

Stand 25.01.2021

# Factsheet Montenegro

## Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2015	2016	2017	2018	2019 (est.)	2020 (est.)
	3,4	2,9	4,7	3,9	2,9	-9
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe	2006	2011	2016	2017	2018	2023 (est.)
	-	-	-	-	-	-
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2020	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	-	-	-	-	-	-
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2020	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	37,83	0	0	0	62,17	0
Import - Strom (GWh), 2020	3.516,28					
Export - Strom (GWh), 2020	3.191,25					
Bilanz (GWh) 325,03 (Exportdefizit)						
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2020	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], 2020	1.031,11					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2020	<b>Thermische Kraftwerke</b> (Kohle/Gas)					
	KWK	Nuklear	EE	Sonstige		
	225	0	0	806,11	0	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2020	9,76					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2020	10,30					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Ja, die Strompreise werden von der Regulierungsbehörde Energy Regulatory Agency (ERA) festgelegt. Montenegro hat durch die Entscheidung der ERA immer noch einen der niedrigsten Strompreise in Europa, jedoch den größten in der Region des Westbalkans.					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Im Zuge der Annäherung an die Europäische Union liberalisiert Montenegro als Beitrittskandidat schrittweise den Energiemarkt. Derzeit wird der Strommarkt allerdings noch von dem Unternehmen Elektroprivreda Crne Gore (EPCG) dominiert. EPCG hat gemäß dem Energiegesetz beschlossen, die Strompreise ab dem 1. April 2019 von 2,7 % bis 6 % zu erhöhen. Zugleich wird in Montenegro der Endbenutzer die Möglichkeit haben, eines der angebotenen Tarifmodelle der EPCG auszuwählen. So kann der Endverbraucher selbst entscheiden, welcher Tarif für ihn am günstigsten ist. So gibt es vier neue Modelle der Berechnung der Strompreise: das Grundmodell, das blaue Modell, das rote Modell und das grüne Modell. Der Endbenutzer wird, nachdem er sich für ein					

	Tarif/Modell entschieden hat, mit der EPCG einen Vertrag über seine Entscheidung abschließen.
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Crnogorski elektroprenosni sistem AD (CGES).
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Ja. Der Übertragungsnetzbetreiber (CGES) ist zum Anschluss einer genehmigten Anlage verpflichtet. Die Kosten des Anschlusses sowie die damit verbundenen Kosten für den eventuell notwendigen Ausbau des Netzes liegen beim Anlagenbetreiber.

### 3. Wärmemarkt

Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2020	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Es existiert kein Fernwärmenetz. Die Wärmeversorgung erfolgt individuell. Politisches Ziel ist es, vermehrt Nahwärmenetze zu schaffen, welche durch biogene Wärme gespeist werden.					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	Das Gas und der Ölmarkt werden durch die ERA reguliert. Eine gesonderte Subventionierung des Wärmemarkts findet nicht statt.					

### 4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)

Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2020	33 %
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	<p>Nach dem Nationalen Aktionsplan bis zum Jahr 2020 für die Nutzung erneuerbarer Energien, plant die Regierung den Ausbau von Objekten für die Nutzung erneuerbarer Energien für die Stromerzeugung im folgenden Maß:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solarkraftwerke bis 10 MW</li> <li>- Kleinwasserkraftwerke bis 90 MW</li> <li>- Windkraftwerke bis 150 MW</li> <li>- Biomasse – und Biogasanlagen bis 29 MW</li> </ul> <p>Der Nationale Aktionsplan sieht einen Anteil von erneuerbarer Energie bis zum Jahr 2020 von 33% vor. Dieses Ziel ist schon erreicht, wodurch das Wirtschaftsministerium keine Energielizenzen im nächsten Zeitraum genehmigen wird.</p>
Anteil EE [%]	33%
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Seit dem Jahr 2011 bestehen Einspeisetarife für verschiedene Technologien für Erneuerbare Energien. Für das Jahr 2019 wurden diese Einspeisetarife jedoch vorübergehend ausgesetzt, da das Ziel, 33% Energieverbrauchs aus erneuerbaren Energiequellen zu verwirklichen erreicht ist. Seit 2020 sollen die Einspeisevergütung nach und nach abgeschafft werden.

### 5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)

Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	<p>Nach dem Nationalen Aktionsplan für Energieeffizienz der Republik Montenegro für den Zeitraum von 2016-2018 wird das konkrete Ziel verfolgt, durch Energieeffizienzmaßnahmen den Endenergieverbrauch in diesen Zeitraum um 0,0589 Mtoe zu reduzieren bzw. 9% Energieeinsparung im Vergleich zum Endenergieverbrauch zu erreichen. Davon sollen 48% in Haushalten, 33% im öffentlich-kommunalen Sektor und 19% im Verkehrssektor der gesamten Ersparungen erzielt werden.</p> <p>Es wird immer noch auf die Verabschiedung des 4. Nationalen Aktionsplans, welche für den Zeitraum 2019-2021 gelten soll, erwartet.</p>
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für sind im Land gegeben?	Für Projekte in Bezug auf öffentliche Gebäude gibt es in Montenegro zwei Programme. Im Rahmen des MEEP-Projektes werden in Montenegro staatliche Gesundheitseinrichtungen seit 2009 saniert und modernisiert. Im

	<p>Rahmen des Programms „Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden“ werden in Montenegro Bildungs- und Verwaltungseinrichtungen seit 2012 saniert und modernisiert. Durch diese zwei Projekte wurden bislang 48 Einrichtungen saniert, mit einer Gesamtinvestition von 35 Millionen Euro.</p> <p>Privates Kapital kann durch ESCO (Energy Service Companies) Unternehmen mobilisiert werden.</p> <p>Zwei kommerzielle Banken (Crnogorska komercijalna banka und Hipotekarna banka) bieten auch Kredite für den Bereich der Energieeffizienz an.</p>
<p>Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?</p>	<p>Energieeffizienz in Gebäuden ist im Vergleich zu Energieeffizienz in der Industrie ein bedeutenderes Anwendungsfeld in Montenegro. Der Grund hierfür ist die geringe Bedeutung der verarbeitenden Industrie in der gesamtwirtschaftlichen Leistung des Landes.</p>

## Quellen

1. Energiebilanz Montenegros (2020)
2. Nationaler Aktionsplan für die Nutzung von erneuerbaren Energien bis zum Jahr 2020
3. Verordnung eine Einheitsgebühr zur Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen und aus hocheffizienten KWK (2019)

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

AHK Serbien (Deutsch-Serbische Wirtschaftskammer)

Ansprechpartner: Stevan Đurić, Projektkoordinator

Telefon: +381 11 2028 010

E-Mail: [djuric@ahk.rs](mailto:djuric@ahk.rs)