



## ÜBERBLICK SOLARPORTFOLIO PHILIPPINEN

Die **Akquisition eines operativen Solarportfolios auf den Philippinen** durch eine Tochtergesellschaft der ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH wurde von den zuständigen Behörden vollumfänglich genehmigt.

Das erste direkte Co-Investment mit **AC Energy, der Energieversorgungstochtergesellschaft der Ayala Gruppe**, umfasst Anteile in Höhe von knapp **40% an drei operativen Solarkraftwerken**, die ThomasLloyd unter dem Namen ISLASOL ab 2014 entwickelte und realisierte. Am 15. September 2015 wurde das Portfolio an PINAI, einen geschlossenen Fonds, der u.a. die institutionellen Investoren GSIS, APG, Macquarie sowie die Asian Development Bank zu seinen Investoren zählt, verkauft und erwirtschaftet seither ausgezeichnete und stabile Erträge aus nachhaltiger Stromerzeugung.

Mit einer **Gesamtleistung von 80 Megawatt** werden die Kraftwerke plangemäß über die kommenden 20 Jahre mehr als 173.000 Menschen in der Visayas-Region mit zuverlässiger, sauberer Energie versorgen.

Die CorePlus-Investition umfasst ein Transaktionsvolumen von **2,78 Milliarden Aktien** und wird im 3. Quartal 2020 vollzogen.

### Langfristiger Fokus mit Wachstumspotenzial

ThomasLloyd beabsichtigt, das Portfolio langfristig zu betreiben, um **zuverlässige und konstante Cash-Flows** für seine Anlage-lösungen zu erwirtschaften. Darüber hinaus soll das Portfolio sukzessive erweitert, seine Performance durch technologische Modernisierungen nochmals verbessert und damit **die Profitabilität des Solarportfolios weiter gesteigert** werden. Die prognostizierte jährliche Eigenkapitalrendite der Kraftwerke liegt damit über die Gesamtbetriebsdauer im zweistelligen Prozentbereich.

### Günstige Marktbedingungen

Die Philippinen sind einer der interessantesten Märkte für erneuerbare Energien weltweit. Ein **gewaltiges Wirtschaftswachstum** von durchschnittlich 5,4% in den letzten 20 Jahren trifft auf ein **rasantes Bevölkerungswachstum** um 74% seit 1990 auf heute rund 108 Millionen Menschen. Beides sorgt dafür, dass der Strombedarf stetig wächst und mit der Wachstumsdynamik kaum Schritt halten kann.

### Erfolgreiche Fortführung der Diversifikationsstrategie

Das erste direkte Co-Investment mit AC Energy führt die regionale Diversifikationsstrategie von ThomasLloyd konsequent fort und erweitert sowie ergänzt das Solarengagement von ThomasLloyd auf dem indischen Subkontinent.

### Türöffner für weitere Märkte in Asien und Australien

Die neue strategische Partnerschaft mit AC Energy ermöglicht es ThomasLloyd, sich **kurzfristig Marktopportunitäten** in attraktiven Märkten wie **Vietnam, Indonesien sowie in Australien**, in welchen AC Energy im Sektor erneuerbare Energien bereits aktiv ist, zu erschließen.



**AC Energy** ist die Energieplattform der Ayala Corporation und mit einem investierten bzw. zugesagten Eigenkapital von rund 2 Mrd. USD in erneuerbarer und thermischer Energie eines der größten und am schnellsten wachsenden Energieversorgungsunternehmen auf den Philippinen und in der Region.

Das Unternehmen strebt an, bis 2025 eine Kapazität von mehr als 5 GW an erneuerbaren Energien zu erreichen. Im Jahr 2019 verzeichnete das Stromportfolio von AC Energy eine Kapazität von über 1,8 GW in Betrieb und im Bau, die Projekte auf den Philippinen, in Indonesien und Vietnam umfasst.

AC Energy steigerte seine Stromproduktion im Jahr 2019 um 25% auf 3.500 Gigawattstunden, wovon 50% aus erneuerbaren Energiequellen stammten. Im ersten Halbjahr 2019 verzehnfachte AC Energy seinen Umsatz im Vergleich zum Vorjahr auf 23,2 Mrd. Pesos (über 414 Mio. Euro).

Der Mutterkonzern **Ayala Corporation** wurde 1834 gegründet und ist damit der älteste und größte Mischkonzern der Philippinen. 2019 erwirtschaftete der Konzern mit rund 72.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 295 Mrd. philippinische Pesos (über 5,2 Mrd. EUR).



