

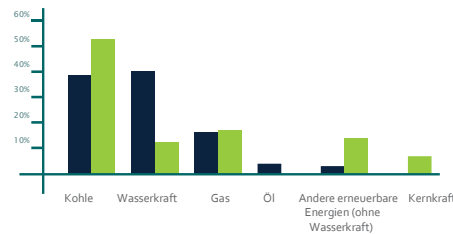
Ninh Thuan Solarprojekt

Kontext

Vietnams Energiebedarf steigt, entsprechend der Nachfrage der rasant wachsenden Wirtschaft, um rund **10 % pro Jahr**. Da die Wasserkraft zunehmend knapp wird, engagiert sich die Regierung für eine Verlagerung des Energiemix hin zu anderen erneuerbaren Energien. Der angestrebte Anteil der Solarenergie entspricht **3,3 % der gesamten Energieproduktion Vietnams bis 2030**.

InfraCo Asia unterstützte Sunseap International Pte Ltd. (Sunseap) mit einer Joint-Venture-Gesellschaft bei der Entwicklung und Realisierung von deren erstem Solarprojekt in Vietnam – einem der grössten Solarkraftwerke des Landes.

Stromerzeugung Vietnams nach Quelle (2018 vs. 2030)
Quelle: Ministerium für Investitionen und Handel



Verlagerung des Energiemix in Vietnam

■ 2018
■ 2030



168 MWp starkes Solarkraftwerk in der Provinz Ninh Thuan in Vietnam

- Kommerzielle Betriebsaufnahme (Commercial Operation Date, COD) am 15. Juni 2019
- Der produzierte Strom wird dem staatlichen Versorgungsunternehmen Electricity Vietnam (EVN) zu einem Einspeisetarif von USD 9,35 pro kWh verkauft
- Das Projekt versorgt bis zu 192'000 Personen in Vietnam mit Energie

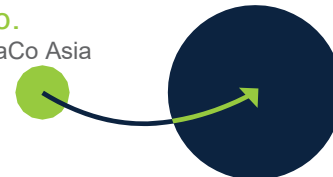
Was InfraCo Asia bewirkt hat

InfraCo Asia Development (IASD) hat **USD 10,6 Mio.** Entwicklungskapital bereitgestellt. Gleichzeitig hat InfraCo Asia Investments (IASI) **USD 9 Mio.** Darlehensfazilität bereitgestellt, um die Finanzierung eines Solarprojekts im Umfang von **USD 176 Mio.** zu ermöglichen.

Frühere Finanzierungsbemühungen für das Solarprojekt Ninh Thuan waren aufgrund der negativen Bewertung des Länderrisikos sowie Bedenken zur Bankfähigkeit von Abnahmeverträgen für Solarenergie in Vietnam gescheitert.

USD 19,6 Mio.
InfraCo Asia

USD 176 Mio.
Gesamte Projektkosten



InfraCo Asia nahm das Projekt 2017 in die engere Auswahl, mit der Absicht, ihr Know-how im Bereich Entwicklung in Vietnam und ihre finanziellen Mittel dazu einzusetzen, Sunseap bei der Bewältigung der Schwierigkeiten bei der Beschaffung von Entwicklungskapital auf dem Markt und der Aufteilung des Entwicklungsrisikos zu unterstützen.

Die Beteiligung von InfraCo Asia ermöglichte die Beschaffung einer Projektfinanzierung mit beschränktem Rückgriff bei einer Offshore-Geschäftsbank. Zusammen mit dem Entwicklungskapital und der Darlehensfazilität von InfraCo Asia ermöglichte dies im November 2018 schliesslich die Finanzierung des Projekts. Diese erfolgte damit ausschliesslich über Auslandsschulden und -kapital.

Die Bauarbeiten für das Projekt konnten vorzeitig abgeschlossen werden, und der kommerzielle Betrieb wurde am 15. Juni 2019 aufgenommen.

« Die Entwicklung des Solarprojekts Ninh Thuan in Zusammenarbeit mit Sunseap unterstützt das Ziel von InfraCo Asia, als Katalysator für die Entwicklung von Infrastruktur in den Ländern und Sektoren, in denen wir tätig sind, zu dienen. Wir hoffen, dass dieses Projekt künftigen Investoren als Massstab dient und die Wirtschaftlichkeit, den Entwicklungseffekt und den ökologischen Nutzen aufzeigt, die erreicht werden können.»
Allard Nooy, CEO, InfraCo Asia

Entwicklungseffekt



240'000

Tonnen weniger CO₂-Emissionen pro Jahr



192'000

Menschen profitieren von dem Strom, den der Solarpark produziert



2'000 befristete Arbeitsplätze im

Baugewerbe wurden geschaffen

30 langfristige Arbeitsplätze im Bereich

Betrieb wurden geschaffen

Umwelt und Gemeinschaft

Das Solarprojekt Ninh Thuan wurde nach höchsten internationalen Umweltstandards entwickelt.

Das Unternehmen hinter dem Solarprojekt Ninh Thuan investierte auch in eine Verbesserung der Lebensqualität der Menschen, die rund um die Anlage leben. Die Projektgesellschaft finanzierte in der Umgebung der Anlage den Bau von Betonstrassen entlang der Dörfer Phu Thuan und Tan My in der Kommune My Son im Distrikt Ninh Son. Die Strassen erstrecken sich über mehr als zwei Kilometer und tragen dazu bei, die Verkehrsanbindung in der Provinz zu verbessern, insbesondere für die lokalen Bauern, die für den Transport ihrer landwirtschaftlichen Produkte auf diese Strassen angewiesen sind.






Über InfraCo Asia

InfraCo Asia Development Pte Ltd. (InfraCo Asia) ist eine kommerziell geführte Infrastrukturentwicklungs- und Investmentgesellschaft der Private Infrastructure Development Group (PIDG). InfraCo Asia wird von Grossbritannien, der Niederlande, der Schweiz und Australien finanziell unterstützt.

Über Sunseap Group

Die Sunseap Group ist die führende Entwicklerin, Inhaberin und Betreiberin von Solarenergiesystemen in Singapur. Ihre Geschäftstätigkeit erfolgt über fünf Haupteinheiten: Sunseap Leasing, Sunseap International, Sunseap Energy, Sunseap Engineering und Sunseap Solutions. Sunseap International ist auf die Märkte in Südostasien und im pazifischen Raum ausgerichtet.



-  InfraCo Asia www.PIDG.org
-  InfraCo Asia  Private Infrastructure Development Group
-  @InfraCoAsia  @pidgorg



« Das Solarprojekt Ninh Thuan ist der erste Vorstoss von Sunseap in Vietnam und bekräftigt unsere Mission, erschwingliche und zuverlässige Solarenergiesystemen zu entwickeln, die der Gesellschaft zugute kommen und gleichzeitig die Umwelt schonen.

Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit InfraCo Asia – die Professionalität, Infrastrukturentwicklung, Projektfinanzierung und heimischen Fachkenntnisse waren entscheidend für die erfolgreiche Umsetzung des Projekts.»

Frank Phuan
Mitgründer und Geschäftsführer,
Sunseap International