

Stand: 25.06.2019

# Factsheet Kambodscha

## PV in Industrie und Gewerbe

### 1. Anwendungsbereiche und Technologieschwerpunkt der AHK-Geschäftsreise

#### 1.1 Anteil und Förderung erneuerbarer Energien

Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2018	ca. 10 % des Gesamtenergieverbrauch
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	Dazu gibt es bisher keine konkreten Zahlen
Prognose Anteil EE [%]	10 %

#### 1.2 Relevante Informationen zur Energieeffizienz

Welche Ziele werden im Energieeffizienz-Bereich verfolgt?	-
---	---

#### 1.3 Potenziale im Technologiefokus

Der Energieverbrauch ist in den letzten 15 Jahren um das 12,5-fache gestiegen. Das Land hat zu wenig Kapazitäten für eine sichere und konstante Energieversorgung. Allein in der Region um Phnom Penh stehen Dieselgeneratoren mit einer geschätzten Gesamtkapazität von 200 MW um bei Stromausfällen Energie zu liefern.

Aufgrund der aktuellen Regulierung des Solarsektors liegen die wichtigsten Anwendungsbereiche im Industrie- und Gewerbesektor zur reinen Selbstversorgung. Die aktuelle Regulierung soll 2019/2020 erweitert werden.

Projektstrukturen für Solarprojekte sind vorhanden.

Für Solaranlagen zur Selbstversorgung können Projektaufträge direkt mit einem Unternehmen geschlossen werden. Für größerer Solarparks müssen Unternehmen sich auf Projektausschreibungen bewerben.

Mehr Informationen zu ADB finanzierten Projekten gibt es auf der Webseite der ADB.

### 2. Geschäftsmöglichkeiten

In welchen Anwendungsbereichen bieten sich die größten Chancen für deutsche Unternehmen?	Rooftop-Solar (klein und mittelgroße Projekte) und auch Solarparks (Großprojekte) Grds. bestehen Chancen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.
Sind in den nächsten Jahren größere Projekte bzw. Ausschreibungen für Schwerpunkt der Reise geplant, die für dt. Unternehmen relevant sind?	Ja, es werden weitere Großprojekte im Photovoltaikbereich geplant und die Regulationen für Solarnutzung werden erweitert.
Welche Akteure des Zielmarkts werden zur Fachkonferenz der AHK-Geschäftsreise geladen?	Ein Sprecher aus dem Energieministerium und ein Sprecher eines lokalen Solarunternehmens

### 3. Strommarkt

Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2017	Kohle	Diesel	Wasser	Solar	Biomasse	Gesamt
	564	295	980	10	28,6	1877,6

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Strompreis Industrie [USD/ kWh],2018	0,13-0,18 USD/kWh
Strompreis Endverbraucher [USD/ kWh], 2018	0,09 USD – 0,18 USD kWh aus dem nationalen Stromnetz. Durch Dieselgeneratoren erzeugter Strom kostet mehr.
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Nein.
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Der Strommarkt wurde liberalisiert. Unternehmen können sich auf ausgeschriebene Solar-Projekte bewerben. Stromerzeugungs- und Verkaufslizenzen sind momentan nicht verfügbar, weil vorerst keine neuen Lizenzen vergeben werden.
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Die Übertragungsnetze sind teilweise staatlicher Hand und teilweise in Privatbesitz.
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Ja, der Netzzugang ist reguliert. Solar darf nach der aktuellen Regulierung nur installieren, wer einen Anschluss zu einem Mittelspannungs- oder Hochspannungsumspannwerk hat. Eine Netzeinspeisung ist bisher nicht zulässig. 2019/2020 wird eine Erweiterung der bisherigen Regulierung erwartet.

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

Delegation der Deutschen Wirtschaft in Myanmar (AHK)

Suntke Heeren

Telefon: +95 (0) 9750 130 466

E-Mail: [suntke.heeren@ahk.myanmar.de](mailto:suntke.heeren@ahk.myanmar.de)

### In Deutschland:

Renewables Academy (RENAC) AG

Laura Scharlach

Telefon: +49 (0)30 5870870-10

E-Mail: [scharlach@renac.de](mailto:scharlach@renac.de)

## Quellen

EAC; Annual Report 2017

EAC; Salient Feature of Power 2018

Unternehmensinterviews

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages