, weil diese erste Ausgabe sich auf das Jahr 2020 bezieht, weist es ein komplexes Jahr auf, wenn die COVID-19-Pandemie unweigerlich die Erwartungen und die Leistung des Unternehmens beeinflusst hat.

Daher übernimmt der Nachhaltigkeitsbericht eine besondere Bedeutung: Er erzählt die positiven und negativen Aspekte unserer Erfahrungen, die Schwierigkeiten und Erfolge mit Transparenz, aber, vor allem, teilt er die tägliche und außergewöhnliche Arbeit von Panguaneta.

Heute geht unser Engagement an allen Fronten: die Energieressourcenbewirtschaftung, das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter, die Auswirkungen auf die lokalen Gemeinschaften – unser Land – und auf die Umwelt.

Dies ist nicht nur eine Bestätigung, sondern ein erneutes Engagement für Investitionen und die Innovationen in unsere Prozesse und Produkte, um unsere Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. In dieser Hinsicht haben wir in 2020 trotz der Schwierigkeiten aufgrund der Pandemie wichtige Fortschritte gemacht.

Daher wollen wir den seit langem eingeschlagenen Weg fortsetzen, und, gleichzeitig, diesen Weg dank dem Entwurf des Nachhaltigkeitsberichts erstmals öffentlich und zugänglich machen: In den kommenden Jahren wird es eine Priorität und eine wichtige Gelegenheit sein, die erreichten Ziele und die Schwierigkeiten zu teilen, in Anbetracht der Tatsache, dass diese Schwierigkeiten mit Verantwortung und Engagement überwinden können.



Vorstandsvorsitzender



PANGUANETA

*"Jeder Einzelne hat die
Macht, die Welt zu einem
besseren Ort zu machen"*

Sergio Bambarén



STATISTISCHE DATEN ...



UMWELTDATEN

CO₂-Emissionen
(tCO₂eq)

Energieintensität
(MJ/Produkttonnen)

Wasserintensität
(m³/Produkttonnen)

Abfall
(kg/Produkttonnen)

	2018	2019	2020
CO ₂ -Emissionen	5689	5870	5305
Energieintensität	8,26	8,43	8,79
Wasserintensität	4,76	4,69	7,57
Abfall	26,46	24,56	27,64



WIRTSCHAFTSDATEN

Umsatz
(Millionen Euro/Jahr)

EBITDA/Umsatz
(%)

Markterweiterung
(Anzahl der Exportländer)

Auswirkung von Ausgaben für lokale Lieferanten
(% lokale Kosten/ Gesamtkosten)

	2018	2019	2020
Umsatz	77	78	68
EBITDA/Umsatz	11,5%	12,0%	12,1%
Markterweiterung	19	20	27
Auswirkung von Ausgaben für lokale Lieferanten	39%	44%	39%



UNTERNEHMENS- UND SOZIALE DATEN

Mitarbeiter
(Nummer)

Unbefristete Verträge
(% unbefristete Verträge/ Gesamtverträge)

Beiträge zur lokalen Gemeinde
(Tausende Euro)

	2018	2019	2020
Mitarbeiter	190	208	206
Unbefristete Verträge	92,6%	95,7%	97,1%
Beiträge zur lokalen Gemeinde	26,9	20,5	43,8



UNSER URSPRUNG

Panguaneta wurde 1960 in Sabbioneta von Giuliano Azzi und Antonio Tenca gegründet, und es ist ein Unternehmen, das Sperrholz aus Pappel und exotischen Hölzern herstellt. Die Anlage übersieht die Mauern der wunderschönen Stadt aus dem 16. Jahrhundert, die von Vespasiano Gonzaga, dem Herrn von Sabbioneta, gegründet wurde und in 2008 in die Liste des Weltkulturerbes aufgenommen wurde. Es ist noch ein vollständig italienisches Unternehmen, das seinen Werten und seiner Familienkultur treu geblieben ist; außerdem hat es eine starke Verbindung mit dem Gebiet. Nach einem halben Jahrhundert hat die „große Panguaneta-Familie“ die dritte Generation erreicht, obwohl sie viele Veränderungen erlebt hat: Die Anlage wurde im Laufe der Jahre erheblich erweitert und ist zu einem Bezugspunkt für die gesamte Po-Ebene geworden.

Die bezaubernde Umgebung, die die Anlage umgibt, das Gebiet der Flüsse Oglio und Po, eignet sich besonders für den Anbau von Pappel, einem Edelholz, das Panguaneta zu Sperrholz mit innovativen Leistungsmerkmalen verarbeitet: **Die Italienische Renaissance und ökologische Nachhaltigkeit treffen in der wunderschönen Landschaft von Panguaneta aufeinander.**

UNSERE GESCHICHTE

29. MÄRZ
1960

Gründungsdatum.
Panguaneta beginnt seine
Tätigkeit mit der Produktion
von Pappelsperholz.

DIE 1960ER

Panguaneta wächst auf dem
nationalen Markt und richtet
sich hauptsächlich an die Bau-
und Möbelbranche.

DIE 1970ER

Zugang zum deutschen und nahöstlichen
Markt. Neue Produkte: plattierte
Platten und Spanplatten aus Pappelholz.
Investitionen in landwirtschaftliche
Gebieten für den Pappelanbau.

DIE 1990ER

Anfang der zweiten Generation. Stärkung
der Marktführerschaft und Entwicklung
von Kooperationen mit den führenden
industriellen Anwendern dieser Branche.
Die Rohstoffversorgungskette wird
dank strategischer Kooperationen mit den
wichtigsten italienischen Pappelzüchtern
weiter ausgebaut.

DIE 1980ER

Erweiterung des Produktsortiments für die
Automobil-, Möbel- und Designbranche
und Zugang zu europäischen Märkten.
Stärkung der Produktionsbereiche.
Gründung von Rosa Anna and Rosa Luigia
Bauernhof, der sich auf den Anbau und
Versuch von Pappeln für industrielle
Anwendungen spezialisiert.

DIE 2020ER

60-jähriges Jubiläum, von unseren Ursprüngen
bis zur Zukunft. Das Wachstum und die Entwicklung
der Unternehmensstruktur gehen weiter.
Die Investitionen in der Reduzierung der
Umweltauswirkungen werden erhöht, um das Ziel der
CO₂-Neutralität zu erreichen – im Sinne der gesamten
Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit.

DIE FRÜHEN 2000ER

Die Herausforderungen der
Globalisierung. Expansion
in außereuropäische Länder.
Ausbau des „Grünen Pfandes“
sowie des Produkt- und
Systemzertifizierungsprozesses,
immer mit Blick
auf Nachhaltigkeit.

DIE 2010ER

Panguaneta erweitert und erneuert
seine Anlagen. Wesentliche Erhöhung
der Produktionskapazität. Investitionen
in die Energieversorgung aus erneuerbaren
Quellen: dem neuen
Biomasseheizkraftwerk.

PRINZIPIEN UND WERTE



Familie, Umwelt, Fairness, Verbundenheit mit den Ursprüngen: Panguaneta glaubt fest an diese Werte und beweist es mit konkreten Verpflichtungen, die sich auf seine 60-jährige Geschichte berufen, die das Unternehmen dazu drängt, auch die Zukunft im Namen einer nachhaltigen Entwicklung zu planen um das Teilen und die ökologische Verantwortung in der gesamten Lieferkette zu fördern.

Diese Prinzipien inspirieren Panguaneta, aber was sind die täglichen Anwendungen dieser Werte?

In Übereinstimmung mit dem Gesetzesdekret 231/01 haben wir 2018 einen Ethikkodex erstellt und unterzeichnet, der Bereiche regelt, die scheinbar weit voneinander entfernt sind, aber tatsächlich eng miteinander verbunden sind: Achtung der Menschenwürde und Chancengleichheit, der Glaube, dass Unterschiede ein Reichtum an Innovation, Wachstum und Entwicklung durch ständigen Dialog und den Austausch von Ideen, Meinungen und Erfahrungen sind; **Sicherheit und Schutz der Gesundheit und der Arbeitsbedingungen**, die durch ständige Schulungen und Kontrollen angewandt werden, um alle Mitarbeiter für die Wichtigkeit verantwortungsbewussten Verhaltens und der Einhaltung der Hygiene- und Sicherheitsvorschriften zu sensibilisieren; **ehrliches, faires und konsequentes Verhalten auch in geschäftlichen und institutionellen Beziehungen und gegenüber unseren Wettbewerbern**. Daher fördert das Unternehmen ein positives Modell von Wettbewerbsfähigkeit und kämpft gegen Bestechung.

Wir sind in allen Beziehungsbereichen kohärent und verantwortungsbewusst: mit der lokalen Gemeinschaft, zu der wir gehören, sowie mit Kunden und Lieferanten, Arbeitnehmern und Interessengruppen, und bauen Beziehungen auf, die auf Loyalität, Zusammenarbeit und gegenseitigem Respekt basieren.

Zusätzlich zu den vom Unternehmen durchgesetzten guten Praktiken erkennen wir den Wert von zwei Gesprächspartnern an: **dem Gebiet und der lokalen Gemeinschaft**.

Mit großer Aufmerksamkeit für die Bedürfnisse und die Zukunft des Gebietes und der Gemeinschaft verpflichten wir uns, die geltenden Vorschriften zum Schutz der Umwelt einzuhalten und die Entwicklung so zu fördern, dass sie für die nächsten Generationen erhalten bleiben kann.

Ressourcenschonung, Energieeffizienz, die Einhaltung von Forststandards (durch FSC®- und PEFC-Zertifizierungen)* sind unsere Art, früheren Generationen zu danken und, vor allem, sind unsere Versprechen an zukünftige Generationen.

Die Auszeichnungen, die wir bei internationalen Veranstaltungen und technischen Workshops bezüglich Forstwirtschaft und ökologischen Gleichgewichtes bekommen haben, haben den gleichen Wert wie die Beziehungen, die wir zu den Menschen in unserer Nähe aufbauen.

Hier sind unsere Ursprünge, hier sind unsere Äste und unsere jungen Zweige: wir werden wie immer mit der gleichen Sorgfalt sie alle pflegen.

**FSC® - Forest Stewardship Council: Internationale Zertifizierung für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung.*

PEFC - Programme for Endorsement of Forest Certification: Programm zur Bewertung der Waldzertifizierungssysteme, Zertifizierungsstelle, die nachhaltige Waldbewirtschaftung fördert.

GOVERNANCE

Panguaneta ist eine Aktiengesellschaft, die aus vier Mitgliedern besteht. Die Gesellschaft wird von einem Vorstand geleitet, der mit allen Befugnissen ausgestattet ist, die für die ordentliche und außerordentliche Führung der Gesellschaft ohne Einschränkung erforderlich sind.

Die Vorstandsmitglieder und leitenden Angestellten von Panguaneta gehören den Familien Azzi und Tenca an, den Gründern des Unternehmens, die seit jeher eng mit Sabbioneta verbunden sind, wo sie leben. In seiner strategischen und leitenden Rolle überwacht der Vorstand die Planung, Entwicklung und Leistung des Unternehmens und motiviert die Mitarbeiter von Panguaneta im Hinblick auf eine ständige Verbesserung und die Nachhaltigkeitsziele.

- **MAURO AZZI**
Präsident des Vorstands,
Werks- und Produktionsleiter
- **NICOLETTA AZZI**
Geschäftsführerin; Verwaltungs-,
Finanz- und Aufsichtsleiterin
- **MIRIAM TENCA**
Geschäftsführerin; Qualitäts-
und Umweltleiterin
- **FULVIA TENCA**
Geschäftsführerin;
Personalleiterin

Vorstand:
Nicoletta Azzi, Mauro Azzi,
Miriam Tenca, Fulvia Tenca

Gesetzlicher Vertreter:
Mauro Azzi

Aufsichtsgremien:
Prüfungsausschuss,
Aufsichtsrat Gesetzesverordnung 231

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft:
Ernst & Young

DIE DREI GENERATIONEN



Giuliano Azzi
und Antonio Tenca,
die Gründer des
Unternehmens.



Die dritte Generation
wird schrittweise in das
Unternehmen integriert.
Die Jungen lernen den Betrieb
des Unternehmens durch
technische und produktive
Aufgaben kennen.



Die zweite
Generation,
die heute das
Familienunternehmen
führt.

*Ein Unternehmen, das eine
Familie ist, die ihre Werte
sammelt und sie an das
Unternehmen weitergibt.*

PRODUKTIONSPROZESS

Die Produktionsstätte befindet sich in Sabbioneta, Via Gino Solazzi 6/19 und Villa Pasquali, Via della Fornace 33 bis (wo heute nur Lagertätigkeiten durchgeführt werden). Diese Stätten sind beide im Bericht enthalten. Das Werk erstreckt sich über eine Fläche von rund 68.600 qm und beschäftigt mehr als 200 Mitarbeiter. Es gewährleistet kontinuierliche Verarbeitung an etwa 300 Tagen im Jahr, mit einem jährlichen Produktionspotenzial von etwa 40.000 Tonnen Sperrholzplatten.



ANBAU

10.000 Hektar Pappelhaine, die für Panguaneta angebaut werden, wovon 50 % direkt bewirtschaftet und 50 % von qualifizierten Lieferanten zugekauft werden; 100 % kommt aus kontrollierten Quellen.



SCHNEIDEN UND UMPFLANZEN VON BÄUMEN

Jeder gefällte Stamm wird durch eine neue Pflanze ersetzt: Dank der Wechselwirtschaft und der Achtung des natürlichen Wachstumszyklus der Pappel (10 Jahre) lebt der Pappelhain immer weiter.



ENTRINDUNG

In der näheren Umgebung werden die Baumstämme selektiert und entrindet.



MESSERN

Dieses Verfahren ergibt das Furnier für die nachfolgenden Kompositionsphasen.

Sekundärprodukte sind Rundhölzer (die für Verpackungen wiederverwertet werden) und Rinde (die für Energiegewinnung bestimmt sind).



TROCKNUNG

Das Furnier wird durch betriebseigene Wärme- und zu 90% aus erneuerbaren Quellen (frischer Biomasse) Energie getrocknet.



LAGERUNG UND LAGER

Die Sperrholzplatten werden gelagert und der endgültige Versand wird geplant.



FERTIGSTELLUNG

Das Sperrholz wird rechtwinklig behaut, kalibriert und geglättet und schließlich einer Qualitätskontrolle unterzogen.



DRÜCKEN

Die geschichtete und geklebte Platte wird heißgepresst.



ZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEN

Auswahl und Zusammensetzung der Schichten aus Furnier mit gekreuzten Fasern (abwechselnd Längs- und Querfasern), um die mechanischen Eigenschaften des Endprodukts zu maximieren.

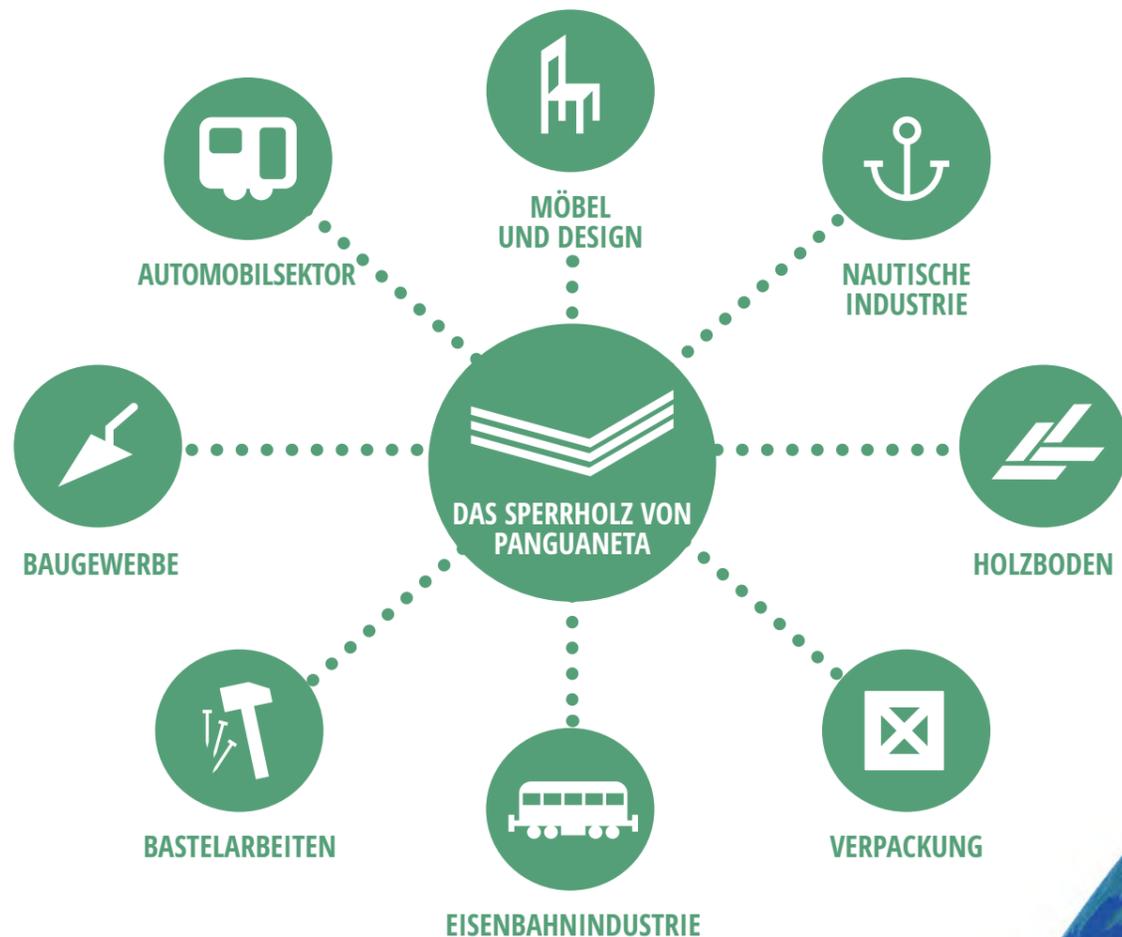
DER MARKT

Für unsere Beziehungen zu Lieferanten und Handelspartnern lassen wir uns von Fairness und Loyalität inspirieren, dabei verbessern wir unsere Geschäftsstrategie, garantieren die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen und verwickeln jeden Aspekt der Industrie in einen tugendhaften Kreislauf. Anfragen und Rückmeldungen unserer Kunden sowie Kooperationen mit Herstellern, Designern und Architekten auf der ganzen Welt leiten unsere Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und helfen uns, unsere Produkte zu verbessern.

