

Stand 19.12.2022

# Factsheet Kosovo

## Solar- und Windenergie und Kleinwasserkraft

1. Anwendungsbereiche und Technologieschwerpunkt der Energie-Geschäftsreise	
1.1 Anteil und Förderung erneuerbarer Energien	
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2021	19%
Ausbauziele der Regierung	<p>Die kosovarische Regierung plant bis 2026 weitere 400 MW zu installieren, das sind ca. 25 % des Strombedarfs in Kosovo.</p> <p>Mit Hilfe der Auktionen könnte der Markt liberalisiert werden und somit auch die Preise konkurrenzfähiger sein. Laut Energieregulierungsamt lagen die Übertragungsverluste im Jahr 2020 mit etwa 1,18 % auf einem akzeptablen Niveau, dennoch hat das Energiesystem in Kosovo ein ernstes Problem mit den Verlusten der Stromverteilung, die sich auf ca. 25 % belaufen. Mehr als die Hälfte davon sind technische Verluste und kommerzielle Verluste (nicht bezahlter Strom) und etwa die Hälfte der kommerziellen Verluste findet im Norden Kosovos statt. Kombiniert mit einem hohen Bedarf schlecht gedämmter Gebäude ergibt sich für das Land ein enormes Energiesparpotenzial auch im Bausektor. Das ist ein weiteres Investitionsfeld für deutsche Investoren, denn um diese Verluste zu minimieren, ist das Know-how von Experten gefragt, die technische Lösungen anbieten.</p>
Prognose Anteil EE [%]	Mindestens 25% der Energie soll aus EE erreicht werden
1.2 Potenziale im Technologiefokus	
<p><b>Einige relevante Potenziale:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qualifizierte Unternehmen in Fragen der Zertifizierung von primären und sekundären Messgeräten für Stromversorgungssysteme;</li> <li>2. Windkraftanlagen</li> <li>3. Solaranlagen-PV-Anlagen</li> <li>4. Elektronische Stromsteuerung, Stromverteilung und Sicherung der Netzstabilität;</li> <li>5. Batterien als Stromspeicher;</li> <li>6. Speicheranlagen für Energie aus erneuerbaren Quellen;</li> <li>7. Gebäudeklimatisierung;</li> <li>8. Energieeffiziente Komponenten zum Ersatz fossiler Brennstoffe;</li> <li>9. Solar-betriebene Wasserpumpen;</li> <li>10. Wind-betriebene Wärmepumpen;</li> <li>11. Smart-Home;</li> <li>12. Energieeffiziente Gebäude und Materialien;</li> <li>13. Smart Grids</li> </ol>	
2. Geschäftsmöglichkeiten	
In welchen Anwendungsbereichen bieten sich die größten Chancen für deutsche Unternehmen?	<p>Die Bereiche Solar- und Windenergie bieten sich am besten in Kosovo an, da diese das größte Potenzial anbieten. Zudem gibt es im Land auch massive Probleme mit dem Bausektor. Auch im Gebäudebereich herrscht großer Bedarf an neuen Technologien zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Einbindung erneuerbarer Energien: Die meisten Gebäude sind schlecht isoliert und verbrauchen daher viel Energie. Das ist ein weiteres Investitionsfeld für deutsche Unternehmen, denn um diese Verluste zu minimieren, ist das Know-how von Experten gefragt, die technische Lösungen anbieten.</p>

Gefördert durch:

Sind in den nächsten Jahren größere Projekte bzw. Ausschreibungen für Schwerpunkt der Reise geplant, die für dt. Unternehmen relevant sind?	Wie oben erwähnt, sind zwei größere Projekte im Bereich der Solarenergie erwartet: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eine Ausschreibung wurde über die KfW-Bank ausgeschrieben, ein Solarprojekt für 100 MGW</li> <li>2. Eine Ausschreibung wird über das kosovarische Wirtschaftsministerium veröffentlicht, für ein Solarpark mit 100 MGW</li> </ol>												
Welche Akteure des Zielmarkts werden zur Fachkonferenz der Energie-Geschäftsreise geladen?	Unternehmen aus der Energiebranche und Baubranche, mit Fokus auf Energieeffizientes bauen												
<b>3. Strommarkt</b>													
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)</th> <th>KWK</th> <th>Nuklear</th> <th>EE</th> <th>Sonstige</th> <th>Gesamt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>85%</td> <td></td> <td></td> <td>15%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	Gesamt	85%			15%		
	Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	Gesamt							
85%			15%										
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2021	Es gibt zwei Tarife: Tagtarif-0,492 €/ kwh Nachtтариф-0,316 €/kwh												
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2021	Es gibt zwei Tarife: Tagtarif – 0,21 € / kwh Nachtтариф:0.09 € / kwh												
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Es gibt mehrere Anreize seitens der Regierung für die Subventionierung von Strom in kosovarischen Haushalten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haushalte die weniger als 800 kwh, im Monat verbrauchen zahlen einen niedrigeren Tarif, und erhalten eine Subvention ihrer Kosten im Folgemonat</li> <li>• Haushalte die mehr als 800 kwh, im Monat verbrauchen zahlen einen höheren Preis</li> <li>• Für Haushalte die energieeffiziente Wärmeapparate, wie Klimaanlage etc. kaufen, werden bis zu 400 Euro subventioniert</li> </ul>												
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Es gibt im Kosovo aktuell nur den städtischen Stromanbieter KEK, welche über 2 veraltet Kohlekraftwerke Kosova A und B Strom produziert. Es bedeutet noch keine richtige Wettbewerbsstruktur, da man noch auf die Veröffentlichung des Gesetzes für Erneuerbare Energien wartet.												
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	KOSTT ist eine Einheit innerhalb des Energiesystems des Kosovo, die von der Energieregulierungsbehörde zertifiziert ist. Es repräsentiert die Übertragungs-, System- und Marktbetreiber. Die Republik Kosovo ist der einzige Gesellschafter des Unternehmens. Es ist für die Übertragung von Strom an die Verteilungssysteme durch den Betrieb der Hochspannungsleitungen 110, 220 und 400 kV verantwortlich. Darüber hinaus ermöglicht es den Zugriff auf das System, um den Wettbewerb auf dem Strommarkt zu fördern durch Festlegung von Tarifen für die Nutzer bei Anschluss oder Nutzung des Systems												
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Es bestehen keine Hindernisse, jedoch benötigt man von der Energieregulierungsbehörde einige Genehmigungen, um im Bereich erneuerbare Energien zu investieren. Dies ist meist ein etwas bürokratischer Prozess, bis alle Genehmigungen eingeholt werden. Aktuell ist das Gesetz für erneuerbare Energien immer noch nicht veröffentlicht worden.												



Delegation der Deutschen  
Wirtschaft in Nordmazedonien  
Делегација на германското  
стопанство во Северна Македонија



MITTELSTAND  
**GLOBAL**  
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

AHK Nordmazedonien

Marina Stankov

Telefon: +389 2 3296 786

E-Mail: [stankov@nordmazedonien.ahk.de](mailto:stankov@nordmazedonien.ahk.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages