

WHY ARE OUR COMPANY AND PRODUCTS CLIMATE NEUTRAL?

Climate change is the greatest challenge facing humanity since the end of the Ice Age. There is now a global consensus that we urgently need to limit this human-made climate change. The success of emission reductions depends to a large extent on voluntary and consistent action on the part of companies in industrialised countries. So we too are ready to take responsibility for the world that we will leave to our children and grandchildren.

That is why we have had the greenhouse gas emissions of our company and products measured and then offset by purchasing a total of 1,982 climate protection certificates for the company for 2021 and 2022 and also for our products for 2020 and 2021. With these certificates, we are supporting a forest conservation project in Brazil (Verified Carbon Standard) and a solar power plant in India (Gold Standard).

Greenhouse gases are evenly distributed in the atmosphere. Therefore, it makes sense to avoid emissions where the costs are lowest. Furthermore, projects in developing and emerging countries help to improve the economic, social and ecological situation and support the achievement of the United Nation's Sustainable Development Goals. Emissions trading is a key driver for the transfer of clean technology and sustainable economic development in developing and emerging countries.

Why are we doing this? Because we understand what the Intergovernmental Panel on Climate Change has put so succinctly: avoiding emissions costs just 0.6% of annual value added, while repairing the damage if we continue doing 'business as usual' will cost many times more.

We are conscious of our particular responsibility as a company to future generations and have acted accordingly. We commissioned Fokus Zukunft GmbH & Co. KG to determine the climate impact associated with our company and found that we have a carbon footprint of roughly 1,100 tonnes of CO₂ equivalent pollutants per year.

To illustrate: on average, every German is responsible for around 10 tonnes of CO₂ each year through their lifestyle.

As a result of offsetting our greenhouse gases, we have been certified by Fokus Zukunft GmbH & Co. KG as a climate-neutral company with climate-neutral products.



PROJEKT-ID
981



264.116

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO2 EQ /JAHR



ADPML PORTEL-PARA REDD PROJECT

 Brasilien

**FOKUS
ZUKUNFT**



Vermeidung illegaler Abholzung und Schutz der Wälder in Pará

Die Region im brasilianischen Bundesstaat Pará ist von Abholzung der Wälder in Form von illegalem Holzeinschlag, Landspekulation und Viehzucht bedroht, welche durch den Ausbau inoffizieller Straßen erleichtert werden. Die Projektaktivität schützt das Land innerhalb des Projektgebietes als privates Naturschutzgebiet und führt gleichzeitig Vollzugs- und Gemeindeentwicklungsaktivitäten in dem Gebiet innerhalb und unmittelbar um das Projektgebiet herum durch.

Die Projektaktivität soll ungeplante Abholzung vermeiden, indem Landbesitzrechte für die lokale Bevölkerung bereitgestellt, aufgebaut und überwacht

werden. Durch eine Kombination aus Waldschutz und nachhaltiger Entwicklungstätigkeit wird dieses Projekt während der Projektlaufzeit schätzungsweise den Ausstoß von etwa 22 Millionen Tonnen CO₂e vermeiden.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:





7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

694.471

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



400 MW Solar Power Project at Bhadla, Rajasthan

 Indien

PROJEKT-ID: 7071 FZ-ID: 2006

**FOKUS
ZUKUNFT**


Strom aus erneuerbaren Energien im Bundesstaat Rajasthan

Das Solar-PV-Projekt befindet sich im Bundesstaat Rajasthan in Indien und wird von SB Energy Pvt Ltd. gefördert. Die Projektaktivität sieht die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen (Solar Energie) und den Verkauf des Stroms an das staatliche Netz vor. Der erzeugte Strom wird an das regionale Netzsystem exportiert, welches an dem „INDIAN“ Stromnetz in Indien angeschlossen ist. Der Strommix in Indien ist hauptsächlich von Kraftwerken auf der Basis thermischer oder fossiler Brennstoffe dominiert.

Durch das Projekt können jährlich ca. 832.550 MWh durch Strom aus erneuerbare Energien ersetzt werden,

was die anthropogenen Emissionen durch Treibhausgase um ca. 694.471 tCO₂e pro Jahr mindert. Die installierte Gesamtkapazität der aktuellen Projektaktivität beträgt 400 MW.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



Solar Power Project at Bhadla

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Das Projekt liefert ca. 832.550 MWh saubere Energie pro Jahr.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Das Projekt bietet mindestens 10 Personen Beschäftigung inkl. einer jährlichen Ausbildung.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Da die Solarenergie eine erneuerbare Energiequelle ist, verringert sie die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und schont natürliche Ressourcen, die am Rande der Erschöpfung stehen.