KUNDEN

Unsere Kunden sind der Schwerpunkt der Geschäftsstrategie von Panguaneta. **Unsere Arbeit baut auf dem Austausch von Fähigkeiten, um immer ehrgeizigere Ziele zu identifizieren und umzusetzen und langfristige, auf gegenseitigem Vertrauen basierte Beziehungen zu stärken.** Der Schlüssel zu unserem Erfolg liegt in unserer Fähigkeit, die Leistung unserer Kunden zu verbessern: Mehr als 2.000 Artikel in unserem Katalog können nach Ihren Wünschen angepasst werden. Die Produkte von Panguaneta sind hauptsächlich für die Bau-, Automobil-, Schiffahrts- und Möbelindustrie bestimmt: Wir sind akkreditierte Lieferanten und eines der qualifiziertesten organisierten Vertriebszentren.

Dank eines Vertriebsnetzes und Handelspartnerschaften in über 25 Ländern weltweit erreichen wir alle unsere Kunden. 78 % unserer Handelsbeziehungen beziehen sich auf das Ausland, während das restliche 22 % der Produkte im Inland vermarktet wird. sur le territoire national.



PARTNERSCHAFT

Die Zusammenarbeit mit wichtigen Akteuren der Industrie stellt mehr als eine einfache kommerzielle Gelegenheit dar: Tatsächlich deutet sie den Austausch von Wissen, die Identifizierung gemeinsamer Ziele, die Aneignung einer proaktiven Denkweise und die gemeinsame Planung ein, um eine gemeinsame Zukunft kreativ aufzubauen und die individuellen Standpunkte in starke und konstruktive Partnerschaften umzuwandeln.

LIEFERANTEN

Unsere internen Vorgänge definieren die Bewertungskriterien, nach denen wir unsere Lieferanten, Berater und Geschäftspartner suchen und auswählen. Neben Objektivität und Professionalität spielt die Bewirtschaftung ökologischer und sozialer Aspekte von den Lieferanten eine Schlüsselrolle bei der Auswahl: In der Tat, bevorzugen wir jene Partner, die umweltschonende Technologien und Produktionsverfahren einsetzen oder Umweltzertifizierungen erhalten haben.

Die Lieferanten von Panguaneta:

- Lieferanten von Pappelholz
- Lieferanten von exotischen Holzflocken
- Lieferanten von zusätzlichen Werkstoffen (Harze und Chemikalien)





HUMANRESSOURCEN

Wir erkennen die Wichtigkeit und die Menschenwürdigkeit der Arbeit an und verpflichten uns daher, allen Mitarbeitern von Panguaneta ein gesundes Arbeitsumfeld zu garantieren. Wir kümmern uns um die Beziehungen zwischen den Personen und die Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Abteilungen und Unternehmensfunktionen, mit dem Ziel **die Arbeitsabläufe und Arbeitszeiten** zu optimieren. Um dieses Engagement zu bestätigen, fördern wir eine stabile und dauerhafte Beschäftigung; zur Zeitsind 200 von 206 Mitarbeitern fest eingestellt.

Dank der Durchführung dieser Richtlinien, verbringen die Mitarbeiter viele Zeit im Unternehmen: **Die Gesamtfuktuation** stieg von 20,62 im Jahr 2018 auf 24,63 im Jahr 2019 und sank auf 14,49 in 2020.

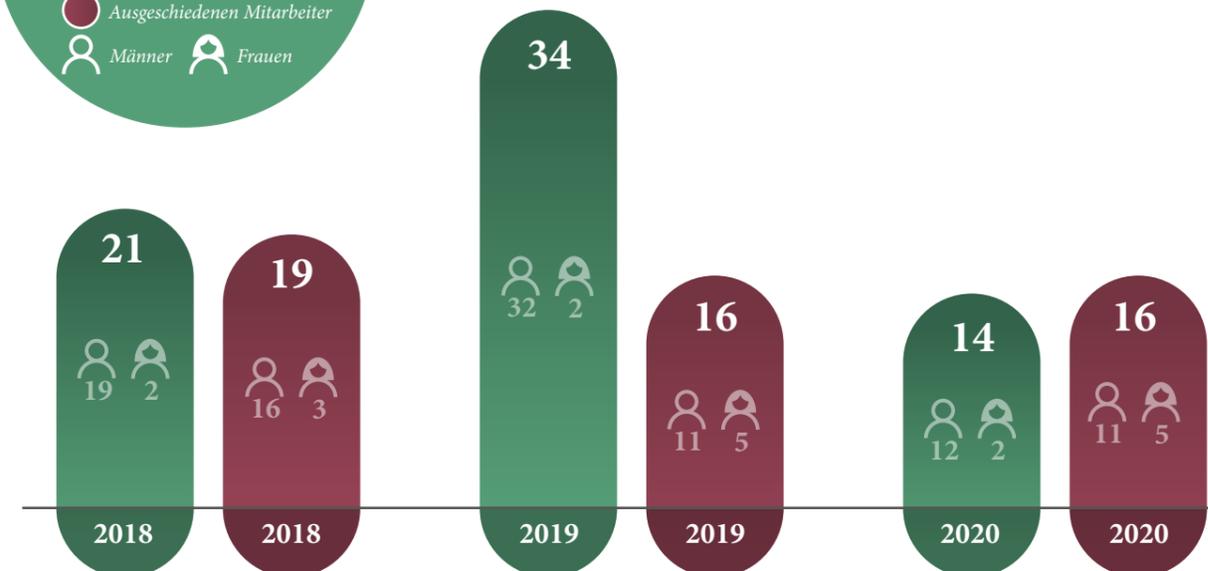
MITARBEITERANZAHL PRO ARBEITSVERTRAG

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Befristeter Arbeitsvertrag



ANZAHL DER EINGESTELLTEN/ AUSGESCHIEDENEN MITARBEITER

- Eingestellte Mitarbeiter
- Ausgeschiedenen Mitarbeiter
- ♂ Männer ♀ Frauen



2.

PANGUANETAS SPERRHOLZ

"In der durch
Homogenisierung, die die
Globalisierung mit sich bringt,
muss die Meisterhaftigkeit
alter Handwerke ebenso
wie Kunstwerke geschützt
schützen."

Carla Fendi



FOCUS DAS SPERRHOLZ VON PANGUANETA

Leichtigkeit, Farbe, hohe Homogenität, einfache Verarbeitung, Klebeverbindung und Fertigungsprozesse: Unser Sperrholz behält die typischen Eigenschaften des Holzes, woraus es besteht. Das Pappelholz von Panguaneta (**dank des raffinierten I-214-Klons**) kann zu großen Platten und Platten ohne Mängel verarbeitet werden. Die hierdurch entstandene Sperrholzplatte hat einzigartige ästhetische Eigenschaften.

Das Pappelholz von Panguaneta ist ein "100% made in Italy" hergestelltes zertifiziertes Pappelprodukt aus Holz mit kurzer Lieferkette. Pappel hat einen schnelleren Wachstumszyklus als andere Laubbäume und kann auf marginalem Landanbau werden, deshalb wird sie seit jeher an den Ufern des Po angebaut.

Durch das Kreuzen der Fasern erhält unser Sperrholz eine gleichmäßige mechanische Reaktion in alle Richtungen: Es ist stärker als Massivholz, es schrumpft nicht und dehnt sich nicht aus; außerdem verändert es seine Form nicht. Bei gleicher Widerstandsfähigkeit sind Konstruktionen aus Pappelsperrholz leichter als jene aus Holz anderer europäischer Laub- oder Nadelbäume.

Dank seiner hohen mechanischen und ästhetischen Eigenschaften kann das Pappelholz von Panguaneta für viele Anwendungen verwendet werden, auch für die anspruchsvollsten werkstoffverarbeitenden Industrien.

Dank der Auswahl von umweltfreundlichen Rohstoffen erfüllt das Pappelholz von Panguaneta die Nachhaltigkeitsanforderungen und leistet einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen Produktion.

Panguaneta achtet auf Umweltauswirkungen:

- Reduzierung von CO₂-Emissionen, die während des Produktionsprozesses freigesetzt werden.
- Erzeugung von thermischer Energie aus erneuerbaren Quellen zu ungefähr 90%.

SPERRHOLZ VON PANGUANETA FÜR DAS LEBEN GEMACHT

Das Sperrholz von Panguaneta wurde nach dem **Living Building Challenge-Standards** - dem internationalen strengsten Standard für „grüne“ Gebäude, der vom International Living Future Institute verwaltet wird - zugelassen. Das Ziel von Living Building Challenge ist Netto-Null- oder Netto-positive Energie, zusammen mit der Förderung von Gebäuden, die als regenerative Räume entworfen wurden und die die Bewohner mit der Umwelt verbinden, mit einem Energie-Fußabdruck, der niedriger als der irgendeiner üblichen Gewerbestruktur ist.

Panguaneta produziert mehr als 50% seines Sperrholzes mit E05-Emissionen und exportiert Platten, die zu den Emissionsklassen CARB2 und NAF gehören.

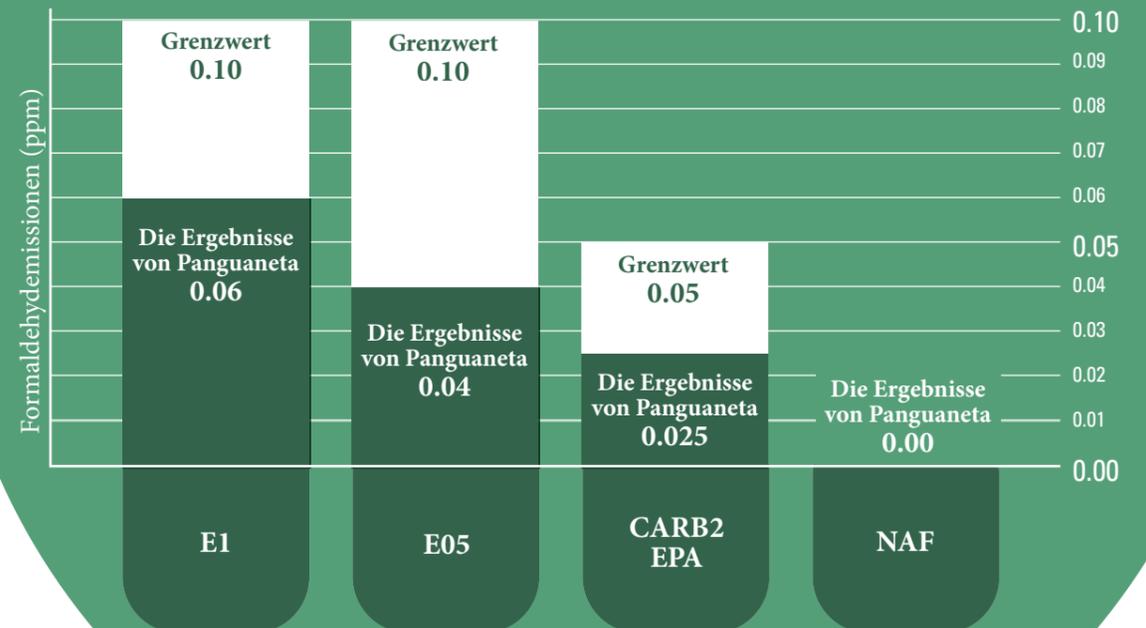


www.blauer-engel.de/uz76

Das Sperrholz von Panguaneta hat auch die **Blaue-Engel-Zertifizierung** erhalten, die die Umwelt-, Gesundheits- und Leistungsanforderungen bescheinigt.

FORMALDEHYDEMISSIONEN

(Typische Emissionen von Sperrholzplatten - Quelle: CARB Test Protocol)



E1 Formaldehydemissionsgrenzwert: 0,1 als ppm gemäß dem Italienischen Ministerialdekret vom 10.10.2008

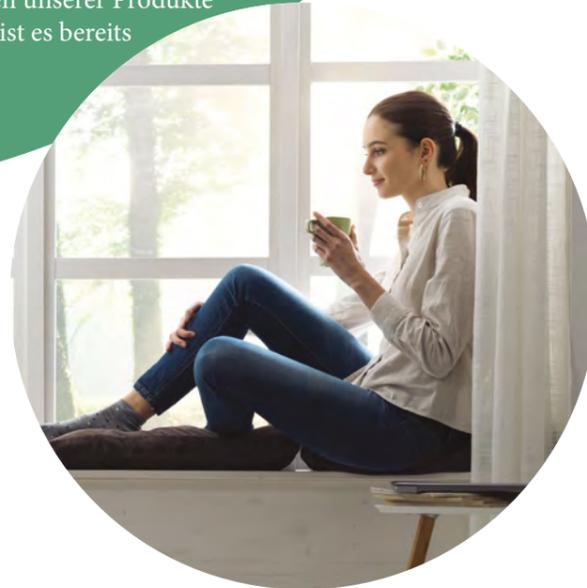
DAß SPERRHOLZ VON PANGUANETA FÜR DAS LEBEN GEMACHT

Das Pappelsperrholz von Panguaneta ist äußerst vielseitig und nachhaltig: Es eignet sich für zahlreiche Anwendungen und bietet Vorteile für die Umwelt, die Sicherheit und das Wohlbefinden der Menschen.

Wir fühlen uns für die direkten und indirekten Auswirkungen unserer Produkte verantwortlich: Obwohl Sperrholz von außen unsichtbar ist, ist es bereits Teil Ihres täglichen Lebens, tatsächlich finden Sie es:

ZU HAUSE

Das Sperrholz von Panguaneta heißt Sie willkommen, wenn Sie nach Hause kommen: Es schützt Sie vor Hitze und Kälte, macht Ihre Möbel leicht und sicher, unterstützt Ihre Stufen und bedeckt Ihre Wände.



AM ARBEITSPLATZ

Das Sperrholz von Panguaneta macht Ihren Arbeitsplatz sicher und schützt Sie und Ihre Kollegen vor Schimmel, Feuchtigkeit, Feuer und Lärm.

IN IHRER FREIZEIT

Das Sperrholz von Panguaneta verbessert Ihr Wohlbefinden: Es ist ein gesundes und nachhaltiges Material, das die Umweltbelastung von Räumen, Möbeln und ... sogar dem Holzboden reduziert, auf dem Sie Ihre Yoga-Übungen machen!



FÜR DIE NEUEN GENERATIONEN

Das Sperrholz von Panguaneta macht die Möbel und Beschichtungen von Kindergärten, Schulen und Universitäten sicher und nachhaltig.

FÜR IHRE LIEBEN

Das Sperrholz von Panguaneta bedeckt und richtet öffentliche Plätze, einschließlich Krankenhäuser und Altersheime ein.



AUF EINE REISE

Das Sperrholz von Panguaneta umgibt Sie auch in Zügen oder auf Booten: Es ist leicht und stark und erfüllt alle internationalen Verkehrssicherheitsstandards.



... UND IN IHRE ABENTEUER

Das Sperrholz von Panguaneta begleitet Sie auf Ihren abenteuerlichsten Reisen: auf einem Segelboot, einer Motoryacht oder in Ihrem Wohnmobil.

UMWELTVORTEILE VOM PAPPELSPERRHOLZ



WÄHREND DER GESAMTEN LEBENSDAUER DER PLATTE BEHÄLT DAS HOLZ DIE FÄHIGKEIT, CO₂ IM SPERRHOLZ ZU SPEICHERN

Der Forstsektor kann durch seine Produkte den im Rohstoff enthaltenen Kohlenstoff länger speichern. In dieser Hinsicht gewährleistet der Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen, wie Pappelholz, in der Bauindustrie eine hohe THG-Speicherung und vermeidet Treibhausgasemissionen im Zusammenhang mit der Verwendung von Materialien, die von fossilen Brennstoffen abhängig sind.

DER ANBAU VON MEHR PAPPELEN ERGIBT EINE GRÖßERE NETTOSPEICHERUNG VON CO₂

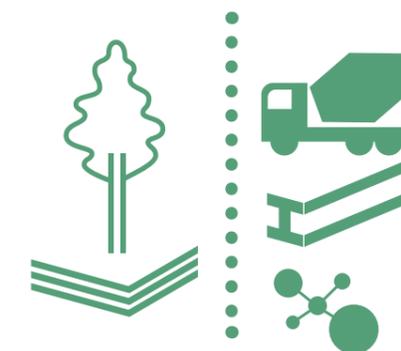


Die europäische Verordnung LULUCF – „Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft“ definiert die Politiken und Maßnahmen für den Forstsektor, die die EU-Länder umsetzen müssen, um den Klimawandel einzudämmen.

Gemäß dem neuesten Bericht der internationalen Expertengruppe zum Klimawandel (IPCC 2019) ist der Forstsektor für etwa 11% der gesamten Kohlendioxidemissionen verantwortlich. Laut der Europäischen Umweltagentur (EEA) im Jahr 2018 gewährt der Forstsektor jedoch auch die Netto-Kohlenstoffspeicherung; Tatsächlich kann er sowohl zu den Treibhausgasemissionen (Treibhausgasen) als auch zur Speicherung von Kohlenstoff beitragen, indem er sie aus der Atmosphäre entfernt und in der Biomasse, im Boden und in Holzprodukten speichert.

Im Jahr 2017 glich der Forstsektor etwa 7 % der Treibhausgasemissionen der gesamten Europäischen Union mit einer Nettoabsorptionskapazität von etwa 284 Millionen Tonnen CO₂ (UNFCC 2019) aus.

DIE VERWENDUNG VON SPERRHOLZ ALS ERSATZ FÜR DIE ANDEREN BAUSTOFFE (BEISPIELWEISE ZEMENT, STAHL UND KUNSTSTOFFE) BIETET WESENTLICHE VORTEILE IN BEZUG AUF DAS KLIMA UND REDUZIERT DEN VERBRAUCH FOSSILER BRENNSTOFFE



Die traditionellen Bautechniken setzen hauptsächlich auf Stahl und Beton, die sich durch eine energieintensive und emissionsreiche Herstellung auszeichnen. Umgekehrt weisen Holzbaustoffe im Vergleich zu diesen Materialien eine deutlich geringere Auswirkung auf den Klimawandel aus. Wenn man bedenkt, dass etwa 40 % des weltweiten jährlichen Materialverbrauchs auf den Bausektor entfällt, **kann die Verwendung von Holzrohstoffen dank ihren höheren Nachhaltigkeit und geringeren Umweltbelastung dazu beitragen, die Umweltauswirkungen der Bauindustrie zu reduzieren.**

PANGUANETA IST DAS ERSTE ITALIENISCHE UNTERNEHMEN MIT EINER EPD®-ZERTIFIZIERUNG FÜR SPERRHOLZ, UND DAS ERSTE IN EUROPA FÜR PAPPELSPERRHOLZ

EPD® UMWELTPRODUKT- ERKLÄRUNG

Wir sind das erste Unternehmen in Italien, das die EPD®-Zertifizierung (Environmental Product Declaration - Umweltprodukterklärung) für Sperrholz und das erste in Europa für Pappelsperrholz gemäß Verordnung ISO 14025 erhalten hat.

Dies ist eine freiwillige Zertifizierung, **die die Verpflichtung zur Verantwortung während des gesamten Produktionsprozesses bestätigt:** Rohstoff, Schneiden, Kleben, Transport, Emissionswerte, Abfallbehandlung.

Die EPD®-Zertifizierung garantiert die transparente Behandlung der ökologischen Auswirkungen des Unternehmens und ist ein wichtiges Informationsinstrument für die globale Umweltleistung. Daher ist sie besonders nützlich für Designer und Baumeister, wenn sie Produkte gemäß den strengsten Umweltaforderungen auswählen müssen.

Diese Zertifizierung stellt aber auch einen Mehrwert für die Endverbraucher dar, die sich fürsorglich um ökologische Aspekte kümmern, und bietet somit einen Wettbewerbsvorteil für Geschäftspartner, die dank dem Kauf von Panguanetas Sperrholz ihr Angebot erweitern und Nachhaltigkeitsprojekte realisieren können.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION OF MULTILAYER PANELS OF POPLAR PLYWOOD



Approval date
24.09.2019

Valid until
16.05.2024



Registration number
S-P-01710

ECO EPD reference number
00000982



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION OF MULTILAYER PANELS FOR NO ADDED FORMALDEHYDE POPLAR PLYWOOD



Approval date
24.09.2019

Valid until
16.05.2024



Registration number
S-P-01711

ECO EPD reference number
00000983



CONVEGNO
**La sostenibilità
d'impresa**
RICERCA INNOVAZIONE
PROGETTO
AMBIENTE
CERTIFICAZIONI

MARTEDÌ
16 OTTOBRE 2018 ORE 10,00
SALA DELLE COLONNE
PALAZZO GIURECONSULTI
MILANO

PROGRAMMA

Panguaneta organizza un momento di dibattito sulla sostenibilità d'impresa per dialogare con il mondo della ricerca, del progetto e della filiera: un'occasione per confrontarsi e misurarsi con il cambiamento dei mercati e del pensiero progettuale.

Im Jahr 2018 organisierte Panguaneta in Palazzo dei Giureconsulti in Mailand die Konferenz „Corporate Sustainability“, die einen großen Erfolg verdiente und von vielen Leuten belegt wurde: Sie war eine wichtige Gelegenheit für den Austausch und die Interaktion mit der Welt der Forschung, des Designs und der Lieferkette zum Thema der Marktveränderungen und der Unternehmensplanung.

Die Konferenz befasste sich mit der Schlüsselrolle der Lieferkette und der Integration nachhaltigkeitsrelevanter Themen in das Geschäftsmodell, auch mit der Ansicht zu den Chancen, die die Agenda 2030 und Kreislaufwirtschaft zur Maximierung der Abfallreduzierung bieten.

Wie während der Konferenz erklärt wurde:

„Unternehmen müssen von den Interessenvertretern als nachhaltige Betreiber anerkannt werden: Heute ist das die wichtigste Herausforderung für die italienischen Unternehmen. Viele von ihnen haben bereits nachhaltige Maßnahmen umgesetzt, aber oft können den Kunden sie nicht „präsentieren“. Deshalb sollten Anstrengungen unternommen werden, um zu beweisen, dass Nachhaltigkeit eine echte Chance ist, die übergreifend bewältigt und in das Geschäftsmodell der Unternehmen integriert werden muss.“

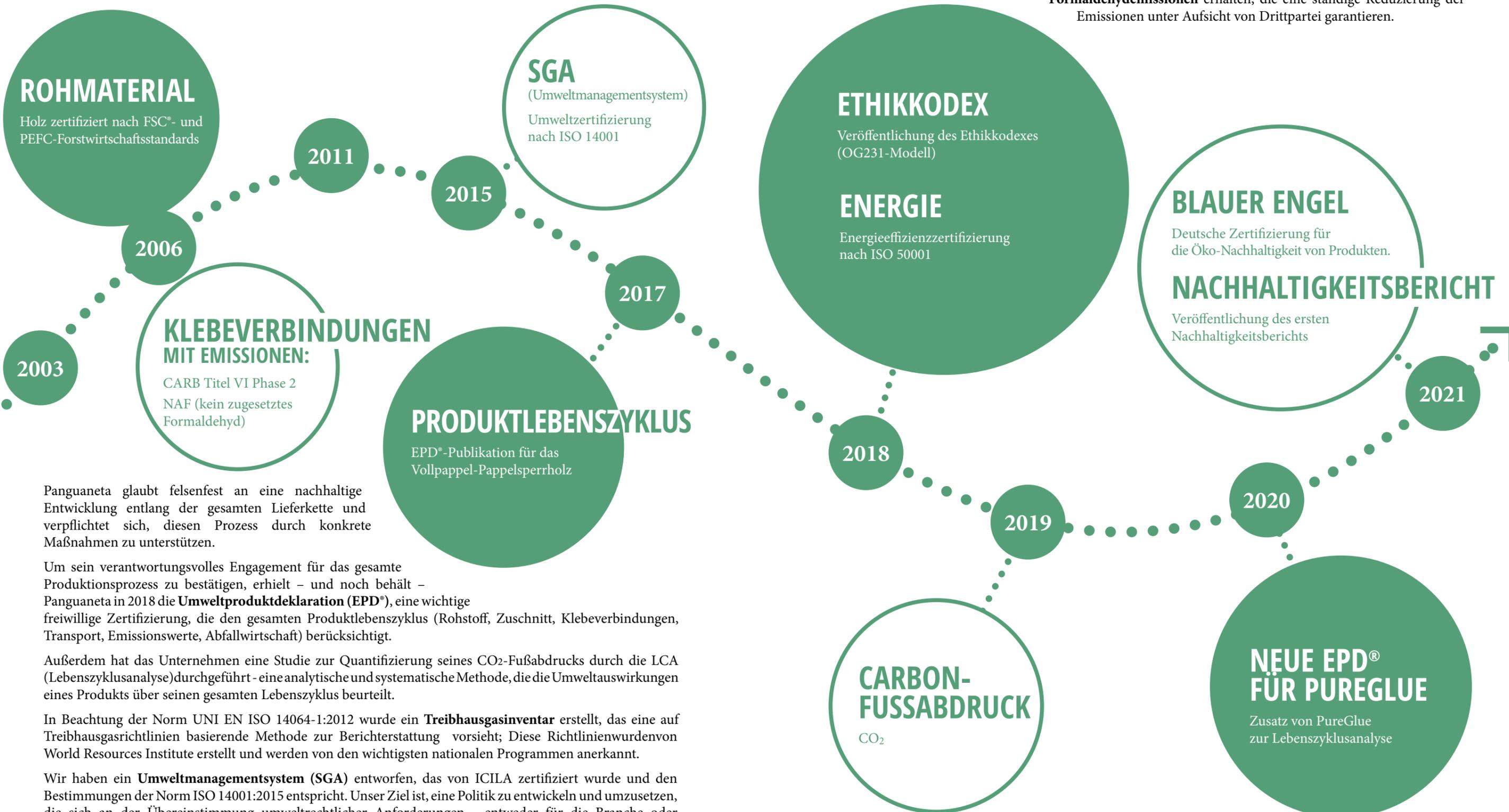
3.

NACHHALTIGKEIT

"Es gibt einen offensichtlichen Zusammenhang zwischen dem Schutz der Natur und der Schaffung einer gerechten Gesellschaft. Ohne eine neue Menschheit wird es keine neue Beziehung zur Natur geben".

Papst Franziskus

UNSER NACHHALTIGKEITSPFAD



ROHMATERIAL
Holz zertifiziert nach FSC®- und PEFC-Forstwirtschaftsstandards

2006

KLEBEVERBINDUNGEN MIT EMISSIONEN:
CARB Titel VI Phase 2
NAF (kein zugesetztes Formaldehyd)

2003

2011

SGA
(Umweltmanagementsystem)
Umweltzertifizierung nach ISO 14001

2015

PRODUKTLEBENSZYKLUS
EPD®-Publikation für das Vollpappel-Pappelsperholz

2017

ETHIKKODEX
Veröffentlichung des Ethikkodexes (OG231-Modell)

ENERGIE
Energieeffizienzertifizierung nach ISO 50001

2018

CARBON-FUSSABDRUCK
CO₂

2019

BLAUER ENGEL
Deutsche Zertifizierung für die Öko-Nachhaltigkeit von Produkten.

NACHHALTIGKEITSBERICHT
Veröffentlichung des ersten Nachhaltigkeitsberichts

2021

2020

NEUE EPD® FÜR PUREGLUE
Zusatz von PureGlue zur Lebenszyklusanalyse

Panganeta glaubt felsenfest an eine nachhaltige Entwicklung entlang der gesamten Lieferkette und verpflichtet sich, diesen Prozess durch konkrete Maßnahmen zu unterstützen.

Um sein verantwortungsvolles Engagement für das gesamte Produktionsprozess zu bestätigen, erhielt – und noch behält – Panganeta in 2018 die **Umweltproduktdeklaration (EPD®)**, eine wichtige freiwillige Zertifizierung, die den gesamten Produktlebenszyklus (Rohstoff, Zuschnitt, Klebeverbindungen, Transport, Emissionswerte, Abfallwirtschaft) berücksichtigt.

Außerdem hat das Unternehmen eine Studie zur Quantifizierung seines CO₂-Fußabdrucks durch die LCA (Lebenszyklusanalyse) durchgeführt - eine analytische und systematische Methode, die die Umweltauswirkungen eines Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus beurteilt.

In Beachtung der Norm UNI EN ISO 14064-1:2012 wurde ein **Treibhausgasinventar** erstellt, das eine auf Treibhausgasrichtlinien basierende Methode zur Berichterstattung vorsieht; Diese Richtlinien wurden von World Resources Institute erstellt und werden von den wichtigsten nationalen Programmen anerkannt.

Wir haben ein **Umweltmanagementsystem (SGA)** entworfen, das von ICILA zertifiziert wurde und den Bestimmungen der Norm ISO 14001:2015 entspricht. Unser Ziel ist, eine Politik zu entwickeln und umzusetzen, die sich an der Übereinstimmung umweltrechtlicher Anforderungen - entweder für die Branche oder unabhängig unterzeichnet - sowie den Umweltaspekten, die speziell als wesentlich für das Unternehmensgeschäft angesehen werden, orientiert.

Unsere Prozesse verwenden ausschließlich Holzscheite aus zyklischen Pappelplantagen und Wäldern, die mit einem nachhaltigen Produktionszyklus bewirtschaftet und zertifiziert werden.

Das verwendete Holz ist nach strengen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Standards zertifiziert: **FSC® (Forest Stewardship Council)** und **PEFC (Program for Endorsement of Forest Certification)**, die eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung von Wäldern und Plantagen fördern.

Panganeta hat auch **Zertifizierungen für die Kontrolle der Formaldehydemissionen** erhalten, die eine ständige Reduzierung der Emissionen unter Aufsicht von Drittpartei garantieren.

Panguaneta ist ein familiengeführtes Unternehmen, das auf Handwerkskunst setzt und sein Geschäft im Laufe der Jahre entwickelt hat, bis es eine Aktiengesellschaft wurde. Unser Ansatz war unserer Zeit voraus: Die Wahl des natürlichen Holzrohstoffes hat von Anfang an unsere Verbundenheit mit Nachhaltigkeit unterstrichen.

Wir haben entschieden, unseren Hauptsitz in Sabbioneta zu behalten, um unsere enge Beziehung zu dem Gebiet, in dem wir geboren wurden, zu bewahren, sowohl als Menschen als auch als Unternehmen.

In letzter Zeit haben wir unsere Bemühungen auf die Kommunikation des wahren Wesens unseres Geschäfts konzentriert: die Nachhaltigkeit, insbesondere auf ökologischer Ebene, die unsere Tätigkeit von Anfang an geprägt hat. Um den Ansatz darzustellen, der unseren gesamten Entscheidungs- und Produktionsprozess inspiriert, haben wir einen schwierigen Weg gewählt, der viele Anstrengungen und Investitionen erforderte, aber zu Anerkennungen durch internationale Zertifizierungsstellen mit großem Stolz führte.

RISIKOMANAGEMENT

Die Anwendung der Risikomanagementprinzipien ermöglicht es uns, die Probleme der Produktions- und Vertriebssysteme und Kritikalitäten vorherzusehen.

Unsere Managementsysteme helfen uns bei der wirksamen Risikokontrolle auch bei der Bewertung und Lösung ökologischer, sozialer und ökonomischer Probleme. Dieses Management ermöglicht es uns auch, Vorsorgeprinzipien anzuwenden, um potenzielle Risiken zu erkennen und bewältigen.

AUF DEM WEG ZUR CO₂-NEUTRALITÄT

Dank des THG-Inventars, d. h. der Quantifizierung und jährlichen Berichterstattung der Treibhausgasemissionen, verpflichtet sich Panguaneta, in naher Zukunft neue Maßnahmen unterzunehmen und neue Ziele zu erreichen, wie zum Beispiel:

- Aktualisierung des THG-Inventars und Überwachung der CO₂eq-Emissionstrends (eines Wertes, der die Auswirkungen einer bestimmten Menge an Treibhausgasen auf die globale Erwärmung im Vergleich zur gleichen Menge an Kohlendioxid darstellt);
- Entwicklung eines Dreijahresplans, der mögliche Maßnahmen zur Reduzierung der CO₂eq-Emissionen identifiziert;
- Fortsetzung der Verbesserung und Erhöhung des Niveaus der Klimaverantwortung der Unternehmen;
- Verwirklichung der Neutralisierung der CO₂-Bilanz und Empfang der CO₂-Neutralitätszertifizierung.

STRATEGISCHER NACHHALTIGKEITSPLAN 2020-24

Unser Unternehmen hat dank ihrer Fähigkeit, neue kommerzielle Strategien zu entwickeln und sich auf den Kunden zu konzentrieren, die Bedeutung erreicht, die sie derzeit genießt; **Dank unserer Qualitätspolitik und der proaktiven Eigenschaften unserer Produkte haben wir uns als Marktführer etabliert.**

Die Erstellung eines Netzwerks, die Entwicklung einer Produktkultur zusammen mit der Zusammenarbeit mit den qualifiziertesten Geschäftspartnern gehören zu unseren wichtigsten strategischen Entscheidungen. Das ist das Unterscheidungsmerkmal für unser Unternehmen. Panguaneta ist das erste Unternehmen der Branche, das exklusive Kooperationen eingeht und gezielte Projekte unterstützt, die Kunden mit den geeignetsten, innovativsten und schnellsten Methoden ansprechen, um ihre Leistung in Bezug auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Produktivität zu maximieren.

Der von Panguaneta entwickelte Strategieplan für die nächsten fünf Jahre besteht aus den folgenden Zielen:

PRODUKTENTWICKLUNG

MENSCHEN

MARKTENTWICKLUNG

GEMEINSCHAFT

INNOVATION

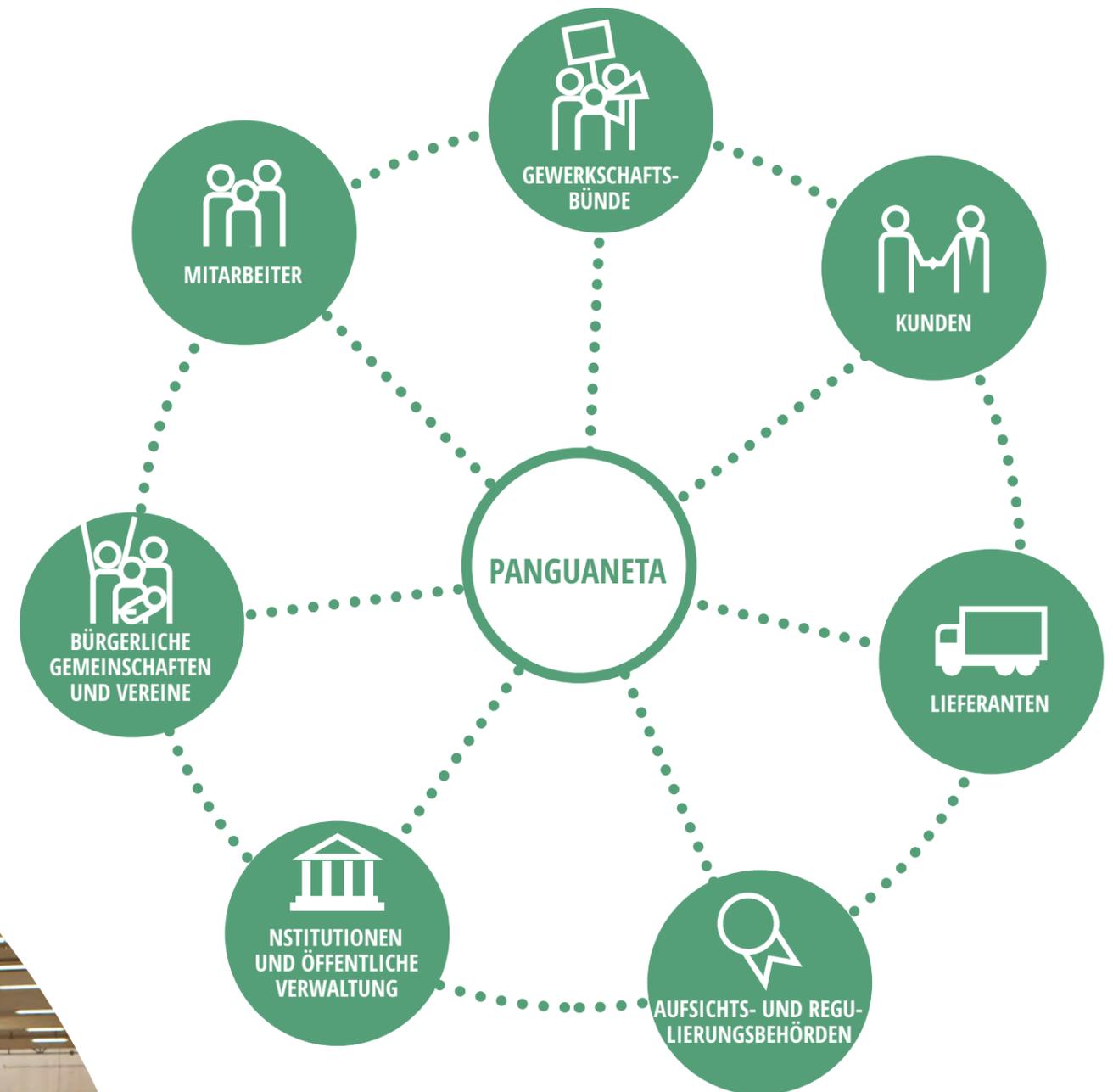
INNOVATION VON ANLAGEN UND PRODUKTIONSPROZESSEN

BEZIEHUNGEN ZU DEN INTERESSENVERTRETERN

Panguaneta achtet auf die Beziehung zu seinen internen und externen Interessenvertretern und verpflichtet sich, einen kontinuierlichen Dialog und ständige Interaktionen mit ihnen aufrechtzuerhalten, um ihre Erwartungen an das Unternehmen und etwaige Kritikalitäten zu identifizieren und verstehen. Diese Erwartungen müssen nach Möglichkeit in die Geschäftsstrategien erwägt und integriert werden.

Die Beziehung zu den Interessenvertretern ist konstant und regelmäßig: Wir interagieren mit Institutionen, erhalten unsere Beziehungen zu Gewerkschaften, unseren Mitarbeitern und lokalen Gemeinschaften aufrecht, indem wir Sportgruppen, Schulen, Kirchen und Jugendfreizeitstätte, Krankenhäuser, kulturelle Vereine und Veranstaltungen sponsern.

Wir sind Mitglieder von **Federlegnoarredo**, einem Verband, der die im Holz- und Möbelsektor tätigen Unternehmen zusammenbringt, **Confindustria**, durch die lokale Niederlassung in Mantua, und **Conlegno**, ein privates non-profit Konsortium, das das nationale Walderbe und die biologische Vielfalt schützt.



Für die Erstellung unseres ersten Nachhaltigkeitsberichts haben wir durch Besprechungen mit den Unternehmensleitern die Interessenvertreter identifiziert, die Panguaneta leiten können und die wiederum erheblich von den Unternehmensaktivitäten beeinflusst werden können. Wir haben einen direkten Dialog mit ihnen aufrechterhalten, um die relevantesten Themen zu identifizieren, die in den Nachhaltigkeitsbericht aufgenommen werden sollen.

Abschließend wurde ein Weg zur Einbeziehung der Interessenvertreter beschlossen: In Anbetracht der durch die COVID-19-Pandemie geprägten internationalen Situation **haben wir einen Fragebogen erstellt, der auf einer Online-Plattform an mehr als 100 Gesprächspartner übermittelt wurde.** Die allgemeine Zustimmung hinsichtlich sowohl der Teilnehmerzahl als auch des Feedbacks bestätigt die enge Beziehung zwischen unserem Unternehmen und seinen Interessenvertretern.

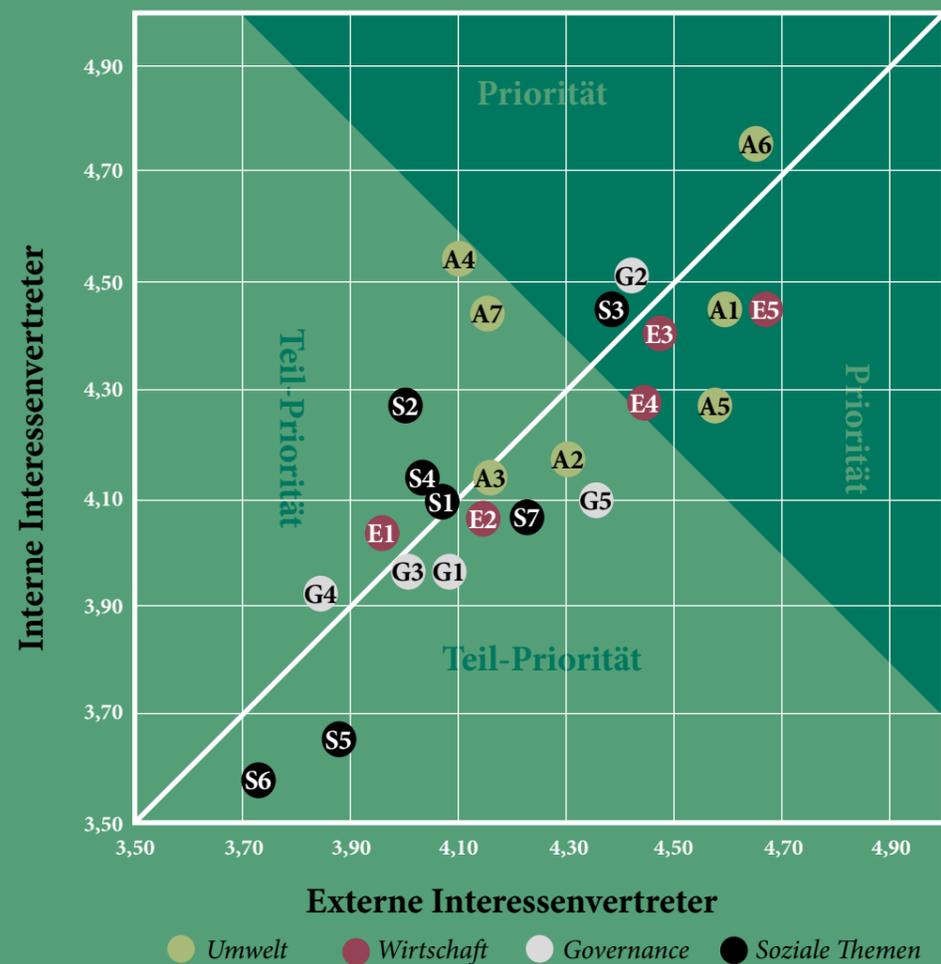


MATERIALITÄT

Bei der Erstellung dieses Berichts wurden die Themen mit Bezug zu den Interessenvertretern des Unternehmens bewertet und ausgewählt. Die Themen, die als wesentlich und potenziell erwähnenswert angesehen werden, sind diejenigen, die vernünftigerweise als notwendig erachtet werden können, um die wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Auswirkungen des Unternehmens widerzuspiegeln oder die Entscheidungsprozesse der Interessenvertreter zu beeinflussen.

Um die für die Interessenvertreter als wesentlich erachteten Probleme zu bewerten, wurde ein Beteiligungsprozess entwickelt, der mit dem Ausfüllen eines **Online-Fragebogens** einschloss, in dem die wichtigsten Themen für Panguaneta und relevanten Aspekte gemeldet wurden. Für jedes Thema mussten die Interessenvertreter oder Kategorien von Interessenvertretern, entweder aus Italien oder aus dem Ausland, angeben, ob Panguaneta sich mit den im Fragebogen beschriebenen Aktionen oder Problemen befassen sollte, wobei jeder Aktion oder jedem Problem eine Punktzahl geben (von 1 = nicht relevant bis 5 = Priorität).

Das Ergebnis war eine **substanzielle Abstimmung zwischen der Unternehmensleitung und den externen Interessenvertretern: Die in diesem Nachhaltigkeitsbericht als wesentlich eingestuften Themen wurden von beiden Seiten mit der höchsten Punktzahl bewertet.** Die wesentlichen Themen, die gemäß der durchgeführten Analyse ausgewählt wurden, wurden mit einigen Aspekten integriert, die vom Management als wesentlich erachtet und in der folgenden Tabelle aufgezählt werden.



RELEVANTE ASPEKTE

ANWENDUNGSBEREICH ART DER AUSWIRKUNG

GOVERNANCE

G2	Behandlung von wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Auswirkungen	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta
----	---	------------	-----------------------------

WIRTSCHAFTLICHE NACHHALTIGKEIT

E1	Ökonomische Leistung	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta
E2	Wirtschaftlicher Beitrag zum Gebiet	Panguaneta und die Provinz von Mantua	Verursacht durch Panguaneta
E3	Technologische Innovation und Qualität von Produkten und Dienstleistungen	Panguaneta und seine Kunden	Verursacht durch Panguaneta
E4	Qualität von Produkten und Dienstleistungen	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

E5	Materialien: Verwendung, Recycling und Verwertung	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta und in direkter Beziehung mit seinen Aktivitäten
A1	Nutzung erneuerbarer Quellen und Energieeffizienz	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta
A2	Wasserverbrauch	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta und in direkter Beziehung mit seinen Aktivitäten
A4	Atmosphärische Emissionen und Klimawandel	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta und in direkter Beziehung mit seinen Aktivitäten
A5	Abfallbehandlung	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta und in direkter Beziehung mit seinen Aktivitäten
A6	Einhaltung von Umweltstandards	Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta

SOZIALE NACHHALTIGKEIT

S1	Beschäftigung und Entwicklung von Humanressourcen	Mitarbeiter von Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta
S2	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Arbeitnehmer	Mitarbeiter von Panguaneta	Verursacht durch Panguaneta
S3	Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher	Panguaneta und Verbraucher	Verursacht durch Panguaneta

IRRELEVANTE ASPEKTE

G1	Behandlung von wirtschaftlichen Auswirkungen	G3	Behandlung sozialer Auswirkungen
G4	Transparenz der Unternehmensführung	G5	Geschäftsintegrität
A3	Technische Innovation	A7	Umweltzertifizierungen der Lieferkette
S5	Lokales Engagement	S6	Soziale Nachhaltigkeit der Lieferkette
S7	Menschenrechte		

PANGUANETA UND EINE NACHHALTIGE ENTWICKLUNGSZIELE



Im September 2015 bestätigten die Regierungen der 193 Mitgliedsländer der Generalversammlung der Vereinten Nationen die nachhaltige Entwicklungsziele (SDGs): 17 Ziele, die im Aktionsprogramm für Frieden und Wohlstand für Mensch und Erde enthalten sind. Das Programm ist auch als **Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung** bekannt.

Die nachhaltigen Entwicklungsziele spiegeln die gemeinsamen Ziele der Mitgliedsstaaten zu den wichtigen Themen der nachhaltigen Entwicklung, inkl. der Bekämpfung von Armut, Hunger und Klimawandel.

Die 17 Ziele bestehen aus **169 Vorgaben**, die die Länder sich verpflichtet haben, innerhalb 2030 zu erreichen; jedoch teilen nicht nur die Länder an diesem Projekt, sondern auch viele private Akteure, die die zu ihrer Erreichung erforderlichen Maßnahmen umsetzen müssen.

Wir haben entschlossen, noch unserer Zeit voraus, die Agenda 2030 und die SDGs zu unterzeichnen und fördern; außerdem, als Vorreiter in unserer Branche, fühlen wir verantwortlich nicht nur für die Integration diese Ziele in unsere Arbeit, sondern auch für unsere Rolle als Vertreter dieses Engagements und dieser Ziele, damit die anderen Unternehmen von unseren Erfahrungen profitieren können und in der Agenda 2030 eintreten.

Nur durch die Einbeziehung aller Akteure der Branche werden wir echte und nachhaltige Veränderungen einleiten, sodass die Geschäftsentwicklung immer nachhaltiger wird.

Mit unseren Aktivitäten und der nachhaltigen Betriebsführung, die unser Geschäft seit jeher inspiriert, haben wir die folgenden 10 Ziele für nachhaltige Entwicklung identifiziert:

- Wir verpflichten uns zur ständigen Verbesserung des Arbeitsumfelds mit dem Ziel, die Gesundheit sowie das körperliche, soziale und wirtschaftliche Wohlbefinden unserer Mitarbeiter gemäß **Ziel Nr. 3** zu verbessern.
- Die Förderung der Gleichstellung der Geschlechter, die Entwicklung der Fähigkeiten der Mitarbeiter und die Sicherstellung eines gleichberechtigten Zugangs zu Führungsrollen gemäß **Ziel Nr. 5**.
- Die Verpflichtung zur Reduzierung des Wasserverbrauchs dank kurz- und langfristiger Richtlinien und strategischer Entscheidungen kann uns helfen, **Ziel Nr. 6** zu erreichen.
- Dank dem neuen Biomasse-Heizkraftwerk reduzieren wir den Energieverbrauch aus nicht erneuerbaren Quellen: Diese wichtige Innovation kann zusammen mit dem ständigen Engagement für Energieeffizienz im Produktionsprozess zum **Ziel Nr. 7** beitragen.
- Die Verbesserung der Arbeitsplätze, die stärkere Einbeziehung der Mitarbeiter und ein besseres Arbeitsumfeld erhöhen das Wohlbefinden und das Zugehörigkeitsgefühl der Mitarbeiter, lassen die Würde der Arbeit steigen und helfen, das nach **Ziel Nr. 8** geforderte Wirtschaftswachstum zu erreichen.
- Die Verpflichtung, den Zugang zu Krediten für unsere Lieferkette zu erhöhen und erleichtern, wird **Ziel Nr. 9** unterstützen.
- Die Lieferkettensertifizierung garantiert die Nachhaltigkeit der Rohstoffe und die Transparenz der Wertschöpfungskette gemäß **Ziel Nr. 12**.
- Die Klimakrise ist eine zentrale Herausforderung für eine nachhaltige Entwicklung. Dank der FSC®-Zertifizierung für die Beurteilung von Ökosystemleistungen können wir unser Engagement im Kampf gegen den Klimawandel gemäß **Ziel Nr. 13** verstärken.

- Dank der FSC®-Forstwirtschaftszertifizierung, die eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung von Wäldern und Plantagen fördert, können wir die Kontinuität des Nutzens aus der Forstwirtschaft gewährleisten und steigern, und den Anforderungen des **Ziels Nr. 15** entsprechen.
- Um die nachhaltigen Entwicklungsziele (SDGs) zu erreichen, ist es wichtig, Partnerschaften zwischen Regierungen, Zivilgesellschaften und privaten Unternehmen aufzubauen: Panguaneta verfügt über eine strategische Partnerschaft mit dem Regionalpark Oglio Sud im Rahmen des Projekts Ecopay Connect 2020: es ist ein tugendhaftes Modell, das die Qualität der Maßnahmen im ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Sinne sichert. Dank dieser Partnerschaft können wir **Ziel Nr. 17** erreichen.



- | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|
| 1. Kampf gegen Armut | 5. Geschlechtergleichstellung | 9. Industrie, Innovation und Infrastruktur | 14. Leben unter dem Meer |
| 2. Kampf gegen Hunger | 6. Eau propre et assainissement adéquat | 10. Kampf gegen Ungleichheiten | 15. Leben auf der Erde |
| 3. Gute Gesundheit und Wohlbefinden | 7. Sauberes Wasser und angemessene sanitäre Einrichtungen | 11. Nachhaltige Städte und Gemeinden | 16. Frieden, Gerechtigkeit und solide Institutionen |
| 4. Gleiche und hochwertige Bildung | 8. Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum | 12. Verantwortungsvoller Konsum und Produktion | 17. Partnerschaften zur Erreichung der Ziele |

UMWELTZIELE

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



Durch die Lieferkettensertifizierung können wir die Nachhaltigkeit der produzierten Rohstoffe und die Transparenz der Wertkette garantieren.

Die Entwicklung von Produkten mit niedrigem Formaldehydgehalt und die Überwachung der Umweltleistung von Panguanetas Produkten werden die Wichtigkeit von Nachhaltigkeit und Produktverantwortung unterstreichen.

ENTWICKLUNG UND FORSCHUNG VON FORMALDEHYDARMEN UND NAF-PRODUKTEN

6 CLEAN WATER AND SANITATION



Die Reduzierung und Überwachung des Wasserverbrauchs wird dazu beitragen, die Auswirkungen auf die Wasserressourcen zu verringern.

WASSERVERBRAUCH (BESSERE ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG DER WASSERRESSOURCEN)

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



Dank des neuen Biomassekraftwerks zur Erzeugung von thermischer Energie liegt der Anteil der erzeugten thermischen Energie aus erneuerbaren Quellen bei 90 %.

Der Prozess der Optimierung und Reduzierung des Energieverbrauchs, der mit der 50001-Zertifizierung begann, half uns, eine detaillierte Kartierung der Anlage zu erhalten und einen Verbesserungsplan für die Zukunft zu erstellen.

GERINGERER STROMVERBRAUCH UND HÖHERE EFFIZIENZ

13 CLIMATE ACTION



Unser Engagement zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen wird dazu beitragen, den Klimawandel einzudämmen. Außerdem können wir dank der FSC®-Zertifizierung zur Bewertung der Ökosystemleistungen unser Engagement gegen den Klimawandel quantifizieren.

TREIBHAUSGASEMISSIONEN (ÜBERWACHUNG, REDUZIERUNG UND AUSGLEICH DER EMISSIONEN)

15 LIFE ON LAND



Dank der FSC®-Waldzertifizierung, die die verantwortungsvolle Bewirtschaftung von Wäldern und Plantagen fördert, können wir den kontinuierlichen Nutzen unserer Forstaktivitäten sicherstellen und verbessern.

BEHANDLUNG VON PAPPELHAINEN

In Übereinstimmung mit den FSC®- und PEFC-Zertifizierungen gehen wir die folgenden Verpflichtungen ein:

- Bewirtschaftung und Verbesserung repräsentativer Flächen natürlicher Ökosysteme, die 10 % der Anbauflächen darstellen;
- Verringerung des Einsatzes von Pestiziden;
- Erhaltung der Biodiversität durch die Differenzierung von Pappelklonen;
- Behandlung und Umsetzung von Ökosystem-, Wasserregulierungs- und Bodenschutzsystemen.

Maßnahmen, die direkt umgesetzt und bei denen Lieferanten unterstützt werden:

- Verringerung des Wasserverbrauchs für die Bewässerung von Pappelhainen durch Tropfbewässerungssysteme;
- Vermessung von Pappelhainen mit Satelliten-Geolokalisierung und spezifischer Software zur Bestimmung von Alter, Krankheiten und Notfällen;
- Verfügbarkeit von Orten für Freizeitaktivitäten in Pappelhainen: öffentliche Veranstaltungen, Bildungsinitiativen.

PERSONALZIELE



Wir verpflichten uns, den Arbeitsplatz ständig zu verbessern, um die Gesundheit sowie das körperliche, soziale und wirtschaftliche Wohlbefinden unserer Mitarbeiter zu steigern.

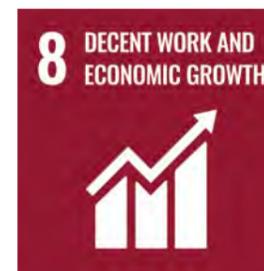
ENTWICKLUNG EINES BELOHNUNGSSYSTEMS FÜR DIE MITARBEITER, DIE DURCH EIN MESSBARES SYSTEM FÜR UMWELT UND SICHERHEIT ARBEITEN

SCHULUNGEN ZU NACHHALTIGKEIT UND ANDEREN RELEVANTEN ASPEKTEN



Wir fördern die Gleichstellung der Geschlechter unter unseren Mitarbeitern.

FÖRDERUNG DER GLEICHSTELLUNG DER GESCHLECHTER: ENTWICKLUNG DER FÄHIGKEITEN ALLER MITARBEITER, UM IHNEN SCHLÜSSELROLLEN SPIELEN ZU KÖNNEN



Wir achten auf das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter, denen wir hohe Arbeitsstandards, ein gutes Arbeitsumfeld und eine hohe Arbeitsplatzstabilität bieten, mit besonderem Bezug auf die empfindlichsten Kategorien.

SICHERE STABILITÄT, UM DIE ARBEITS- UND PRODUKTQUALITÄT ZU GEWÄHRLEISTEN

WIRTSCHAFTLICHE ZIELE

INTEGRATION UND OPTIMIERUNG VON ENERGIEERZEUGUNGSANLAGEN

ERWEITERUNG UND DIFFERENZIERUNG DES KUNDENBESTANDES

ANLAGENANPASSUNG UND HÖHERE PLATTENPRODUKTION

PRODUKTIONSPROZESS: STEIFIGKEIT UND NICHT-WANDELBARKEIT ÜBERWINDEN

MEHR MÖGLICHKEITEN UND VERFÜGBARKEIT FÜR TOURISMUS

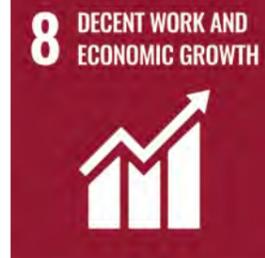
HÖHERE INVESTITIONEN IN FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

MARKTERWEITERUNG UND HINZUFÜGUNG NEUER PRODUKTE

REDUZIERUNG DES ROHSTOFFVERBRAUCHS PRO PRODUKTEINHEIT

MANAGEMENT DER KOSTENKONTROLLE FÜR ANLAGEN UND PROZESSE

WIR UNTERZEICHNETEN EINE WICHTIGE VEREINBARUNG MIT INTESA SAN PAOLO, UM DIE FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG UNSERER LIEFERANTEN ZU GEWÄHRLEISTEN



Dank unserer Stabilität und Aktivität in Sabbioneta gewährleisten wir ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum sowohl für die Lieferkette als auch für die lokale Gemeinschaft. Darüber hinaus tragen wir dank der Verwendung von Pappel zur Entwicklung des italienischen Territoriums bei und steigern den Mehrwert anderer Aktivitäten in der Region, die mit uns verbunden sind.



Wir verpflichten uns, kleinen Unternehmen, ob industriell oder nicht, dabei zu helfen, Zugang zu Finanzdienstleistungen, einschließlich Krediten zu erschwinglichen Konditionen, sowie zu Märkten und den damit verbundenen Branchen zu erhalten.

ORGANISATIONSZIELE

ERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN ORGANIGRAMMS MIT DEFINIERTEN FÜHRUNGSFUNKTIONEN

INTEGRATION DER DRITTEN GENERATION IN DAS UNTERNEHMEN

ERWEITERUNG UND VERBESSERUNG DER MANAGEMENTSYSTEME FÜR DIE PRODUKTIONSKETTE

UNTERZEICHNUNG DER PRINZIPIEN DES "GLOBAL COMPACT"

BEWUSSTSEIN UND ZUSAMMENARBEIT MIT LIEFERANTEN, DIE IN ENTWICKLUNGSLÄNDERN ARBEITEN

DEFINITION DES BEREICHSBUDGETS

KONTINUIERLICHE EINSTELLUNG JUNGER RESSOURCEN ZU OPERATIONELLEN UND LEITENDEN ROLLEN



Dank der Verbesserung der Lieferkettenmanagementsysteme und des Bewusstseins aus Sicht der Kunden und Lieferanten werden wir in der Lage sein, den verantwortungsbewussten Verbrauch und die verantwortungsvolle Produktion zu steigern.

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Durch den Aufbau von Partnerschaften zwischen Regierungen, der Zivilgemeinde und Privatunternehmen können wir zur Erreichung ökologischer, wirtschaftlicher und sozialer Nachhaltigkeitsziele beitragen.

4.

MASSNAHMEN FÜR NACHHALTIGKEIT

"Kontinuierliche
Anstrengung an Stelle
von Stärke oder Intelligenz
ist der Schlüssel
zur Erschließung unseres
Potenzials."

Sir Winston Churchill

4.1

MASSNAHMEN FÜR UMWELTNACHHALTIGKEIT

In den letzten 15 Jahren haben wir unsere Wettbewerbsfähigkeit ausgebaut, indem wir uns auf die Qualität des Prozesses und Holz aus Wäldern konzentriert haben, die auf korrekte und verantwortungsvolle Weise gemäß strengen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Verordnungen und Zertifizierungen bewirtschaftet werden, die immer niedrigere und kontrollierten Emissionen gewähren.

2016 haben wir für unsere Hauptprodukte eine **Ökobilanzstudie** durchgeführt. 2017 wurden die Ergebnisse dieser Studie zur Erlangung der **Environmental Product Declaration**, einer Umweltzertifizierung Typ III der EPD® International, verifiziert.

Aus Betriebs- und Managementsicht haben wir begonnen, ein Umwelt- und Energiemanagementsystem gemäß den Verordnungen UNI EN ISO 14001 und UNI CEI EN ISO 50001 zu verwenden, um diese Hauptziele zu verfolgen:

- Ständige Einhaltung der geltenden gesetzlichen Bestimmungen;
- Kontinuierliche Verbesserung der Umwelt- und Energieleistung;
- Vermeidung von Umweltverschmutzung.

Das Umweltmanagementsystem, das regelmäßig überprüft und erneuert wird, um seine Wirksamkeit zu überwachen, umfasst alle Verfahren zur Überwachung, Steuerung und Minimierung der Umweltauswirkungen, die sich aus der Tätigkeit des Unternehmens ergeben: von Materialien über Energie und Verbrauch bis hin zu Luftemissionen und Abfallbehandlung.

Im Berichtszeitraum wurden keine Geldstrafen verhängt und es wurden keine nicht monetären Strafen aufgrund der Nichteinhaltung von Umweltgesetzen und/oder -vorschriften gemeldet.

Panguaneta ist der festen Überzeugung, dass Werte wie der Schutz der Umwelt sowie die Reduzierung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen ständig verfolgt werden sollten, und ist sich der wachsenden Aufmerksamkeit bewusst, die die Gesellschaft Umweltfragen und nachhaltiger Entwicklung schenkt.

Wir teilen dieses Anliegen und möchten unser tägliches Engagement für Umwelt und Energie weiter unterstreichen und Richtlinien zur Implementierung und Verbesserung des Umwelt- und Energiemanagementsystems entwickeln.

Wir sind uns bewusst, dass unsere Aktivitäten, Produkte und Dienstleistungen Auswirkungen haben, die in das natürliche ökologische Gleichgewicht eingreifen können, aber genau aus diesem Grund betrachten wir den Schutz der Umwelt und die Reduzierung des Energieverbrauchs als unsere strategischen Ziele bei der Durchführung unserer Aktivitäten immer im Auge behalten.

PANGUANETA UND KLIMAWANDEL

Der Klimawandel wird allgemein als eine der größten Herausforderungen betrachtet, denen sich Nationen, Regierungen, Wirtschaftssysteme und Bürger in den nächsten Jahrzehnten stellen müssen; Tatsächlich übt es erhebliche Auswirkungen auf natürliche und menschliche Systeme aus und kann erhebliche Auswirkungen auf die Nutzung von Ressourcen, Produktionsprozesse und wirtschaftliche Aktivitäten haben.

Der **Zwischenstaatliche Ausschuss über Klimaänderungen (IPCC)** ist das von den Vereinten Nationen eingerichtete internationale Gremium zum Vergleich und zur unabhängigen Bewertung des Stands der Technik der globalen Klimaforschung: In seinem 2007 veröffentlichten Bewertungsbericht stellte der IPCC fest, dass über 90 % des Phänomens der globalen Erwärmung wird durch anthropogene Aktivitäten verursacht.

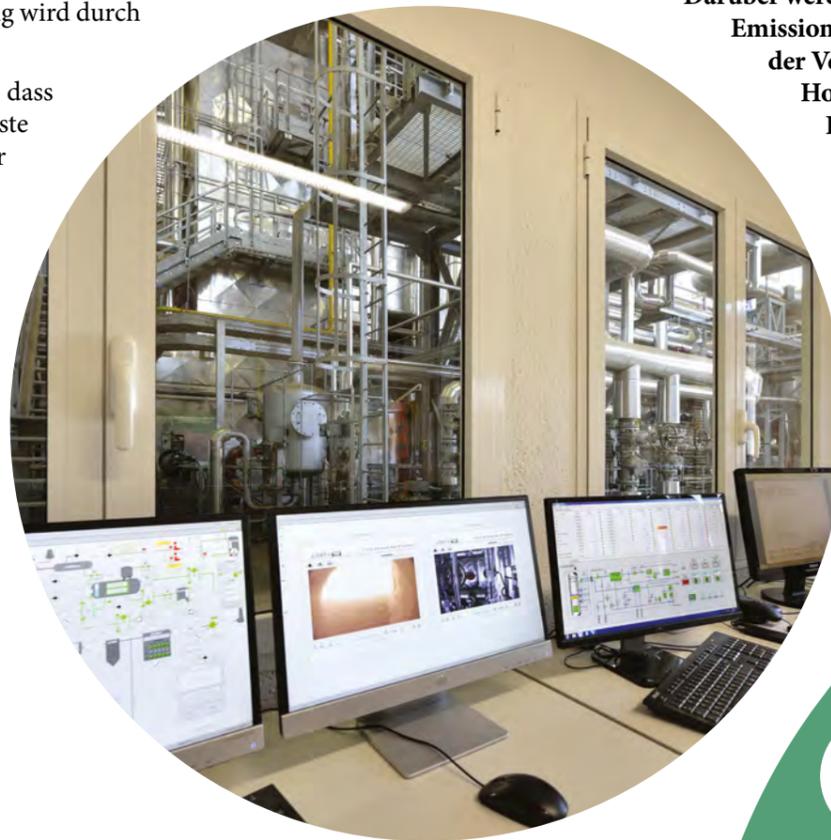
Fast alle internationalen Wissenschaftler und Politiker sind sich einig, dass Treibhausgase (GHGs) die Hauptursache des Klimawandels sind. Das häufigste Treibhausgas ist Kohlendioxid (CO₂), das bei der Verbrennung fossiler Quellen wie Kohle, Öl und Methan entsteht.

Auf unserem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung haben wir ein wichtiges Instrument zur Überwachung und Reduzierung von Treibhausgasemissionen eingeführt: das **THG-Inventar**, das neben der Messung der jährlichen Emissionen jedes Jahr der zuständigen Stelle (in Italien der ISPRA - Italienisches Institut für Umweltschutz und Forschung) und wird von der wissenschaftlichen Gemeinschaft als Entwicklungswerkzeug für atmosphärische Modelle verwendet. In diesem Zusammenhang ist ein Ergebnis der THG-Inventar zu erwähnen, auf das wir besonders stolz sind, da es unsere Aufmerksamkeit für den Klimawandel belegt: **Von 2014 bis 2020 haben wir dank unseres Ansatzes für nachhaltiges Wirtschaften und Investitionen um die Hälfte der CO₂eq-Emissionen pro Tonne unserer Sperrholzprodukte reduziert.**

Ein komplexes System zur Behandlung von Verbrennungsprozessen sorgt für eine hohe Energieausbeute und geringe Emissionen in die Atmosphäre. Wir haben entschieden, in diesem Sinne zu investieren, im Hinblick auf nachhaltiges Wachstum: Das Unternehmen nutzt nämlich ein hochmodernes Wärmekraftwerk, das seinen Produktionszyklus aus energetischer Sicht autark gemacht hat, und bietet dank der Möglichkeit, mehr saubere Energie aus dem Restdampf zu gewinnen, weiteres und virtuoseres Potenzial. Ein beachtliches Ergebnis, ein Niveau von „grüner Exzellenz“, das seinesgleichen in Europa und auf der ganzen Welt sucht.

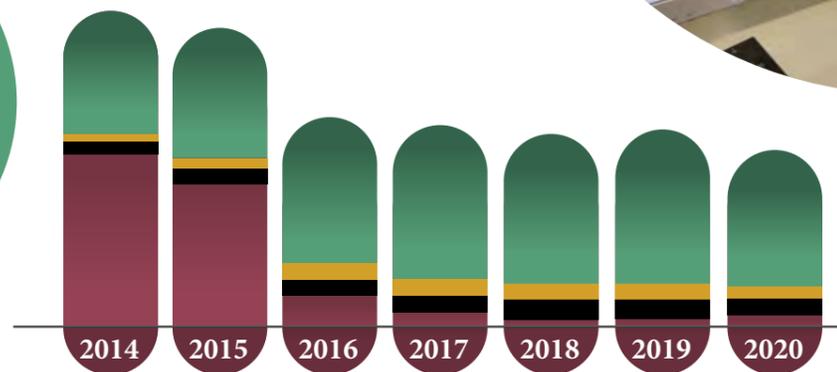
Das Energiesystem, das die Produktionsanlagen antreibt, besteht aus einem hochmodernem Dampfgenerator, der speziell entwickelt wurde, um den Verarbeitungszyklus durch die BATs (die besten verfügbaren Technologien, die ein hohes Schutzniveau für die Umwelt gewährleisten) zu verbessern. Die Biomasse wird betriebseigen produziert eine vollständig erneuerbare Energiequelle „null Meile“.

Darüber werden die direkten biogenen Emissionen von Kohlendioxid, die mit der Verbrennung von Holzproduktionsabfällen im Heizkraftwerk verbunden sind, durch die Aufnahme von CO₂ durch die wachsenden Pflanzen vollständig kompensiert, und als klimaneutral hinsichtlich Klimawandel betrachtet.



2014-2020 VERLAUF DER THG-EMISSIONEN

(tCO₂eq)



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
● Elektrizität	3627	3852	4232	4513	4439	4562	4049
● Biomasse	235	267	504	495	525	527	471
● Diesel	411	445	442	490	514	537	479
● Methan	4988	4183	921	390	212	244	306

EMISSIONSINTENSITÄT

kg CO₂e/Produktionstonne

294

262

158

145

138

144

151

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

ENERGIEEFFIZIENZ

Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit sind treibende Faktoren für Panguanetas Geschichte und bestimmen stark unsere Geschäftsentscheidungen, bei denen kommerzielles Wachstum und ökologischer Begriff zusammengehören. Unsere Energieeffizienzrichtlinien zielen darauf ab, die Emissionen und den Energieverbrauch pro Produkteinheit zu reduzieren.

Um unseren Verbrauch zu überwachen und reduzieren, erstellen wir seit 2016 die **Energieanalyse** (aktualisiert ab 2020), die die Energieverbrauchsdaten für jede verwendete Quelle - d.h. Strom, frische Biomasse, Methan und Diesel - ausweist.

