

Stand 18.01.2023

# Factsheet Dominikanische Republik

## Energieeffizienz für nachhaltigen Tourismus

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

#### 1.1 Anteil und Förderung erneuerbarer Energien

Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2021	Wasserkraft – 8% Windenergie – 6% Solarenergie – 2% Bioenergie – 1% Geothermie – nicht zutreffend
Ausbauziele der Regierung	Bis 2025: 25% Bis 2030: 30%
Prognose Anteil EE [%]	k. A.

#### 1.2 Relevante Informationen zur Energieeffizienz

Welche Ziele werden im Energieeffizienz-Bereich verfolgt?	Dies ist gekoppelt mit dem Ziel der CO <sub>2</sub> -Reduzierung. Es werden 18% Einsparung durch EnEff-Massnahmen bei der Energieerzeugung anvisiert.  Audits in öffentlichen Einrichtungen für Einsparungspotenzial – bislang Emissionen um 6,250 Tonnen CO <sub>2</sub> durch Reduktion des Stromverbrauchs um 9.8 Millionen kWh (ca. 30% des Gesamtverbrauchs vor Audit) gesenkt
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3 Potenziale im Technologiefokus

- Gegenwärtiger Entwicklungsstand
  - Effiziente Beleuchtung – Umsetzungsrate 69,6%
  - Effiziente Elektromotoren – Umsetzungsrate 38,2%
  - Installation von drehzahlvariablen Antrieben in Elektromotoren – Umsetzungsrate 28,7%
  - technischen und wirtschaftlichen Machbarkeitsstudien für Energieeinsparungen – Umsetzungsrate 28,3%
  - Einbau von effizienten Kompressoren – Umsetzungsrate 27,7%
  - Energiemanagement-systeme – Umsetzungsrate 4,1%
  - Solarthermie – Umsetzungsrate 5,1%
- Wichtigste Anwendungsgebiete
  - Tourismus: Hotellerie, Gastronomie
  - Industrie
  - Öffentliche Infrastruktur und Gebäude
  - Privathaushalte
  - Verkehrssektor – Reduzierung von Emissionsausstoß, E-Autos, Förderung des Nahverkehrs
- Förderinstrumente
  - Gesetz 57-07 über Anreize für die Entwicklung erneuerbarer Energieträger und ihre speziellen Energiequellen und ihre Sonderregelungen
    - Steueranreize: Befreiung von Importsteuer (100%), Befreiung von Mehrwertsteuer Mehrwertsteuer auf lokale Käufe von Geräten, Maschinen und Zubehör
    - Steuerermäßigung für ausländische Finanzierungen (auf 5%)
    - steuerliche Anreize für Autoproduzenten – privat und Industrie (einmalige Befreiung der Einkommensteuer für Selbstproduzenten; bis zu 40% der Investitionskosten)
  - **Gesetzesentwurf** zur Energieeffizienz und rationeller Energienutzung, sieht Anreize unterschiedlicher Art vor:
    - Senkung der Importsteuern auf Systeme zur Verbesserung der EnEff von Beleuchtung, Kühlung, Klimatisierung und Pumpensysteme, die den Vorgaben des Gesetzes entsprechen um 50%; um 30% für andere Systeme in der Kategorie „Am Effizientesten“ gemäß des Gesetzes
    - Erhöhung der Importsteuern um 50% für Systeme und Anlagen, die nicht den Vorgaben des Gesetzes entsprechen

Gefördert durch:

- Öffentliche Institutionen, Verbände, Forschungsinstitute
  - [Ministerio de Energía y Minas \(mem.gob.do\)](http://mem.gob.do) = Ministerium für Energie und Bergbau
  - CNE ([Comisión Nacional de Energía \(cne.gob.do\)](http://cne.gob.do)) = Nationale Energiekommission
  - [OC > Inicio](#) (Organismo Coordinador Sistema Eléctrico) = Koordinationsagentur
  - [ASOFER – Asociación para el Fomento de las Energías Renovables](#) = Verband zur Förderung der erneuerbaren Energien

