

# WIR SIND KLIMANEUTRAL!



Die Weltgemeinschaft hat sich darauf geeinigt, dass die Erderwärmung auf unter 1,5 Grad Celsius beschränkt werden muss, um katastrophale Folgen zu verhindern. Doch die derzeitigen Zusagen der einzelnen Staaten reichen nur für eine Beschränkung der Erwärmung auf maximal 4 Grad. Um diese Ambitionsücke zu schließen, bedarf es eines zusätzlichen und erheblichen Engagements von Unternehmen, sowie Bürgerinnen und Bürgern. Wir haben erkannt, dass freiwillige Emissionsreduzierungen von Unternehmen unerlässlich sind, um dem Klimawandel wirkungsvoll entgegenwirken zu können. Deshalb haben wir uns dazu entschieden unseren CO<sub>2</sub> Ausstoß zu neutralisieren und wollen so einen Beitrag für eine lebenswerte Zukunft leisten. Denn wir wollen die Probleme nicht nur analysieren, sondern auch anpacken und lösen.

Die Emissionen unseres Unternehmens hat die Fokus Zukunft GmbH & Co. KG innerhalb des Greenhouse Gas Protocols ermittelt und nach den Scopes 1, 2 und 3 aufgeteilt, die jeweils verschiedene Arten von Treibhausgas-Emissionen umfassen. Unser CO<sub>2</sub>-Fußabdruck beträgt danach ca. 568 Tonnen CO<sub>2</sub> äquivalente Schadstoffe pro Jahr. Umgerechnet ergibt das einen Emissionswert von 2,47 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Mitarbeiter und Jahr. Im Vergleich mit Unternehmen gleicher Größe im Holzverarbeitenden Handwerk liegt dieser Emissionswert im niedrigen Bereich. Ein besonders hoher CO<sub>2</sub> Wert wird durch den Kraftstoffverbrauch im Unternehmen verursacht. Hier wollen wir langfristig an einer Umstellung auf klimaneutrale Energieträger arbeiten. Ein weiterer entscheidender Faktor in unserer CO<sub>2</sub> Bilanz sind ca. 1,2 Mio km, welche durch die überwiegend individuelle Anreise unserer Mitarbeiter mit dem Auto entstehen. Hier ist eine CO<sub>2</sub> Reduzierung, bedingt durch die schlechte Anbindung an einen ÖPNV, schwer möglich. Alternativen bestehen in der Bildung von Fahrgemeinschaften und einem Angebot zur Nutzung von Pedelecs.

Der Emission von 568 Tonnen CO<sub>2</sub> stehen ca. 9500 Tonnen CO<sub>2</sub> gegenüber, die pro Jahr im Holz unserer Spielgeräte gespeichert werden. Sie werden laut Kyoto-Protokoll in der Emissionsbilanz nicht berücksichtigt. Uns ist es wichtig, die Verantwortung für unsere nichtvermeidbaren Emissionen aus unserer betrieblichen Tätigkeit zu übernehmen und diese mit einem international anerkannten Klimaschutzprojekt auszugleichen. Für die Jahre 2020–2021 haben wir insgesamt 1.136 Klimaschutzzertifikaten erworben. Mit diesen Zertifikaten unterstützen wir ein VCS Waldschutzprojekt in Peru. Das Projekt trägt dazu bei, Initiativen zu entwickeln, die sowohl den Wert des gesunden Waldes als auch das Einkommen aus der nachhaltigen Ernte von Paranüssen steigern. Kleinbauern werden so in die Lage versetzt, ihren Wald zu schützen und zu erhalten. **Das Projekt fördert 6 der insgesamt 17 Nachhaltigkeitsziele**, welche die Vereinten Nationen 2015 in ihrer Agenda 2030 verabschiedet haben.

Nach den Vorgaben des Kyoto-Protokolls ist unser Unternehmen »Klimaneutral«!



# WIR SIND KLIMANEUTRAL!



## Emissionsbilanz (2019)

Zuordnung		t CO <sub>2</sub>	%-Anteil
Scope 1	Wärmeverbrauch	17,6	3
	Kraftstoffverbrauch im Unternehmen	300,7	53
Scope 2	Stromverbrauch* <sup>1</sup>	0,0	0
Scope 3	vorgelagerte energiebezogene Emissionen* <sup>2</sup>	82,8	15
	Logistik und Fahrten externer Dienstleister* <sup>3</sup>	2,1	0
	Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen	36,5	6
	Arbeitswege der Arbeitnehmer	116,9	21
	Abfallaufkommen / Abwasser im Unternehmen	8,8	2
	Verbrauchsmaterialien Produktion und Verwaltung	2,2	0
<b>Gesamtsumme</b>		<b>567,6</b>	<b>100</b>

\*<sup>1</sup> Durch den Bezug von Ökostrom über die EWS Schönau fallen in diesem Bereich keine Emissionen an.

\*<sup>2</sup> Diese Emissionen beziehen sich auf die Vorkette bei der Energiebereitstellung, die durch die Herstellung von Strom und Brennstoffen entstehen. Die Menge basiert auf den Verbrauch in Scope 1 und 2.

\*<sup>3</sup> Die Angabe bezieht sich nicht auf die Eingangs- und Ausgangslogistik der Produkte. Diese Emissionen fallen bei den jeweiligen Lieferanten an.

## Betrachtung der CO<sub>2</sub> Bilanz des Materialeinsatzes für Spielplätze (2019)

Vorprodukte	Menge / Jahr	Einheit	Faktor	t CO <sub>2</sub>
Robinie, Stammholz	4.109,60	m <sup>3</sup>	- 1.233,000	- 5.067,12
Robinie, Schnittholz	4.109,60	m <sup>3</sup>	- 1.233,000	- 5.067,12
Edelstahlprodukte	60,00	Tonnen	3,427	205,62
Stahl (Schrauben, Ketten, Seile ...)	105,00	Tonnen	3,555	373,27
Spielgerätefedern	25,00	Tonnen	0,994	24,86
Farben, Lasuren	12,00	Tonnen	2,741	32,89
Seile, Netze (PP-Material)	25,00	Tonnen	2,053	51,33
Beton	119,57	m <sup>3</sup>	228,600	27,33
sonstiges (Pumpen, Schaukelsitze ...)				2,15
<b>Gesamtsumme</b>				<b>- 9.416,75</b>

# WIR SIND KLIMANEUTRAL!



## URKUNDE

### SIK-HOLZGESTALTUNGS GMBH

hat die **CO2-EMISSIONEN** des Unternehmens für  
**2020-2021** durch den Kauf von **1.136 ZERTIFIKATEN** aus dem  
Projekt "VCS Wald Peru"  
ausgeglichen.

19.06.2020

DATUM

FOKUS  
ZUKUNFT



UNTERSCHRIFT

FOKUS-ZUKUNFT GMBH & CO. KG  
www.fokus-zukunft.com

 KLIMANEUTRAL GEDRUCKT · www.fokus-zukunft.com

