

KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN



Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 unterstützt folgende UN Ziele für nachhaltige Entwicklung:



Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024

Amphenol
Air LB GmbH

Teilnehmer-ID: DE-2699-1225
Gültig bis: 27.06.2026

Diese Urkunde garantiert, dass die ausgewiesene Menge 334 Tonnen CO₂ nach dem Standard des Greenhouse Gas Protocol scopes 1, 2 und 3 bilanziert und mit nach Gold Standard und VCS geprüften internationalen Klimaschutzprojekten kompensiert wurde.

Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 hat in Höhe der ermittelten Menge CO₂ Anteile (Zertifikate) aus Klimaschutzprojekten erworben und trägt damit sichtbar zur Realisierung dieser Projekte bei. Damit wird sichergestellt, dass die eigenen CO₂ Emissionen kompensiert und der Anstieg der Erderwärmung gedrosselt wird.

Die Projekte wurden zertifiziert und die Ausgabe und Stilllegung der Zertifikate wird transparent registriert.

Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 nimmt damit am freiwilligen Emissionshandel teil und leistet mit der Verringerung des Treibhausgases einen Beitrag für eine lebenswerte Umwelt. Der Inhaber dieses Zertifikats engagiert sich nachhaltig in den Bemühungen gegen die globale Klimaerwärmung.

Dipl.-Ing. Frank Huschka



CLIMATE
EXTENDER



Verified Carbon
Standard
A VERRA STANDARD

Gold Standard®
Climate Security & Sustainable Development

Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:



SARIGÜZEL DAM AND HYDROELECTRIC POWER PLANTS

Türkei

Der Sarigüzel-Damm und die Wasserkraftwerke (HEPPs) befinden sich in der Provinz Kahramanmaraş, Stadt Ilica, am Fluss Ceyhan. Das vorgeschlagene Projekt besteht aus zwei Wasserkraftwerken: Sarigüzel-Wasserkraftwerk mit einer Leistung von 98,88 MW und Sarigüzel-1-Wasserkraftwerk mit einer Leistung von 3,66 MW.

Die gesamte Stromerzeugung wird 311.763 MWh betragen. Da es sich um Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien handelt, werden 185.811 t CO₂-Emissionen im Vergleich zu der gleichen Menge an CO₂-Emissionen, die durch fossil befeuerte Kraftwerke verursacht worden wären, eingespart.

Geschätzte jährliche Emissionsreduzierung
185.811 Tonnen CO₂

Category	Standard
Carbon	VCS 771



BUNDLED SOLAR PHOTOVOLTAIC PROJECT BY ACME

Indien

Die vorgeschlagene Projektaktivität ist ein Schritt zur Unterstützung der Umsetzung und Installation von netzgekoppelten erneuerbaren Solarenergie-Kraftwerken in Indien. Die Durchführung der Projektaktivität gewährleistet die Energiesicherheit, die Diversifizierung des Stromerzeugungsmixes und das nachhaltige Wachstum des Stromerzeugungssektors in Indien. Das Hauptziel der Projektaktivität ist die Umsetzung von Projekten im Bereich der erneuerbaren Energien im Land, und die erhebliche Bedeutung der Einnahmen aus dem Verkauf von Verified Carbon Units (VCUs) zur Erreichung dieses Ziels bildet die Grundlage für die Umsetzung dieser Projektaktivität. Die Projektaktivität ist eine freiwillige Maßnahme und jede Zweckgesellschaft ist der Projektträger für ihre Projektaktivität. ACME Cleantech Solutions Private Limited als Muttergesellschaft hat verschiedene SPVs (Special Purpose Vehicles) für Solarprojekte gegründet und die Projekte werden unter dem Namen der SPVs entwickelt. In Indien gibt es keine verbindlichen Gesetze oder Vorschriften, die PP oder eine andere Partei dazu verpflichten, ein Programm für Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien zu entwickeln.