## Solkraftwerk ISLASOL I A

### ÜBERSICHT



PROJEKTSTANDORT  
**Philippinen**



LEISTUNG  
**18 MW**



STROMVERSORGUNG  
**41.000 Menschen**



CO<sub>2</sub>-ERSPARNIS  
**14.832 Tonnen p.a.**



INVESTITIONSVOLUMEN  
**41,4 Mio. USD**



<b>Projektzweckgesellschaft</b>	Negros Island Solar Power Inc.
<b>Standort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroindustrielles Gewerbegebiet, Nationalstraße, Barangay Cubay, La Carlota City, Provinz Negros Occidental, Philippinen</li> <li>• Koordinaten: 10 25 22.84 N, 122 56 12.52 E</li> </ul>
<b>Technische Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe Projektstandort: 247.300 m<sup>2</sup></li> <li>• Sonneneinstrahlung Projektstandort: 1.843 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr (PVsyst)</li> <li>• Netzanschluss: an ein bestehendes 69-kV-Umspannwerk in San Enrique, 12 km Entfernung</li> </ul>
<b>Neu geschaffene dauerhafte Arbeitsplätze</b>	7 im Kraftwerk
<b>Lieferanten/Hersteller</b>	Solarmodule: Conergy (Deutschland), Montagesysteme: Mounting Systems (Deutschland), Wechselrichter: SMA Solar Technology (Deutschland), Überwachungssystem: Hensel (Deutschland), Kabel, Leitungen: General Cable (USA), Philflex (Philippinen), Antennenkabel: Bangkok Cable (Thailand), Anschlussdosen, Faseroptik, Kästen: Huber+Suhner (Schweiz), Transformatoren: Schneider Electric (Frankreich)
<b>Generalunternehmer (EPC)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conergy Asia &amp; ME Pte. Ltd. (EP: Planung, Beschaffung)</li> <li>• SJR Industrial Construction (Bauausführung – Erdarbeiten und Fundament)</li> <li>• Schema Konsult, Inc. (Bauausführung – Elektrische Arbeiten und Montage)</li> </ul>
<b>Betrieb &amp; Wartung</b>	Conergy Asia & ME Pte. Ltd.
<b>Vertragsparteien Stromabnahme</b>	Netzkopplungsvertrag mit der National Grid Corporation of the Philippines
<b>Garantien Dritter zusätzlich zu den marktüblichen Gewährleistungen und Standardgarantien von Lieferanten, Herstellern und Generalbauunternehmern</b>	Unbedingte, unwiderrufliche Bankgarantie (Performance Ratio Garantie) einer „Investment Grade“-Bank mit Sitz in einem OECD-Staat mit einer Laufzeit von 5+5 Jahren. Als CFD (contract for difference) strukturiert, garantiert sie für eine allfällige Ertragsdifferenz zwischen der vertraglich vereinbarten und der tatsächlichen Energieproduktion des Kraftwerks.
<b>Projektversicherungen (Deckungssumme)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauleistungsversicherung mit Allgefahrendeckung inkl. Materialschäden (USD 30.871.860) sowie Haftpflicht- (USD 594.008) und Betriebsunterbrechungsversicherung (USD 3.098.194).</li> <li>• Baugeräteversicherung (USD 403.949)</li> <li>• Montageversicherung mit Allgefahrendeckung (USD 1.608.186)</li> <li>• Bauleistungsversicherung mit Allgefahrendeckung für die Stromleitung (USD 904.604)</li> </ul>
<b>Versicherer (Deckungsanteil)</b>	AIG Philippines Insurance (29%), Pioneer Insurance and Surety (28%), Mapfre Insular Insurance (18%), Federal Phoenix Assurance (14%), New India (5%), Malayan Insurance (4%) und UCPB General Insurance (2%).
<b>Status</b>	Im kommerziellen Betrieb seit März 2016