2. Geschäftsmöglichkeiten	
In welchen Anwendungsbereichen bieten sich die größten Chancen für deutsche Unternehmen?	<p>Hotelindustrie und Tourismus: HVAC, Beleuchtung, Warmwasseraufbereitung</p> <p>Industrie: HVAC und Gebäudeisolierungen, Beleuchtungseinrichtungen, Heizkessel, etc.</p> <p>Privat und Regierungsgebäude: Beleuchtung, Kühlung</p>
Sind in den nächsten Jahren größere Projekte bzw. Ausschreibungen für Schwerpunkt der Reise geplant, die für dt. Unternehmen relevant sind?	Die Kapazität der Finanzinstitute im Land, Kredite für EnEff anzubieten ist begrenzt. Der Hotelsektor ist jedoch durchaus in der Lage, diese Investitionen selbst zu finanzieren. Es gibt Möglichkeiten über Klimawandelprojekte (Global Environment Facility GEF und Green Climate Fund GCF).
Welche Akteure des Zielmarkts werden zur Fachkonferenz der Energie-Geschäftsreise geladen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauunternehmer</li> <li>• Baustoffhandel</li> <li>• Vertriebsunternehmen</li> <li>• Dienstleister</li> <li>• Einkaufszentren</li> <li>• Hotelanlagen</li> <li>• Gastronomiesektor</li> <li>• Golfplatzanlagen</li> <li>• Hafenanlagen</li> <li>• Flughäfen</li> <li>• Freizeitparks</li> <li>• Fahrzeughändler (Importeure)</li> <li>• Transportunternehmen</li> <li>• Wohnanlagen</li> </ul>

3. Strommarkt						
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2022	Thermische Kraftwerke	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	Gesamt
	(Kohle/Gas)					
	2.039,8	k. A.	k. A.	1.475,9	1.594,7	5110,4
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2022	0,180 USD/kWh					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2022	0,121 USD/kWh					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Die internationale Organisation Moody's sieht die finanzielle Instabilität des dominikanischen Stromsektors als den Hauptfaktor für den Kreditindex „B1“. Subventionierungen werden jedes Jahr mit dem Internationalen Währungsfond ausgehandelt.					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Der Strommarkt ist nicht liberalisiert. Die Stromverteiler (EDES) und die Netzgesellschaft (ETED) sind staatlich gesteuert, die Erzeuger allerdings sind zum großen Teil privatwirtschaftlich aufgestellt. Dies bedeutet, dass ein Unbundling existiert.					
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Der staatliche Stromnetzbetreiber ETED (Empresa de Transmision Electrica Dominicana).					
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Es besteht eine gesetzliche Regulierung (Gesetz 57-07). Mit dem Dekret 629-07 wird die ETED gegründet, mit der Aufgabe, als staatlicher Netzbetreiber den Netzzugang zu regulieren. Mögliche Hindernisse: Produktionsstätten entfernt von Verteilernetzen und damit die Notwendigkeit des Baus von Netzwerken. Marode Übertragungsleitungen.					

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

AHK Dominikanische Republik

Frauke Pfaff

Telefon: +1 809 688 6700

E-Mail: [f.pfaff@ahk.do](mailto:f.pfaff@ahk.do)

## Quellen

- 1: Comisión Nacional de Energía (CNE) (2022): Estudio del régimen económico de las energías renovables en la República Dominicana para el año 2022, (S. 13), [Régimen Económico – Comisión Nacional de Energía \(cne.gob.do\)](#), abgerufen am 18. 01. 2023
- 2: [Dominikanische Republik strompreise, Juni 2022 | GlobalPetrolPrices.com](#), abgerufen am 18. 01. 2023
- 3: Gesetz 57-07 über Anreize für die Entwicklung erneuerbarer Energieträger und ihre speziellen Energiequellen und ihre Sonderregelungen, [REGLAMENTO-LEY-57-07.pdf \(cne.gob.do\)](#), abgerufen am 18. 01. 2023
- 4: Comisión Nacional de Energía (CNE) (2022): Plan Energético 2022 – 2036, (S. 137-139), [Plan Energético Nacional \(PEN\) – Comisión Nacional de Energía \(cne.gob.do\)](#), abgerufen am 18. 01. 2023
- 5: Gesetzentwurf Gesetz über Energieeffizienz und rationelle Energieverwendung (2019): [Anteproyecto-Ley-Eficiencia-Energica.-Rev.-30.08.2018.pdf \(mem.gob.do\)](#), (S. 29 – 31, Art 37 – 41), abgerufen am 18. 01. 2023; Informationen zum aktuellen Stand: [SIL Ciudadano \(diputadosrd.gob.do\)](#)
- 6: Installierte Leistung (MW): [OC > Capacidad Instalada](#), abgerufen am 18. 01. 2023

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages