

Urkunde Partner im Klimaschutz

Der Verband für
nachhaltiges Wirtschaften

öbu

**öbu - Der Verband für nachhaltiges
Wirtschaften**

**Klimaneutrale Veranstaltung - Forum
ö 2018**

Diese Urkunde bestätigt die Kompensation
von Treibhausgasemissionen durch
zusätzliche Klimaschutzprojekte.

CO₂-Äquivalente

3.235 kg

Unterstütztes Klimaschutzprojekt

Biomasse (Kohleausstieg)

Soacha

Kolumbien

ClimatePartner-ID

11321-1801-1001

Ausgestellt am

24.05.2018

Über folgende URL erhalten Sie
weitere Informationen über die Kompensation
und das unterstützte Klimaschutzprojekt:

climatepartner.com/11321-1801-1001



ClimatePartner^o

Gold Standard[®]

Biomasse (Kohleausstieg)

Soacha, Kolumbien, 1070

Eine familiengeführte Ziegelei bei Bogotá bekämpft eine der Hauptursachen des Klimawandels und bietet gleichzeitig wichtige Arbeitsplätze. Mehr als 50 Jahre Bürgerkrieg in Kolumbien haben ihre Spuren hinterlassen: Millionen Inlandsflüchtlinge wandern in die Städte ab, wo Arbeitslosigkeit und soziale Konflikte zunehmen. Die Herstellung der Ziegelsteine für die vielen neuen Häuser braucht enorme Mengen an Wärmeenergie, die durch die Verbrennung von Kohle erzeugt wird. In Kolumbien als einem der Hauptexportländer ist diese extrem günstig - und eine der größten CO₂-Quellen.

Trotz finanzieller Hürden hat sich eine kleine Ziegelei nahe Bogotá für eine klimafreundliche Alternative entschieden und in die Umrüstung auf effiziente Brennöfen investiert, die 40% weniger Brennstoffe benötigen.

Zusätzlich stellt das Unternehmen die Befuerung der Öfen von Kohle auf Biomasse wie Holz- und Papierabfälle um. Ein Ziegelstein bedeutet insgesamt 1 kg weniger CO₂, ein fertiges Haus entspricht einer Einsparung von 1,5 Tonnen. Von derzeit etwas mehr als 40% soll der Biomasse-Anteil der Fabrik auf 80% steigen. Dazu benötigt sie Maschinen zur Zerkleinerung des Brennmaterials, die teuer und im Kolumbien nicht verfügbar sind. Die Finanzierung aus dem Klimaschutzprojekt durch die nachweislich eingesparten Treibhausgase ist essentiell um dieses Ziel zu erreichen und das Projekt erfolgreich weiterzuführen.

Beitrag zu den Zielen Nachhaltiger Entwicklung oder Sustainable Development Goals (SDGs)

- » Ziel 8 - Arbeitsplätze, Wirtschaftliches Wachstum: Bekämpfung der Arbeitslosigkeit im Großraum Bogotá
- » Ziele 4, 9 - Bildung, Innovation, Infrastruktur: Transfer von moderner Technologie und entsprechende Aus- und Weiterbildungsangebote
- » Ziel 3 - Gesundheit: Verbesserte regionale Luftqualität, hohe Gesundheits- und Sicherheitsstandards für die Angestellten

Verifizierung:

TÜV Nord CERT GmbH

Zertifikatstyp:

Gold Standard VER Nr. 1074

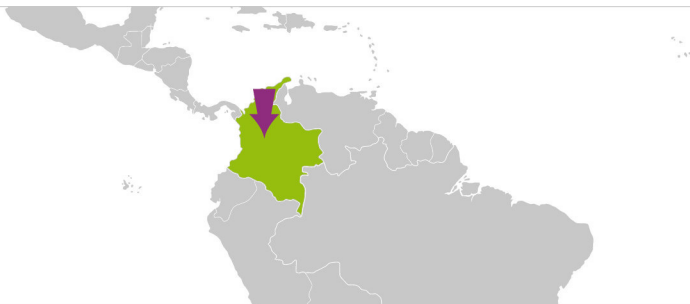
Jährliches Volumen:

18.000 Tonnen CO₂-Äquivalente

Weitere Informationen:

www.climate-project.com/1070

Die Ziegelei Ladrillera Santander befindet sich in der Stadt Soacha, die an die kolumbianische Hauptstadt Bogotá grenzt und in der Provinz Cundinamarca liegt.



Treibhausgasbilanz für das Projekt Forum ö 2018

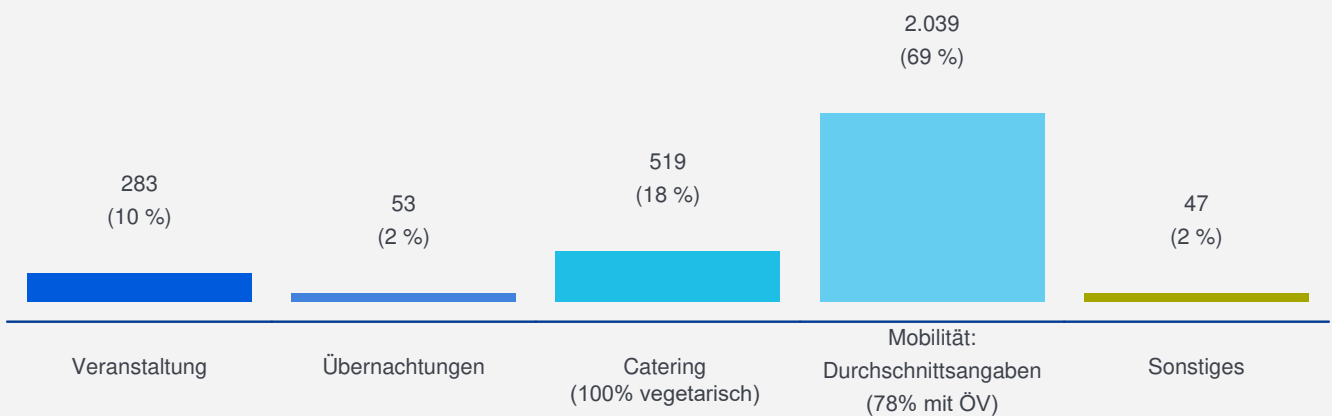
Die vorliegende Treibhausgasbilanz wurde im Auftrag von öbu - Der Verband für nachhaltiges Wirtschaften in Anlehnung an die Richtlinien des Greenhouse Gas Protocols erstellt. Die Treibhausgasemissionen werden als CO₂-Äquivalente ausgewiesen, da alle Treibhausgase berücksichtigt werden, für die durch das IPCC ein Global Warming Potential definiert wurde.

Ergebnisübersicht

CO₂-Bilanz nach Kategorien

CO ₂ -Bilanz nach Kategorien	Forum ö 2018	
	[kg CO ₂ e]	[%]
Eventberechnung Veranstaltung	2.941,1	100,0
Übernachtungen	282,7	9,6
Catering (100% vegetarisch)	53,2	1,8
Mobilität: Durchschnittsangaben (78% ÖV)	519,4	17,7
Sonstiges	2.038,6	69,3
	47,3	1,6
Ergebnis	2.941,1	100
Sicherheitszuschlag (10%)	294,1	
Gesamtergebnis	3.235,2	

Diagramm



Mengenangaben in kg CO₂e