## Solkraftwerk ISLASOL I B

### ÜBERSICHT



PROJEKTSTANDORT  
**Philippinen**



LEISTUNG  
**14 MW**



STROMVERSORGUNG  
**32.000 Menschen**



CO<sub>2</sub>-ERSPARNIS  
**11.536 Tonnen p.a.**



INVESTITIONSVOLUMEN  
**24,8 Mio. USD**



<b>Projektzweckgesellschaft</b>	Negros Island Solar Power Inc.
<b>Standort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroindustrielles Gewerbegebiet, Nationalstraße, Barangay Cubay, La Carlota City, Provinz Negros Occidental, Philippinen</li> <li>• Koordinaten: 10 25 22.84 N, 122 56 12.52 E</li> </ul>
<b>Technische Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe Projektstandort: 200.000 m<sup>2</sup></li> <li>• Sonneneinstrahlung Projektstandort: 1.843 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr (PVsyst)</li> <li>• Netzanschluss: an ein bestehendes 69-kV-Umspannwerk in San Enrique, 12 km Entfernung</li> </ul>
<b>Neu geschaffene dauerhafte Arbeitsplätze</b>	7 im Kraftwerk
<b>Lieferanten/Hersteller</b>	Solarmodule: Conergy (Deutschland), Montagesysteme: Mounting Systems (Deutschland), Wechselrichter: SMA Solar Technology (Deutschland), Überwachungssystem: Hensel (Deutschland), Kabel, Leitungen: General Cable (USA), Philflex (Philippinen), Antennenkabel: Bangkok Cable (Thailand), Anschlussdosen, Faseroptik, Kästen: Huber+Suhner (Schweiz), Transformatoren: Schneider Electric (Frankreich)
<b>Generalunternehmer (EPC)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conergy Asia &amp; ME Pte. Ltd. (EP: Planung, Beschaffung)</li> <li>• SJR Industrial Construction (Bauausführung – Erdarbeiten und Fundament)</li> <li>• Schema Konsult, Inc. (Bauausführung – Elektrische Arbeiten und Montage)</li> </ul>
<b>Betrieb &amp; Wartung</b>	Conergy Asia & ME Pte. Ltd.
<b>Vertragsparteien Stromabnahme</b>	Netzkopplungsvertrag mit der National Grid Corporation of the Philippines
<b>Garantien Dritter zusätzlich zu den marktüblichen Gewährleistungen und Standardgarantien von Lieferanten, Herstellern und Generalbauunternehmern</b>	Unbedingte, unwiderrufliche Bankgarantie (Performance Ratio Garantie) einer „Investment Grade“-Bank mit Sitz in einem OECD-Staat mit einer Laufzeit von 5+5 Jahren. Als CFD (contract for difference) strukturiert, garantiert sie für eine allfällige Ertragsdifferenz zwischen der vertraglich vereinbarten und der tatsächlichen Energieproduktion des Kraftwerks.
<b>Projektversicherungen (Deckungssumme)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauleistungsversicherung mit Allgefahrendeckung inkl. Materialschäden (USD 21.249.664) sowie Haftpflicht- (USD 594.008) und Betriebsunterbrechungsversicherung (USD 2.119.946).</li> <li>• Bauleistungsversicherung mit Allgefahrendeckung für die Stromleitung (USD 703.581)</li> </ul>
<b>Versicherer (Deckungsanteil)</b>	Malayan Insurance (39%), Pioneer Insurance (29%), AIG Philippines Insurance (29%) und UCPB General Insurance (3%)
<b>Status</b>	Im kommerziellen Betrieb seit März 2016