Category	Standard
Carbon	VCS VER 1753



MAN AND MAN ENTERPRISE IMPROVED COOKING STOVES PROGRAMME IN GHANA

Ghana

MAN AND MAN ENTERPRISE IMPROVED COOKING STOVES PROGRAMME

Das Gold Standard Projekt VPA „Man and Man Enterprise Improved Cooking Stoves Programme in Ghana - VPA002“, wird in den städtischen Gebieten der Western region, Ghana, durchgeführt, wo die Haushalte zum Kochen hauptsächlich Holzkohle mit ineffizienten Geräten verwenden. Im Durchschnitt werden jährlich 0,180 t holzige Biomasse pro Person (für Kochzwecke) verbraucht. Die Förderung und Verbreitung von über 400.000 erschwinglichen und effizienten verbesserten Kochherden (ICS) in einkommensschwachen ghanaischen Haushalten und die damit verbundenen Sensibilisierungs- und Schulungskampagnen werden den ghanaischen Haushalten helfen, die derzeit verwendeten traditionellen Kohlekoher zu ersetzen und so die Treibhausgasemissionen um 413.653 tCO₂/Jahr zu verringern.



Category
Carbon

Standard
GS 11564

CARBON NEUTRAL COMPANY



Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 supports the following UN goals for sustainable development:



Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024

Amphenol
Air LB GmbH

Participant ID: DE-2699-1225

Valid until: 27.06.2026

This certificate guarantees that the reported quantity of 334 tons CO₂ has been calculated according to Greenhouse Gas Protocol Standard, scopes 1, 2 and 3. The resulting emissions have been saved in Gold Standard and VCS tested climate projects.

Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 has acquired shares (certificates) in climate protection projects corresponding to the calculated volume of CO₂ and therefore plays a transparent part in the realisation of the projects. This ensures that the company compensates for its own CO₂ emissions, and thus scales back the rise in global warming.

The projects have been certified, and the issue and closure of the certificates is registered transparently.

Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 is therefore a voluntary participant in emissions trading, and thus makes a contribution to maintaining a viable environment by reducing the emissions of greenhouse gases. The holder of this certificate makes a sustainable contribution to the commitment to tackle global warming.

Dipl.-Ing. Frank Huschka



CLIMATE
EXTENDER



Verified Carbon
Standard
A VERRA STANDARD

Gold Standard®
Climate Security & Sustainable Development

Amphenol-Air LB GmbH. CCF 2024 supporting climate protection projects:



SARIGÜZEL DAM AND HYDROELECTRIC POWER PLANTS

Turkey

Sarigüzel Dam and Hydroelectric Power Plants (HEPPs) are located in Kahramanmaraş Province, Ilica Town on Ceyhan River. There are two hydroelectric power plants in the proposed project: Sarigüzel Hydroelectric Power Plant with 98.88 MW capacity and Sarigüzel-1 Hydroelectric Power Plant with 3.66 MW capacity.

The total electricity generated will be 311,763 MWh. Being renewable energy projects, 185,811 tCO₂ emission reductions will be achieved compared to the same amount of CO₂ emissions which would have been caused by fossil fired power plants.

Estimated Annual Emission Reductions
185.811 tons CO₂

Category	Standard
Carbon	VCS 771



BUNDLED SOLAR PHOTOVOLTAIC PROJECT BY ACME

India

The proposed project activity is a step towards supporting the implementation and installation of grid connected renewable solar energy power plants in India. The implementation of project activity ensures energy security, diversification of the grid generation mix and sustainable growth of the electricity generation sector in India. The main goal of project activity is to implement renewable energy projects in the country and the significant importance of revenues from sale of Verified Carbon Units (VCUs) to achieve this goal forms the basis of the implementation of this project activity.

The project activity is a voluntary action and each SPV will be the Project Proponent for their project activity. ACME Cleantech Solutions Private Limited as a parent company formed different SPV (Special Purpose Vehicles) for solar projects and projects are developed by name of SPVs. There are no mandatory laws or regulations existing in India requiring PP or any other party to develop a programme for renewable generation plants.



Category	Standard
Carbon	VCS VER 1753



MAN AND MAN ENTERPRISE IMPROVED COOKING STOVES PROGRAMME IN GHANA

Ghana

MAN AND MAN ENTERPRISE IMPROVED COOKING STOVES PROGRAMME

The Gold Standard Project VPA “Man and Man Enterprise Improved Cooking Stoves Programme in Ghana - VPA002”, is carried out within the urban areas of Western region, Ghana, where households mainly rely on charcoal for cooking purposes with inefficient devices. An average of 0.180 t of woody biomass is used per person (for cooking purposes) annually. The promotion and dissemination of over 400,000 affordable and efficient improved cookstoves (ICS) to low-income Ghanaian households and the associated awareness and training campaigns will help Ghanaian households by replacing currently used traditional coal pot , thus reducing Greenhouse Gas emissions by 413,653 tCO₂e/yr.



Category
Carbon

Standard
GS1385