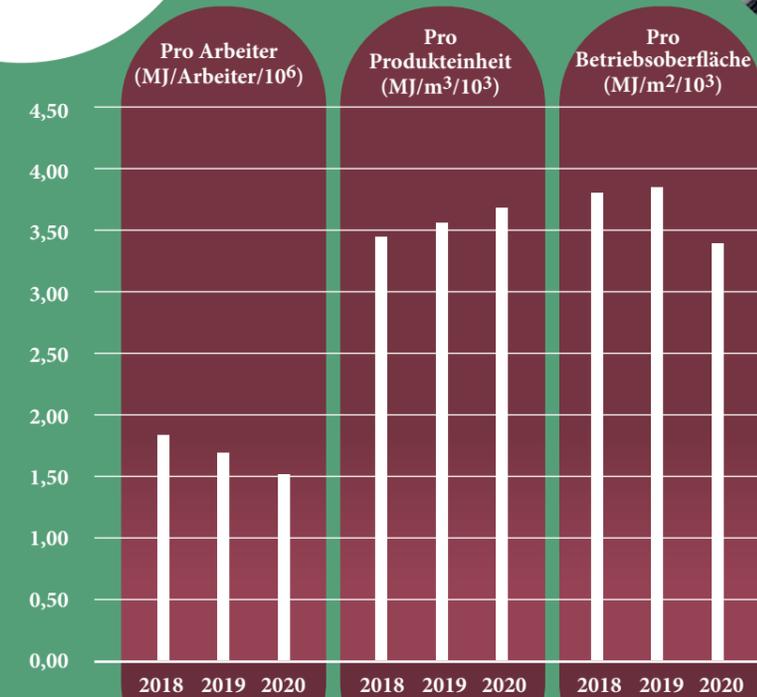
Die für den Sperrholzherstellungsprozess erforderliche Wärmeenergie, wie z. B. das Trocknen und Heißpressen, wird nun durch die Beschickung mit Biomasse des neuen CT2-Kessels, der 2015 installiert wurde und seit 2016 voll in Betrieb ist, erzeugt. In den früheren Jahren kam ein Methankessel zum Einsatz, der heute nur noch in Notsituationen als Backup-Lösung funktioniert.

Heute wird Diesel zum Betrieb von Notstromaggregaten und zur Speisung der Rundholzhandhabungssysteme im Werk verwendet.

DER STROMVERBRAUCH IST ENTSPRECHEND DER PRODUKTION IN 2020 AUFGRUND DER PANDEMIE ZURÜCKGEGANGEN.

DER ENERGIEINTENSITÄTSINDEX IST ÜBER DEN ZEITRAUM 2018-2020 KONSTANT UND BETRÄGT WERTE VON 0,45 MWH/TONNE SPERRHOLZ

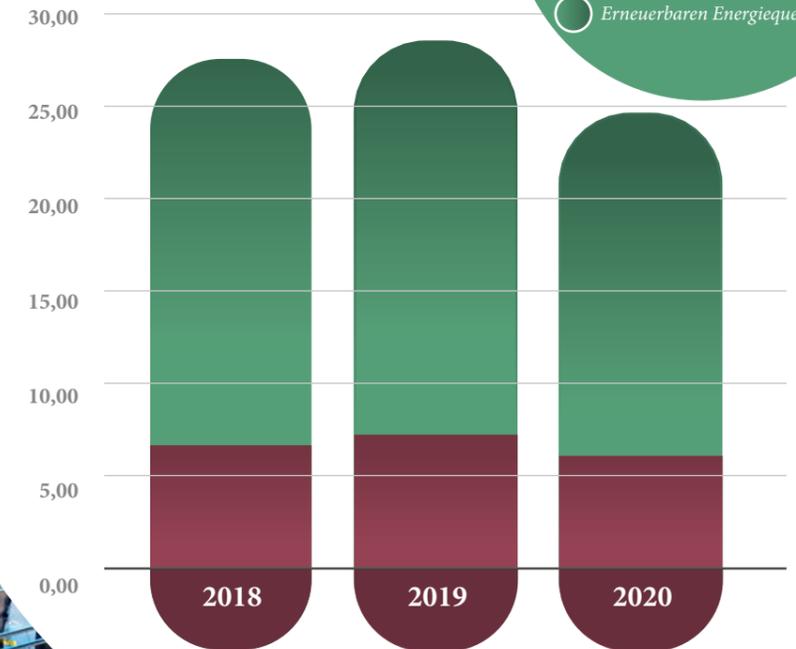
ENERGIEINTENSITÄT



ENERGIEVERBRAUCH

(10⁷ MJ)

- Nicht erneuerbare Energiequellen
- Erneuerbaren Energiequellen



KONTROLLE VON EMISSIONEN

Die Umweltauswirkungen aufgrund der Emissionen in die Atmosphäre der Produktionsstätte werden hauptsächlich durch den Sperrholzherstellungsprozess sowie durch die thermischen Energieerzeugungsanlagen verursacht.

Gemäß den geltenden Rechtsvorschriften werden die Emissionen regelmäßig überwacht und analysiert, und die Aufzeichnungen werden aufbewahrt, damit die bei den Überwachungs- und Messaktivitäten gesammelten Daten analysiert und bewertet werden können. Diese Informationen helfen dem Unternehmen, Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen umzusetzen.

WASSERVORKOMMEN

In unserem Unternehmen werden Wasserressourcen hauptsächlich zum Kühlen der Maschinen und in geringerem Umfang zum Betreiben des thermischen Systems für die Dampferzeugung, die Vorbereitung von Klebstoffen, die Wäsche von Maschinen und die Toiletten verwendet.

Die Wasserversorgung erfolgt über 6 eigene Brunnen, deren Verbrauch durch monatliches Ablesen der Pegel überwacht wird, um Betriebsstörungen oder übermäßigen Verbrauch aufzuzeigen.

Das Wasser aus der Produktionsstätte wird in die öffentliche Kanalisation entsorgt und umfasst Schwarzwasser aus Klärgruben, Ablaufwasser aus dem Hof und überdachten Flächen sowie Kühlwasser, das während der Verarbeitungsvorgänge verwendet wird. Wassereinleitungen und -entnahmen werden durch das Umweltmanagementsystem kontrolliert.

ABFALLVERWERTUNG

In quantitativer Hinsicht besteht der größte Teil des bei der Plattenherstellung anfallenden Abfalls aus Verarbeitungsabfällen. Dank der Installation der modernsten thermischen Systeme **können wir seit 2015 Abfälle zum Betreiben des Kessels verwenden, was zu einer deutlichen Steigerung der Energierückgewinnung führt.**

Wir haben einen deutlichen Rückgang der erzeugten Abfallmenge bestätigt, und über 90 % dieser Abfälle werden durchschnittlich an Unternehmen geliefert, die sie verwerten, um sie in anderen Produktionszyklen wiederverwendbar zu machen.

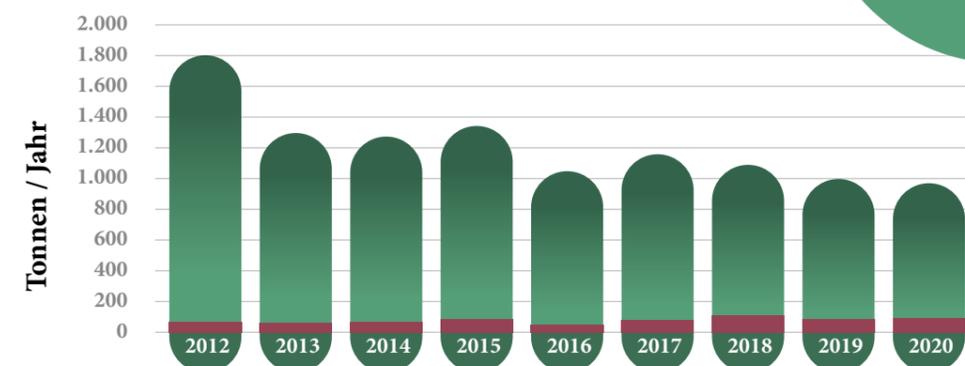
Nicht konforme Produkte wegen Herstellungsfehler werden für Anwendungen im Holzsektor verkauft, wodurch wiederum ökologische Nachhaltigkeit und wirtschaftliche Möglichkeiten kombiniert werden.

Abfall wird durch das **Umweltmanagementsystem** überwacht.



ABFALLAUFKOMMEN

- Deponierter Abfall (Tonnen)
- Verwerteter Abfall (Tonnen)



4.2

MASSNAHMEN FÜR WIRTSCHAFTLICHE NACHHALTIGKEIT

Wirtschaftliche Nachhaltigkeit, Geschäftskontinuität und die Schaffung von Mehrwert waren schon immer unsere Prioritäten; Zuletzt ist unser Unternehmen gewachsen, und sein Umsatz hat sich von 60 Mio. Euro im Jahr 2014 auf rund 80 Mio. Euro im Jahr 2019 verlagert und **hat sich - genau dank seinem Umsatz - als erstes Unternehmen in Italien und als zweites in Europa unter den Produzenten von Pappelsperrholz etabliert.**

Die wirtschaftliche Nachhaltigkeit und Stabilität des Unternehmens haben wichtige wirtschaftliche Auswirkungen auf das Gebiet, sowohl auf die Mitarbeiter als auch für die gesamte Lieferkette.

Trotz des Rückschlags aufgrund der COVID-19-Pandemie, die zu einem Umsatzrückgang von 8 % und in 2020 einem Rückgang des Verkaufs von Sperrholz führte, während der Referenzsektor in Italien einen Verlust von 11 % berichtete, haben wir die Arbeitsplätze unserer 206 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bewahrt und damit ihre Stabilität und Sicherheit geschützt.

Im Zeitraum 2018-2020 wurden 20 Mio. Euro in technologische Systeme zur Steigerung der Prozesseffizienz investiert, auch im Hinblick auf die Optimierung und Reduzierung des Verbrauchs der bisher verwendeten Rohstoffe.

Der wirtschaftliche Rentabilitätsindex (EBITDA – Bruttobetriebsmarge des Umsatzes) des Unternehmens hat in den letzten drei Jahren trotz der Krise sehr positive Werte gehalten und ist von 11,6 % im Jahr 2018 auf 12 % im Jahr 2020 gestiegen. Dies beweist die Wichtigkeit des konstanten Engagements zur Optimierung der Geschäftsprozesse und Investitionen in Innovation und technologische Modernisierung.

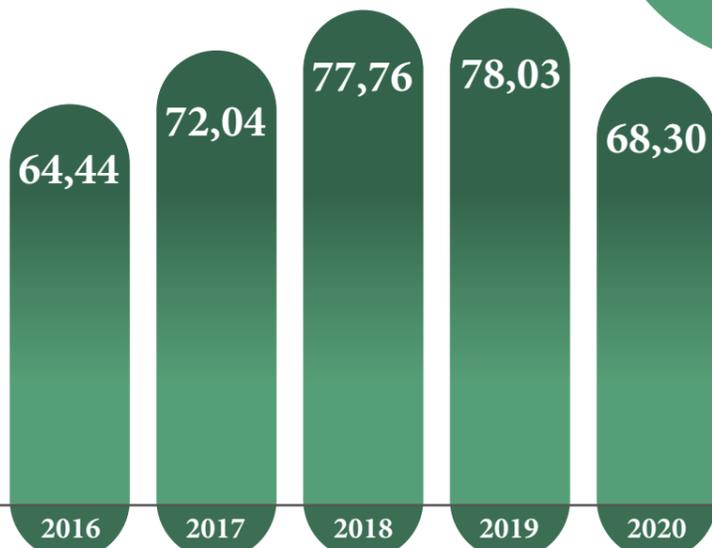
Auf diesem Weg werden weitere Investitionen in den nächsten drei Jahren mit in Höhe von 20 Mio. Euro zur Steigerung der Energie- und Produktionseffizienz vorausgesetzt.

Das Unternehmen hat seine Zielmärkte diversifiziert: insbesondere bedient es jetzt 25 Länder, und sein Exportanteil stieg in 2020 von 66 % auf 71 %. Im Vergleich zu seinen 12 nationalen Wettbewerbern macht Panguaneta immer noch 40 % der gesamten italienischen Exporte von Sperrholzplatten.

ÖKONOMISCHE LEISTUNGEN

NETTOUMSÄTZE

(Mio. Euro)



EBITDA / UMSATZ

11,5%

12,0%

12,1%

2018

2019

2020



PANGUANETA UNTER DEN BESTEN ITALIENISCHEN KMU

In 2021 wurde Panguaneta unter den 1.000 Champion-Unternehmen zum dritten Mal in Folge genannt, laut einer Studie, die vom Italienischen Studienzentrum ItalyPost in Zusammenarbeit mit L'Economia, der wöchentlichen Veröffentlichung von Il Corriere della Sera, durchgeführt wurde.

BETRIEBSMARGE

(T Euro)

- EBITDA
- EBIT



UMSATZVERÄNDERUNG IN 2019/2020 UND BENCHMARK ZUM VERGLEICH MIT ITALIEN



INVESTITIONEN UND INNOVATION

Wir sind in einem auf die Verarbeitung von Holz spezialisierten Bereich tätig, der den Rohstoff seit jeher veredelt und mit Engagement und Sorgfalt verarbeitet. Während wir diese Tradition respektieren, waren wir im Laufe der Jahre in der Lage, die Produktionsprozesse zu erneuern, die Komplexität der Herstellung zu bewältigen und dank unseres Fachwissens Markttrends und -bedürfnisse zu antizipieren.

Aufgrund der Erfahrung und des Wissens, das wir in mehr als sechzig Jahren Tätigkeit in der Herstellung von Sperrholz und der vollständigen Rückverfolgbarkeit der Lieferkette gesammelt haben, sind wir zu einem wichtigen Akteur auf dem Sperrholzmarkt geworden und haben eine relevante Position auf internationaler Ebene erreicht.

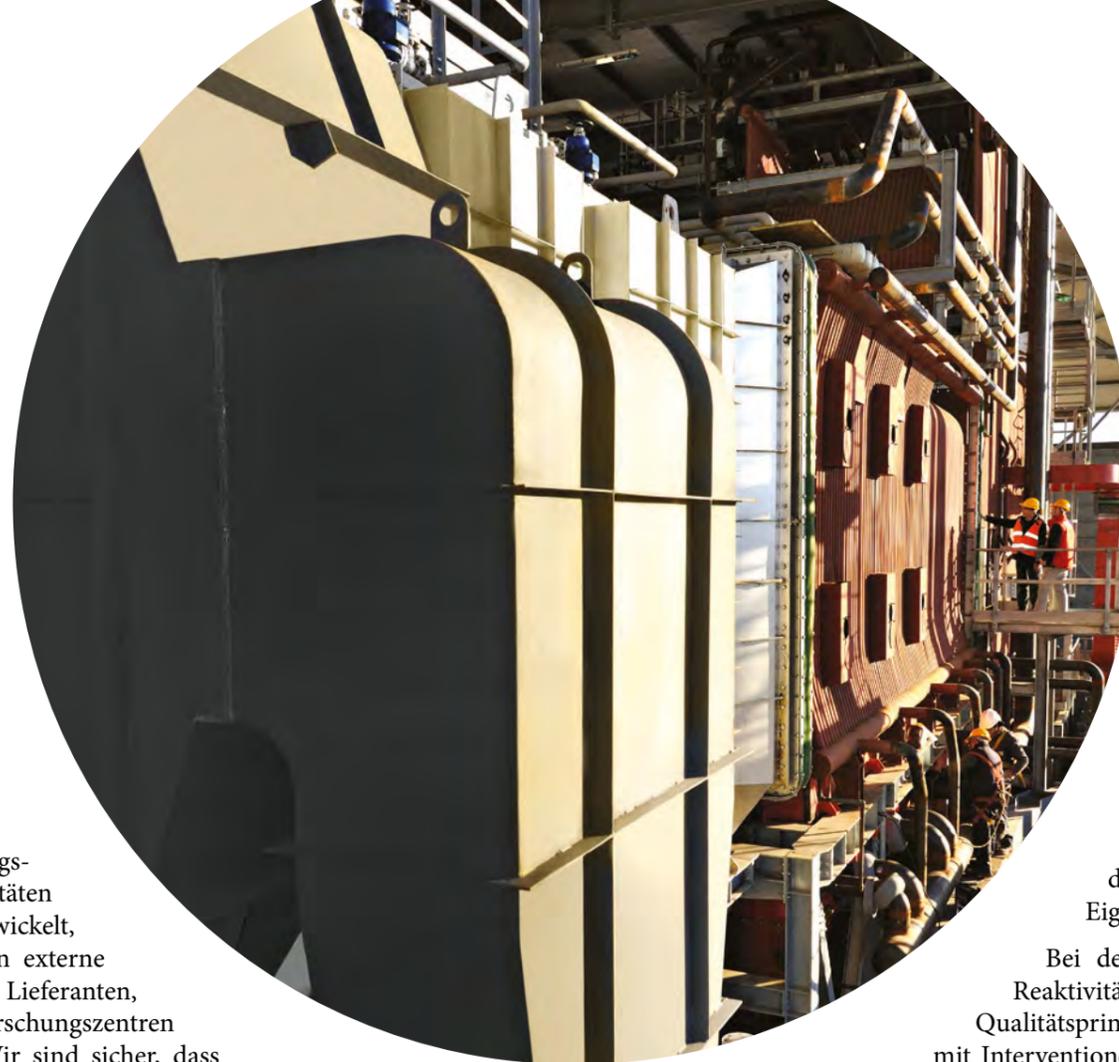
In den letzten 3 Jahren haben wir etwa 50 % des durchschnittlichen Jahresumsatzes in die technologische Innovation unserer Werke investiert, um das gesamte Werk zu renovieren: Diese Investition ermöglichte zunächst die Sicherung des Rohstoffs und die Aufwertung des Holzes, wodurch es die Effizienz der Sperrholzproduktion und die Reduzierung von Abfall zunahm. Unser Ziel ist es jedoch nicht nur, unsere Produkte zu verbessern, sondern auch die berufliche Entwicklung der Menschen zu fördern und den Umwelt- und Sicherheit des Arbeitsplatzes zu optimieren.

Innovation bedeutet für Panguaneta, seine Aktivitäten immer zu verbessern, seine Arbeit in Frage zu stellen und gegen den Strom zu schwimmen, wann immer es notwendig ist. Jede Veränderungs- und Wachstumschance ist ein Prozess, der die Einbeziehung aller Menschen erfordert, um gemeinsam Entscheidungen zu treffen und die Situation zu bewerten: Nur so können alle Sicherheits-, Umwelt- und Energieaspekte berücksichtigt werden.

Panguaneta hat seine Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten immer betriebseigen entwickelt, obwohl es sich immer an externe Kooperationen mit Lieferanten, Universitäten und Forschungszentren (CNR) gewandt hat: Wir sind sicher, dass die Beteiligung und der Austausch mit allen Beteiligten die Grundlage für Wachstum und Entwicklung des Unternehmens sind.

Dank einer in den letzten Jahren durchgeführten Studie haben wir neue Leimsysteme entwickelt, die es uns ermöglichen, eine nachhaltige und technologisch fortschrittliche Sperrholzplatte in Bezug auf mechanische Eigenschaften, Leichtigkeit, Verarbeitbarkeit und Verarbeitung zu schaffen, die den Bedürfnissen der Kunden entspricht.

Die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten für nachhaltigere und marktgerechte Klebelösungen haben uns dazu veranlasst, Forschungsprojekte mit wichtigen Partnern zu entwickeln, den Erfahrungsaustausch zu fördern und Versuche zu unternehmen, die nicht immer erfolgreich, aber sicherlich nützlich sind, um wichtige Ziele zu erreichen, wie zahlreiche Auszeichnungen inkl. Blauer Engel und EPD® das aufweisen.



QUALITÄTS- POLITIK

In Bezug auf unternehmerische und soziale Beziehungen wirkt unser Unternehmen wie ein virtuoser industrieller Kreislauf. Den produktiven Kern stellen meist lokale Feldfrüchte dar, die zu leistungsstarken Mehrschichtplatten verarbeitet werden, die in der Lage sind, Rohstoffe, deren Verwendung größere Umweltprobleme mit sich bringt, vorteilhaft zu ersetzen.

Wir betrachten die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen als äußerst wichtig, um eine maximale Kundenzufriedenheit zu erreichen. Um diese Ziele zu verfolgen, haben wir eine **Qualitätspolitik** entwickelt, die die wichtigsten Maßnahmen festlegt, die erforderlich sind, um Produkte mit immer besseren Eigenschaften anzubieten.

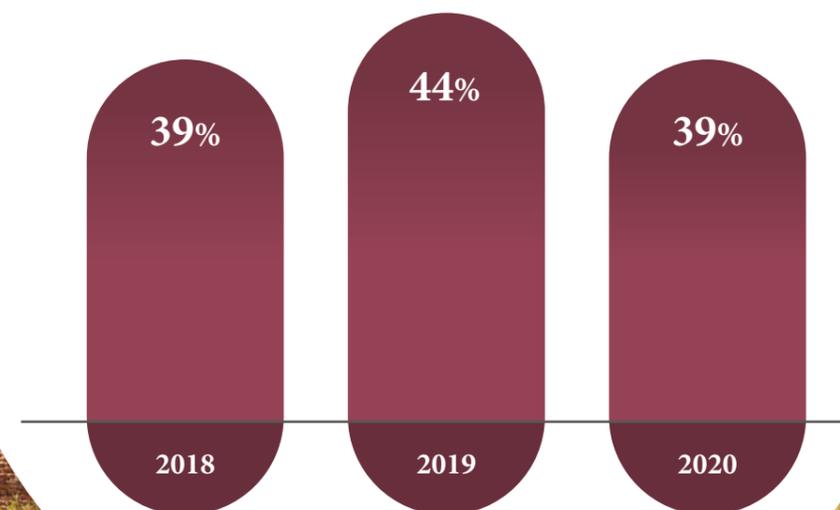
Bei der Überwachung der Ziele sorgen wir für maximale Reaktivität bei der Kontrolle der Kritikalitäten. Die Qualitätsprinzipien werden in messbare Standards umgewandelt, mit Interventionen und Aktionen, die auf die Erreichung jedes Zwecks ausgerichtet sind.



EIN UNTERNEHMEN IN ENGEM ZUSAMMENHANG MIT DEM GEBIET

Die enge Beziehung, die wir zu unserem Gebiet aufgebaut haben, wird auch durch die Führung unseres Unternehmens bewiesen. Etwa 40 % unserer Geschäftskosten verteilen sich tatsächlich auf das lokale Gebiet (Provinz Mantua und angrenzende Gebiete), was einem Gesamtbetrag von etwa 30 Millionen Euro entspricht. Dadurch trägt die internationale Reichweite von Panguaneta (ca. 80 % der Exporte) zum Wachstum des Territoriums bei.

PROZENTSATZ
DER AUSGABEN
FÜR LOKALE
LIEFERANTEN



4.3

MASSNAHMEN FÜR SOZIALE NACHHALTIGKEIT

Unser Ziel ist eine umfassende soziale Verantwortung des Unternehmens, um diese Ziele zu erreichen und zu bewahren: das Teilen eines Zugehörigkeitsgefühls zu den Unternehmenswerten, das Gleichgewicht zwischen Geschäft und Umwelt, Produkt- und Prozessinnovation. Das Unternehmen ist ständig auf das Territorium und die Welt ausgerichtet, und sein Engagement findet einen konkreten Ausdruck in der Unterstützung von Projekten, die Werte für die Menschen schaffen.

Gemäß unserem **Ethikkodex** respektieren wir die Grundrechte der Menschen, indem wir ihre moralische, körperliche und kulturelle Unversehrtheit schützen und Chancengleichheit gewährleisten. In unseren internen und externen Beziehungen ist keine Diskriminierung aufgrund der Rasse, religiöser Überzeugung, Alter, Gesundheit, politischer und gewerkschaftlicher Meinung, Nationalität, sexueller Orientierung und im Allgemeinen jeglicher intimen Aspekt der Personen erlaubt.

Wir glauben, dass Vielfalt Innovation, Wachstum und Entwicklung unterstützen kann, und wir sollten diese Gelegenheit durch Dialog und den Austausch von Ideen, Meinungen und Erfahrungen nutzen. Durch unseren Ethikkodex sorgen wir auch für Arbeitsbedingungen, die auf guten Umgangsformen basieren, und bekämpfen jeden Fall von Einschüchterung, Mobbing oder Stalking am Arbeitsplatz. Im Berichtszeitraum wurden keine Abweichungen in Bezug auf soziale und wirtschaftliche Vorschriften festgestellt, und wurden keine diskriminierenden Vorfälle oder nachgewiesenen Fälle von Bestechung oder wettbewerbswidrigem Verhalten berichtet.

Der Ethikkodex wurde vom Vorstand genehmigt, der sich verpflichtet, ihn so weit wie möglich zu verbreiten durch:

- Schulungs- und Sensibilisierungsprogramme (Besprechungen und Kurse zu den Inhalten des Kodex);
- Rechtzeitige Übermittlung einer Kopie des Kodex an alle Mitarbeiter;
- Veröffentlichung des Kodex auf der Website und im Intranet des Unternehmens.

Wir haben eine spezielle E-Mail-Adresse als Kommunikationskanal eingerichtet, über den die Mitarbeiter ihre Meldungen zum Ethikkodex oder zu etwaigen Verstößen unter vollständigem Anhörungsrecht und höchster Vertraulichkeit senden können.

Wir haben auch das **Organisationsmodell 231/01** implementiert, das die internen und externen Richtlinien des Unternehmens definiert, die befolgt werden müssen, um die vorab festgelegten Ziele zu erreichen. Unsere Aufsichtsbehörde überwacht ständig die Wirksamkeit und Anwendung des Modells und kümmert sich um seine Aktualisierung.

DIE WICHTIGKEIT DER ARBEIT

Die Achtung der Arbeiter, ihres Fleißes und ihrer Rechte sind ein zentraler Aspekt für Panguaneta. Es gibt zahlreiche Richtlinien und Maßnahmen, die umgesetzt werden, um allen ein gesundes, einladendes und faires Arbeitsumfeld zu bieten: die Pflege des Produktionszyklus, den Aufbau starker Beziehungen zu den Mitarbeitern und zwischen den verschiedenen Abteilungen, auch durch Einwirkung auf die Arbeitsmethoden und Arbeitspläne. Diese Entscheidungen werden durch das wachsende Zugehörigkeitsgefühl der Mitarbeiter und den Teamgeist, der jede Abteilung prägt, belohnt: Sie sind die Meilensteine unseres Unternehmens.

Die Zahl der Mitarbeiter ist in den letzten Jahren stetig gewachsen, das Verhältnis zwischen Neueinstellungen und Abgängen blieb bis auf einen leichten Rückgang im Jahr 2020 positiv. Heute beschäftigt Panguaneta 206 Mitarbeiter mit einem Durchschnittsalter von 38 Jahren, davon 200 einen unbefristeten Arbeitsvertrag haben. Besonders in den Fachbereichen des Unternehmens achten wir immer auf die Gleichstellung der Geschlechter: Tatsächlich ist die Zahl der Frauen, die mit diesen Aufgaben beschäftigt werden, in den letzten Jahren gestiegen.

KONTINUIERLICHE AUSBILDUNG

Panguaneta ist sich der Wichtigkeit der Ausbildung und der Beteiligung aller Mitarbeiter an den Unternehmenszielen bewusst und verpflichtet sich, die Ausbildung und Beteiligung der Arbeitnehmer zu fördern. Unsere Mitarbeiter sind qualifiziert, kompetent, sensibel, motiviert und in jede Phase des Geschäftsprozesses eingebunden.

Wir haben immer versucht, eine moderne Vorstellung von Ausbildung zu fördern, mit der Überzeugung, dass Menschen unverwechselbar sind und einen unvergleichlichen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Die Integration der vergangenen Erfahrungen, um den neuen Generationen zu helfen, bedeutet, die Zukunft zu interpretieren und die Schlüsselrolle zu berücksichtigen, die Humanressourcen für den Innovationsprozess spielen. Durch die **Umweltpolitik** und ihre Behandlungssysteme identifizieren wir jeden Bedarf und schulen unsere Mitarbeiter in Umwelt-, Sicherheits-, Qualitäts- und Energieaspekten.

In 2020 haben wir 883 Ausbildungsstunden angeboten.

*starke Bindungen,
Teamgeist und Loyalität:
Der Stolz des Unternehmens
ist die Qualität der Menschen,
die seine Geschichte,
Entwicklung
und Organisation
teilen.*

GESUNDHEIT, WOHLBEFINDEN UND SICHERHEIT DER MITARBEITER

Die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter und Arbeitsplätze sind entscheidende Aspekte für Panguaneta, daher wenden wir seit 15 Jahren ein integriertes **Qualitäts-, Umwelt-, Energie-, Hygiene- und Sicherheitsbehandlungssystem** an, das allen Arbeitnehmern des Unternehmens Prävention und Schutz gewährt (das geändert wurde, um auf die Anforderungen aller Mitarbeiter abzustellen).

Das System wurde 2003 in Übereinstimmung mit den Normen **ISO 9001** eingeführt, seit 2015 ist es in das Umweltsystem gemäß der Norm **ISO 14001** und den INAIL-Richtlinien integriert und wird durch einen **Aktionsplan** mit dem Ziel der internen Entwicklung aktualisiert. Verfahren zur Verhütung, Überwachung und Bewältigung von Verletzungen und Arbeitsunfällen mit dem Ziel, Risiken ständig zu verringern.

Der zuständige Arzt (ernannt gemäß Gesetzesdekret 81/08) überwacht regelmäßig die Gesundheit der Arbeitnehmer durch Anwendung des betrieblichen Gesundheitsprotokolls und arbeitet mit der Unternehmensleitung und dem PSD (Präventions- und Schutzdienst) zusammen, um Risiken zu erkennen und Lösungen vorzuschlagen, die langfristig die Gesundheit der Arbeitnehmer sichern und Berufskrankheiten minimieren. Bei der Gestaltung und Entwicklung unserer Produkte berücksichtigen wir besondere Aspekte wie Umwelt, Gesundheit und Sicherheit: Fachkundige Techniker bewerten den Prozess sorgfältig und prüfen, ob die in den verschiedenen Produktionsphasen durchgeführten Aktivitäten die integrierten Energie-, Umwelt- und Sicherheitsaspekte nicht beeinträchtigen.

Die Ausbildung der Mitarbeiter erfolgt während der geplanten Besprechungen, aber auch durch formelle und informelle Kommunikation: Die Mitarbeiter können während der Inspektionen in den Abteilungen und im Arbeitsalltag jederzeit mit den Vorgesetzten oder Unternehmensvertretern interagieren, um Probleme und Kritikpunkte zu besprechen und eine schnelle und effektive Lösung zu finden. Die Einbindung in die integrierten Themen beinhaltet auch die Gründung des **Energieteam**s, das sich mit dem Energiemanagementsystem befasst und durch einen gemeinsamen Ansatz und das Zusammenspiel mit den anderen Unternehmensbereichen auch zur Lösung von Sicherheits- und Umweltfragen beiträgt.

Mitarbeiter können sich an das Personalamt den Zugang zu den vereinbarten arbeitsfreien Diensten zum Schutz der persönlichen Gesundheit wenden. In Bezug auf Gewerkschaftsbünde schenken wir den Problemen und Bedürfnissen unserer Arbeiter und Mitarbeiter maximale Aufmerksamkeit, indem wir die Arbeitsverhältnisse und das Arbeitsklima ständig verbessern. **100 % der Mitarbeiter bekommt Kollektivverhandlungen und Leistungsprämien, 97 % hat unbefristete Arbeitsverträge.**

In 2020 wurde ein **COVID-19-Gremium** eingerichtet, mit dem Ziel, alle Aspekte zur Prävention, zum Schutz der Arbeitnehmer und zur Wiedereröffnung nach der Sperrung in absoluter Sicherheit zu behandeln. Alle digitalen Beziehungsmechanismen wurden implementiert, um das Bewusstsein und die Beteiligung aller Parteien zu erhöhen. **Die digitale und Remote-Arbeitserfahrung wurde besonders geschätzt** und wurde daher im Jahr 2021 mit einem Webinar-Kurs fortgesetzt, damit die Mitarbeiter ihr Bewusstsein, ihre Fähigkeiten und ihre Aufmerksamkeit für Sicherheits-, Umwelt- und Energiethemen in ihrem täglichen Arbeitsleben verbessern können.



GESUNDHEIT UND SICHERHEIT DER VERBRAUCHER

Dank einer globalen Vision der Qualität unserer Produkte streben wir danach, alle Beteiligten zufrieden zu stellen und den Erfolg der Marke auf den internationalen Märkten zu steigern. Innerhalb dieser Vision stellen Kunden unser wichtigstes Kapital dar: Jede Wahl ist auf die Kunden ausgerichtet, jedes Produkt erfüllt die erforderlichen Bedürfnisse. Unser Engagement für die Gewährleistung der Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher wird bei der kontinuierlichen Suche nach Produkten mit geringer Umweltbelastung und hohen Sicherheitsstandards deutlich gewürdigt. Dieses Engagement hat zum Beispiel zur Entwicklung von **PureGlue** geführt, Hightech- und NAF-Sperrholz (**No Added Formaldehyde**), das ein hochmodernes Klebesystem auf Basis pflanzlicher Proteine nutzt: die ideale Lösung für eine neue Art des Bauens, absolut gesund und sicher.

Während des in dieser Finanzausweise betrachteten Berichtszeitraums sind keine Fälle von Nichteinhaltung hinsichtlich der Auswirkungen auf die Gesundheit und Sicherheit unserer Produkte und Dienstleistungen aufgetreten.

5.

SCHLUSSFOLGERUNGEN

"Niemand außer uns
wird die Erde zerstören,
und niemand außer uns
wird sie retten

...

Wir sind die Flut

...

und wir sind die Arche".

Jonathan Safran Foer

LETZTE ÜBERLEGUNG

Wenn wir auf das alte Jahr zurückblicken und in diesem ersten Nachhaltigkeitsbericht blättern, sehen wir, dass das uns gut gelungen ist.

Wenn wir nach vorne schauen, verstehen wir, dass wir noch besser werden können, sowohl in unserem Geschäft als auch im Bereich Nachhaltigkeit, Wohlfahrt und technologische Innovation.

Diese Pflicht ergibt sich aus den dramatischen Veränderungen, die unseren Planeten betreffen, der Wirtschaftskrise, der Herausforderung durch den Klimawandel, den immer anspruchsvolleren Märkten, die leistungsstarke und nachhaltige Produkte unterstützen, zusammen mit den neuesten Umweltzertifizierungen, die ihren Wert bestätigen.

Aber es ist auch ein Traum, den wir verfolgen wollen, im Kielwasser der Erfahrung, die uns seit jeher an Forschung, Optimierung und Fortschritt orientiert.

Die Welt wird immer hektischer und Panguaneta hält mit ihr Schritt, ohne jedoch Vollgas zu geben: Wir wollen auf unsere Methode aus Forschung und Zuhören nicht verzichten, die sich bis heute ausgezahlt hat.

Dazu möchten wir Kaiser Augustus zitieren: „*Festina Lente*“, was wörtlich „*Eile langsam*“ bedeutet, d.h. muss man entschlossen aber auch vorsichtig sein.

Wie unsere Bäume, unsere schönen Pappeln, die den ganzen Reichtum des Bodens und der Sonne aufnehmen, um elegant und leicht zu wachsen, aber niemals ihren Lebenszyklus aufgeben, den richtigen Zyklus nach ihrem „Urteil“.

Wir stehen nicht alleine vor Herausforderungen und Chancen: Die Interessengruppen, die Betreiber der gesamten Lieferkette, unsere Arbeiter, die Familien, die in der Gegend leben, in der Panguaneta gegründet wurde und gewachsen ist, sind mit uns.

Wir diktieren mit ihnen die Tagesordnung.

Die ersten Maßnahmen, die wir ergreifen werden, betreffen die Definition des CO₂-Fußabdrucks, der unseren spezifischen Einfluss auf die CO₂-Bilanz auf globaler Ebene bestimmen wird, und die Verbesserung der Unternehmenspolitik, die unsere Mitarbeiter unterstützt und sie im Kern unserer Aktivitäten nimmt.

Die Veröffentlichung dieses Nachhaltigkeitsberichts ist ein konkretes Beispiel für unser Engagement: Unser Morgen beginnt, zwar hat es heute begonnen.

Unser Geschäftsprojekt erfordert Investitionen, Verantwortung und Hingabe. Es ist eine Verpflichtung, die wir erfüllen werden, um unsere Zukunft aufzubauen, die Welt, die wir uns vorstellen und die wir unseren Kindern hinterlassen möchten.

ANHANG

ANHANG GRI INDIKATOREN

LEGENDE

- Vollständig berichtet
- Teilweise berichtet
- Nicht berichtet

Die folgende Tabelle zeigt die Liste der Indikatoren, die im Nachhaltigkeitsbericht 2020 berichteten wurden. Jeder GRI-Indikator steht mit dem entsprechenden Kapitel in Verbindung.

GRI ZAHL	UMFANG	KAPITEL
ORGANISATIONSPROFIL		
102-1	●	Unser Ursprung
102-2	●	Panganetas Sperrholz
102-3	●	Produktionsprozess
102-4	●	Produktionsprozess
102-5	●	Governance
102-6	●	Der Markt
102-7	●	Humanressourcen; ökonomische Leistungen
102-8	●	Humanressourcen; Anhang
102-9	●	Der Markt
102-10	Nicht zutreffend, da das der erste Bericht der Organisation ist	
102-11	●	
102-12	●	Projekte für das Gebiet
102-13	●	
STRATEGIE		
102-14	●	Brief an die Interessenvertreter
102-15	-	
ETHIK UND INTEGRITÄT		
102-16	●	Prinzipien und Werte
102-17	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit
GOVERNANCE		
102-18	●	Governance
102-19	-	
102-20	-	
102-21	●	Beziehungen zu den Interessenvertretern
102-22	○	Governance
102-23	-	
102-24	-	
102-25	-	
102-26	-	
102-27	-	
102-28	-	
102-29	-	
102-30	-	
102-31	-	
102-32	-	
102-33	-	
102-34	-	
102-35	-	
102-36	-	
102-37	-	
102-38	-	
102-39	-	

GRI ZAHL	UMFANG	KAPITEL
----------	--------	---------

ENGAGEMENT VON INTERESSENVERTRETERN

102-40	●	Beziehungen zu den Interessenvertretern
102-41	●	Anhang
102-42	●	Beziehungen zu den Interessenvertretern
102-43	●	Beziehungen zu den Interessenvertretern
102-44	●	Materialität

BERICHTSVERFAHREN

102-45	●	Der Zweck des Nachhaltigkeitsberichts
102-46	●	Der Zweck des Nachhaltigkeitsberichts; Materialität
102-47	●	Materialität
102-48		Nicht zutreffend, da das der erste Bericht der Organisation ist
102-49		Nicht zutreffend, da das der erste Bericht der Organisation ist
102-50	●	Der Zweck des Nachhaltigkeitsberichts
102-51		Nicht zutreffend, da das der erste Bericht der Organisation ist
102-52	●	Der Zweck des Nachhaltigkeitsberichts
102-53	●	Schlussfolgerungen
102-54	●	Der Zweck des Nachhaltigkeitsberichts
102-55	●	GRI-Inhaltstabelle
102-56		

BEHANDLUNGSMETHODE

103-1	●	Materialität
-------	---	--------------

ÖKONOMISCHE LEISTUNGEN

103-2	●	Unser Nachhaltigkeitspfad; ökonomische Leistungen
103-3	-	
201-1	●	Ökonomische Leistungen; Anhang
201-2	-	
201-3	-	
201-4	-	
202-1	-	
202-2	●	Governance
203-1	-	
203-2	-	
204-1	●	Statistische Daten; Ein Unternehmen in engem Zusammenhang mit dem Gebiet; Anhang
205-1	-	
205-2	-	
205-3	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit
206-1	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit

UMWELTLEISTUNGEN

103-2	●	Maßnahmen für Umwelt Nachhaltigkeit; Energieeffizienz
103-3	●	Maßnahmen für Umwelt Nachhaltigkeit; Energieeffizienz
301-1	●	Anhang
301-2	-	
301-3	-	
302-1	●	Energieeffizienz; Anhang
302-2	-	
302-3	●	Energieeffizienz; Anhang
302-4	-	
302-5	-	
303-1	●	Wasservorkommen
303-2	-	
303-3	●	Anhang
303-4	●	Anhang
303-5	-	

GRI ZAHL	UMFANG	KAPITEL
----------	--------	---------

304-1	Belanglos	
304-2	Belanglos	
304-3	Belanglos	
304-4	Belanglos	
305-1	●	Anhang
305-2	●	Panganeta und Klimawandel; Anhang
305-3	●	Anhang
305-4	●	Panganeta und Klimawandel; Anhang
305-5	-	
305-6	-	
305-7	-	
306-1	●	Abfallverwertung
306-2	●	Abfallverwertung
306-3	●	Abfallverwertung; Anhang
306-4	●	Abfallverwertung; Anhang
306-5	●	Abfallverwertung; Anhang
307-1	●	Maßnahmen für Umwelt Nachhaltigkeit
308-1	-	
308-2	-	

SOZIALE LEISTUNGEN

103-2	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit; Der Markt
103-3	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit
401-1	●	Humanressourcen; Anhang
401-2	-	
401-3	-	
402-1	-	
403-1	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-2	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-3	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-4	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-5	.	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-6	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-7	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-8	●	Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter
403-9	○	Anhang
403-10	-	
404-1	●	Kontinuierliche Ausbildung; Anhang
404-2	-	
404-3	-	
405-1	●	Anhang
405-2	-	
406-1	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit
407-1	-	
408-1	-	
409-1	-	
410-1	-	
411-1	-	
412-1	-	
412-2	-	
412-3	-	
413-1	○	Beziehungen zu den Interessenvertretern; Projekte für das Gebiet; Anhang
413-2	-	
414-1	-	
414-2	-	
415-1	-	
416-1	○	Panganetas Sperrholz; Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher
416-2	●	Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher
417-1	-	
417-2	-	
417-3	-	
418-1	-	
419-1	●	Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit

ANHANG UMWELTDATEN

ROHSTOFFE

VERWENDETE MATERIALIEN (301-1)	Maßeinheit	2018	2019	2020
Nicht erneuerbare Rohstoffe	ton	171491	152776	158361
Nicht erneuerbare Rohstoffe	ton	5743	5936	5178

ENERGIE

INNERHALB DES UNTERNEHMENS VERBRAUCHTE ENERGIE (302-1)	Maßeinheit	2018	2019	2020
Nicht erneuerbare Rohstoffe	MJ	3,69E+06	4,25E+06	5,33E+06
Nicht erneuerbare Rohstoffe	MJ	2,76E+08	2,77E+08	2,48E+08
Elektrizität	MJ	6,13E+07	6,30E+07	5,59E+07
Gesamtenergieverbrauch	MJ	3,41E+08	3,44E+08	3,09E+08

ENERGIEINTENSITÄT (302-3)	Maßeinheit	2018	2019	2020
Gesamtenergieverbrauch	MJ/ Produkttonnen	0,2431	0,2489	0,2591
Elektrizitätsverbrauch	MJ/ Produkttonnen	0,0771	0,0801	0,0826
Thermischer Energieverbrauch	MJ/ Produkttonnen	0,1596	0,1619	0,1683

WASSERVORKOMMEN

WASSERENTNAHME (303-3)	Maßeinheit	2018	2019	2020
Oberflächenwasser	m3	0	0	0
Grundwasser	m3	196791	191919	266325

GESAMTWASSERENTNAHME

Oberflächenwasser	m3	0	0	0
Grundwasser	m3	196791	191919	266325

GESAMTWASSERENTNAHME NACH DEN BERICHTETEN QUELLEN AUFGESCHLÜSSELT

Süßwasser (≤1.000 mg/l gelöste Feststoffe)	m3	196791	191919	266325
--	----	--------	--------	--------

WASSERABLAUF (303-4)	Maßeinheit	2018	2019	2020
----------------------	------------	------	------	------

GESAMTWASSERABLAUF IN ALLEN BEREICHEN IN MEGALITERN

Fremdes Wasservorkommen	m3	36248	34209	48961
-------------------------	----	-------	-------	-------

AUFGESCHLÜSSELTER GESAMTWASSERABLAUF

Süßwasser (≤1.000 mg/l gelöste Feststoffe)	m3	36248	34209	48961
--	----	-------	-------	-------

ANHANG UNTERNEHMENS DATEN

MITARBEITER

ANZAHL DER MITARBEITER ZUM 31.12. PRO ARBEITSVERTRAG	2018		2019		2020	
	Unbefristeter	Befristeter	Unbefristeter	Befristeter	Unbefristeter	Befristeter
Männer	13	129	8	155	4	160
Frauen	1	47	1	44	2	40
Gesamtzahl pro Arbeitsvertrag	14	176	9	199	6	200
Anteil der Mitarbeiter mit befristetem Arbeitsvertrag	92,63%		95,67%		97,09%	
Gesamtzahl der Mitarbeiter	190		208		206	

ANZAHL DER MITARBEITER ZUM 31.12. PRO ARBEITSSTUNDEN	2018		2019		2020	
	Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit
Männer	142	-	163	-	164	-
Frauen	48	-	44	1	41	1
Gesamtzahl der Mitarbeiter	190		208		206	

TARIFVERHANDLUNGSVEREIN- BARUNGEN	2018	2019	2020
Anzahl der Mitarbeiter mit Tarifverhandlungsvereinbarungen	190	208	206
Anteil der Mitarbeiter mit Tarifverhandlungsvereinbarungen	100	100	100

ANZAHL NEU EINGESTELLTER UND AUSGETRETENER MITARBEITER PRO KATEGORIE	2018		2019		2020	
	Neu angestellt	Ausgetreten	Neu angestellt	Ausgetreten	Neu angestellt	Ausgetreten
Männer	19	16	32	11	12	11
Frauen	2	3	2	5	2	5
Unter 30 Jahren	10	3	8	4	2	2
Zwischen 30 und 50 Jahren	8	7	18	5	8	5
Über 50 Jahre	3	9	8	7	4	9
Gesamtzahl	21	19	34	16	14	16

UMSATZ	2018	2019	2020
Globale Umsatzrate	20,62	24,63	14,49
Globale Umsatzrate - Männer	24,39	28,20	14,07
Globale Umsatzrate - Frauen	10,53	15,05	16,09
Eingehende Umsatzrate	11,05	16,35	6,80
Eingehende Umsatzrate - Männer	13,38	19,63	7,32
Eingehende Umsatzrate - Frauen	4,17	4,44	4,76
Ausgehende Umsatzrate	10,00	7,69	7,77
Ausgehende Umsatzrate - Männer	11,27	6,75	6,71
Ausgehende Umsatzrate - Frauen	6,25	11,11	11,90

MITARBEITER

MITARBEITER PRO KATEGORIE		2018	2019	2020
Leiter	Männer	1	1	1
	Frauen	3	3	3
	Unter 30 Jahren	0	0	0
	Zwischen 30 und 50 Jahren	0	0	0
	Über 50 Jahre	4	4	4
Mitarbeiter	Männer	19	20	20
	Frauen	12	14	15
	Unter 30 Jahren	3	7	3
	Zwischen 30 und 50 Jahren	21	18	20
	Über 50 Jahre	7	9	12
Arbeiter	Männer	122	142	143
	Frauen	33	28	24
	Unter 30 Jahren	12	23	20
	Zwischen 30 und 50 Jahren	85	86	85
	Über 50 Jahre	58	61	62

AUSBILDUNG

STUNDEN DER JÄHRLICHEN AUSBILDUNG FÜR MITARBEITER	2018	2019	2020
Gesamtzahl der Ausbildungsstunden für Männer	1199	1041	732
Gesamtzahl der Ausbildungsstunden für Frauen	259	134	151
Gesamtstundenzahl	1458	1175	883

DURCHSCHNITTLICHE AUSBILDUNGSSTUNDEN	2018	2019	2020
Männer	8,44	6,39	4,46
Frauen	5,40	2,98	3,60

JÄHRLICHE AUSBILDUNGSSTUNDEN PRO MITARBEITER, AUFGESCHLÜSSELT NACH KATEGORIE	2018	2019	2020
Leiter	0	4	2
Mitarbeiter	184	227	267
Arbeiter	1274	944	614
Andere (Servicetechniker, Techniker)	0	0	0

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

UNFÄLLE	2018	2019	2020
Todesfälle	0	0	0
Schwere Unfälle*	0	0	0
Anzahl aufzeichenbarer Unfälle**	3	5	12
Häufigkeitsindex	8,85	14,28	34,40
Schwereindex	2,12	1,26	1,02
Vorkommensindex	15,46	24,63	56,87
Arbeitsstunden	339091	350177,5	348830

* Arbeitsunfälle, die zu Schäden führen, von denen sich der Arbeitnehmer nicht oder voraussichtlich nicht vollständig erholen wird und innerhalb von 6 Monaten den Gesundheitszustand vor dem Unfall wiedererlangt.

** Arbeitsunfälle oder Berufskrankheiten, die eine der folgenden Situationen verursachen: Tod, arbeitsfreie Tage, Einschränkung der Arbeitspflicht oder Versetzung an einen anderen Arbeitsplatz, medizinische Behandlung über Erste Hilfe oder Bewusstlosigkeit hinaus, schwere Verletzung oder ärztlich diagnostizierte Krankheit oder einer anderen qualifizierten medizinischen Fachkraft, jedoch dürfen sie nicht zum Tod, zu arbeitsfreien Tagen, zur Einschränkung der Arbeitspflicht oder zur Versetzung an einen anderen Arbeitsplatz, zu einer über Erste Hilfe oder Bewusstlosigkeit hinausgehenden medizinischen Behandlung führen.

Häufigkeitsindex: Fi = 1.000.000 * Anz. von Unfällen/Arbeitsstunden

Schweregrad: Si = 1.000 * Anz. der Unfallstunden / Arbeitsstunden

Vorkommensindex: Oi = 1.000 * Anz. der Unfälle / Anzahl von Arbeitern

INVESTITIONEN IN DER GEMEINDE

INVESTITIONEN IN DER GEMEINDE	Maßeinheit	2018	2019	2020
Tatsächliche Ausgaben für Investitionen in der lokalen Gemeinde	Euro	26.940	20.510	48.800

ANHANG WIRTSCHAFTSDATEN

WIRTSCHAFTSINDIZES

BETRIEBSMARGE	Maßeinheit	2018	2019	2020
EBITDA	T Euro	8.951	9.345	8.248
EBIT	T Euro	6.181	5.918	4.767
EBITDA/Umsatz	%	11,5%	12,0%	12,1%

WIRTSCHAFTLICHER WERT	Maßeinheit	2018	2019	2020
Erzeugter wirtschaftlicher Wert	T Euro	78.146	78.976	68.818
Verteilter wirtschaftlicher Wert	T Euro	70.871	70.845	61.428
Einbehaltener wirtschaftlicher Wert	T Euro	7.275	8.131	7.390

EXPORTE	Maßeinheit	2018	2019	2020
Export / Gesamtumsatz	%	66%	70%	71%
Export / gesamter ITALIENISCHEN Sperrholzsektor	%	39%	39%	40%

LIEFERKETTE	Maßeinheit	2018	2019	2020
ITALIENISCHE Lieferanten /Gesamtlieferanten	%	71%	80%	81%

LOKALE LIEFERANTEN	Maßeinheit	2018	2019	2020
Gesamtausgaben	T Euro	74.444	59.191	45.619
Kosten für lokale Anbieter	T Euro	29.243	26.258	17.718
Ausgabenprozentsatz für lokale Lieferanten	%	39%	44%	39%

INHALTSANGABE

02 Der Zweck des Nachhaltigkeitsberichts

04 Brief an die Interessenvertreter

Teil 2 Panguanetas Sperrholz

Focus Panguanetas Sperrholz 26

Für das Leben gemacht 27

Umweltvorteile vom Pappelsperholz 30

EPD 32

Teil 1 Panguaneta

Statistische Daten 08

Unser Ursprung 10

Unsere Geschichte 12

Prinzipien und Werte 14

Governance 16

Die drei Generationen 17

Produktionsprozess 18

Der Markt 20

Humanressourcen 22

Teil 3 Nachhaltigkeit

Unser Nachhaltigkeitspfad 36

Strategischer Nachhaltigkeitsplan 39

Beziehungen zu den Interessenvertretern 40

Materialität 42

Panguaneta und seine nachhaltige Entwicklungsziele 44

Teil 4 Maßnahmen für Nachhaltigkeit

4.1 - Maßnahmen für Nachhaltigkeit 56

Panguaneta und Klimawandel 58

Energieeffizienz 60

Kontrolle von Emissionen, Wasservorkommen 62

Abfallverwertung 63

4.2 - Maßnahmen für wirtschaftliche Nachhaltigkeit 64

Ökonomische Leistungen 66

Investitionen und Innovation 68

Qualitätspolitik 69

Ein Unternehmen in engem Zusammenhang mit dem Gebiet 70

4.3 - Maßnahmen für soziale Nachhaltigkeit 72

Die Wichtigkeit der Arbeit 73

Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit der Mitarbeiter 74

Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher 75

Projekte für das Gebiet 76

Teil 5 Schlussfolgerungen

Letzte Überlegung 80

Anhang GRI Indikatoren 83



Wir hoffen, dass Ihnen unser erster Nachhaltigkeitsberichts gefallen hat und Sie hier die Antwort auf Ihre Fragen gefunden haben. Wir würden uns freuen, Ihre Meinung zu wissen. Wenn Sie uns Ihre Ansichten mitteilen möchten oder weitere Informationen über diesen Bericht und unsere Maßnahmen zur Nachhaltigkeit wünschen, kontaktieren uns:

sustainability@panganeta.com

Um die aktuellsten Neuigkeiten zu erfahren
oder den Nachhaltigkeitsbericht herunterzuladen
besuche unsere Webseite:

www.panganeta.com

Panganeta S.P.A.

Via Gino Solazzi 19 - 46018 Sabbioneta (MN) ITALIA - Tel. +39 0375 223411 - direzione@panganeta.com