## Solkraftwerk ISLASOL II

### ÜBERSICHT



PROJEKTSTANDORT  
**Philippinen**



LEISTUNG  
**48 MW**



STROMVERSORGUNG  
**100.000 Menschen**



CO<sub>2</sub>-ERSPARNIS  
**39.552 Tonnen p.a.**



INVESTITIONSVOLUMEN  
**95 Mio. USD**



<b>Projektzweckgesellschaft</b>	Negros Island Solar Power Inc.
<b>Standort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacienda Sicaba Lacson, Barangay Sta. Teresa, Municipality of Manapla, Provinz Negros Occidental, Philippinen</li> <li>• Koordinaten: 10 56 53.60 N, 123 09 56.77 E</li> </ul>
<b>Technische Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe Projektstandort: 638.000 m<sup>2</sup></li> <li>• Sonneneinstrahlung Projektstandort: 1.911 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr (PVsyst)</li> <li>• Netzanschluss: an ein bestehendes 69-kV-Umspannwerk in San Enrique, 15 km Entfernung</li> </ul>
<b>Neu geschaffene dauerhafte Arbeitsplätze</b>	20 im Kraftwerk
<b>Lieferanten/Hersteller</b>	Solarmodule: Conergy (Deutschland), Montagesysteme: Mounting Systems (Deutschland), Wechselrichter: SMA Solar Technology (Deutschland), Überwachungssystem: Hensel (Deutschland), Kabel, Leitungen: General Cable (USA), Philflex (Philippinen), Antennenkabel: Bangkok Cable (Thailand), Anschlussdosen, Faseroptik, Kästen: Huber+Suhner (Schweiz), Transformatoren: Schneider Electric (Frankreich)
<b>Generalunternehmer (EPC)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conergy Asia &amp; ME Pte. Ltd. (EP: Planung, Beschaffung)</li> <li>• SJR Industrial Construction (Bauausführung – Erdarbeiten und Fundament)</li> <li>• Phesco, Inc. (Bauausführung – Elektrische Arbeiten und Montage)</li> </ul>
<b>Betrieb &amp; Wartung</b>	Conergy Asia & ME Pte. Ltd.
<b>Vertragsparteien Stromabnahme</b>	Netzkopplungsvertrag mit der National Grid Corporation of the Philippines
<b>Garantien Dritter zusätzlich zu den marktüblichen Gewährleistungen und Standardgarantien von Lieferanten, Herstellern und Generalbauunternehmern</b>	Unbedingte, unwiderrufliche Bankgarantie (Performance Ratio Garantie) einer „Investment Grade“-Bank mit Sitz in einem OECD-Staat mit einer Laufzeit von 5+5 Jahren. Als CFD (contract for difference) strukturiert, garantiert sie für eine allfällige Ertragsdifferenz zwischen der vertraglich vereinbarten und der tatsächlichen Energieproduktion des Kraftwerks.
<b>Projektversicherungen (Deckungssumme)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauleistungsversicherung mit Allgefahrendeckung inkl. Materialschäden (USD 73.284.240) sowie Haftpflicht- (USD 594.008) und Betriebsunterbrechungsversicherung (USD 7.582.265)</li> <li>• Bauleistungsversicherung mit Allgefahrendeckung für die Stromleitung (USD 1.872.599)</li> </ul>
<b>Versicherer (Deckungsanteil)</b>	AIG Philippines Insurance (29%), Pioneer Insurance and Surety (28%), Mapfre Insular Insurance (20%), Malayan Insurance (20%) und UCPB General Insurance (2%)
<b>Status</b>	Im kommerziellen Betrieb seit März 2016

**Wichtige Hinweise:** Die in diesem Report enthaltenen Informationen sind vertraulich und ausschließlich nur für die Verwendung durch den Empfänger bestimmt. Sie dürfen nicht vervielfältigt, verteilt oder für andere Zwecke verwendet werden. Dieser Report enthält zukunftsgerichtete Aussagen über die Entwicklung und Kapitalerträge einzelner Infrastrukturgesellschaften, an denen die ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH unmittelbar oder mittelbar beteiligt ist bzw. über sie finanziert werden, die auf den gegenwärtigen Plänen, Einschätzungen, Prognosen und Erwartungen der Infrastrukturgesellschaften basieren. Auch enthält er eine zusammenfassende Darstellung der von der ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH geplanten, getätigten und/oder beschlossenen Investitionen und Finanzierungen, die auf vertraglichen und/oder vorvertraglichen Vereinbarungen beruhen und/oder im Einzelfall auch noch der behördlichen Genehmigung bedürfen. Die Angaben in diesem Report wurden nach bestem Wissen erstellt und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Stand des Reports ist Juni 2020. Für die Aktualität der Angaben zu einem anderen Zeitpunkt wird keine Gewähr übernommen. Diese Werbeinformation enthält nicht alle Angaben, die für eine Anlageentscheidung notwendig sind. Grundlage für die jeweilige Beteiligung sind ausschließlich die dazugehörigen Verkaufsunterlagen einschließlich etwaiger Nachträge mit den dort beschriebenen Chancen und Risiken, die bei der ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH in der Hanauer Landstraße 291 b, 60314 Frankfurt am Main, zur kostenlosen Ausgabe bereitgehalten werden. Für das Angebot der Stillen Beteiligung an der ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH besteht eine Prospektspflicht nicht. Sollte die ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH nicht in der Lage sein, nachhaltiger Erträge zu erwirtschaften, besteht die Gefahr der Insolvenz dieser Gesellschaft. Dies kann somit zu einem Teil- oder sogar Totalverlust der Einlage zzgl. eines etwaigen Agios sowie ausstehender Ausschüttungen führen. Im Falle einer Fremdfinanzierung der Beteiligung kann das weitere Vermögen des Anlegers gefährdet werden. Die Erträge der Vergangenheit bieten keine Garantie und sind kein Indikator für zukünftige Ergebnisse. Es gibt keine Gewissheit, dass sich die dargestellten Länder, Märkte oder Branchen wie erwartet entwickeln werden und auf Ebene der ThomasLloyd Cleantech Infrastructure Holding GmbH die geplanten Erträge generiert werden.