

Technische Betriebliche Bestimmungen

der Liechtensteinischen Kraftwerke (LKW), Schaan

In den nachstehenden Kapiteln der Technischen Betrieblichen Bestimmungen (TBB) sind die Preise und allgemeinen Netzbedingungen, die Ausgleichsenergieregeln sowie die Bedingungen für die Einspeisung aus Erzeugungsanlagen und für die Benutzung von Verbindungsleitungen der Liechtensteinischen Kraftwerke geregelt. Die LKW als Netzbetreiber gewährleisten unter Anwendung der TBB den Betrieb, die Wartung sowie den Ausbau ihres Netzes und der Verbindungsleitungen mit anderen Netzen, einschliesslich der Schaffung zusätzlicher Einspeisepunkte für unabhängige Erzeuger.

Die Preise und allgemeinen Netzbedingungen wurden im Sinne eines Anschlusspunktemodells, das dem Solidaritätsprinzip Rechnung trägt, festgelegt. Die Höhe der Preise richtet sich nach den notwendigen Kosten eines effizient betriebenen Netzes mit höchstmöglicher Versorgungsqualität und Netzsicherheit. Die LKW dokumentieren hierfür alljährlich die Netzverfügbarkeit (SAIDI: System Average Interruption Duration Index) sowie die Investitionstätigkeit und den Umfang der allg. Netzwartung im Kontext zur Nachfrageentwicklung über einen Zeitraum von 5 bis 15 Jahren.

Die Entgelte für die Ausgleichsregelungen von Energieungleichgewichten wurden in Anlehnung an den Ausgleichsenergie-Preismechanismus der schweizerischen Swissgrid AG festgelegt. Die Bedingungen für die Einspeisung aus Erzeugungsanlagen und die Benutzung von Verbindungsleitungen orientieren sich an objektiv nachvollziehbaren Kriterien.

Dem wirtschaftlichen Vorrang aus verfügbaren Erzeugungsanlagen resp. aus dem Transfer von Verbindungsleitungen wurde Rechnung getragen, wobei Erzeugungsanlagen, die auf erneuerbaren Energieträgern basieren oder nach dem Prinzip der Wärme-Kraft-Kopplung arbeiten, der Vorzug gewährt wird.

Die TBB beinhalten neben den „Rechtsgrundlagen und Normen“ auch weitere technische Vorschriften, welche die Mindestanforderungen für die Auslegung und den Betrieb der an das Netz angeschlossenen Anlagen festlegen. Die Netzanschlusspreise sind Teil des Distribution Code; die Messstellenpreise sind im Metering Code geregelt. Im Kapitel 7 sind die Netzbenutzungspreise und die Ausgleichsenergiepreise zusammengestellt.

Kapitel 1	Struktur und Inhalt
Kapitel 2	Rechtsgrundlagen und Normen
Kapitel 3	Allgemeines Reglement über die Netzbenutzung
Kapitel 4	Distribution Code (Netzanschlüsse Ausführungsbestimmungen)
Kapitel 5	Metering Code (Messung und Datenübertragung Ausführungsbestimmungen)
Kapitel 6	Technische Anschlussbestimmungen (TAB)
Kapitel 7	Netzbenutzungspreise und Ausgleichsenergieregeln