

# Ausbau der Erneuerbaren Energieerzeugung

## 07\_01

Maßnahmenübersicht  
Option

Manuela Prieler, Simon Moser,  
Elisabeth Lachner, Thomas Kienberger

Die Deckung des Energiebedarfs aus CO<sub>2</sub>-neutralen Quellen ist für eine nachhaltige Entwicklung von grundlegender Bedeutung. Dafür muss der Ausbaugrad der erneuerbaren Energien (RES: renewable energy sources) in Österreich deutlich erhöht werden, dieses Ziel wird mit Target 7.2 abgebildet. In Abhängigkeit von den realisierten Einsparungen durch Effizienzerhöhung (Option 2) kann ein Ausbau bis zu 100 % des ökonomischen Potentials notwendig werden. Die Bemühungen zur Erhöhung des Ausbaus sind in einer technologieoffenen Form sinnvoll. Auch bei Vollausbau der Erneuerbaren wird selbst in Verbindung mit deutlicher Energieeffizienzsteigerung der österreichische Energiebedarf nicht vollständig gedeckt werden können und Importe notwendig sein. Bei Importen muss eine nachhaltige Erzeugung gewährleistet werden. Ziel dieser Option ist es, im Einklang mit Option 2 und 3, in einem gesamtheitlichen Ansatz darzustellen, welche Adaptionen des Energiesystems hierzu notwendig sind.

### **1\_Technologieoffene Investitionsförderung**

Der Ersatz aktuell im Betrieb stehender fossiler Energiebereitstellung in den Bereichen Mobilität, Stromerzeugung, Wärme und Kälte soll zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes beschleunigt werden.

### **2\_CO<sub>2</sub>-Bepreisung im Rahmen einer ökosozialen Steuerreform**

Die Bepreisung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes kann die Umstellung beschleunigen. Eine entsprechende Änderung der Bedingungen kann im Rahmen einer ökosozialen Steuerreform durchgeführt werden.

### **3\_SDG-konformer Import von erneuerbaren Energieträgern**

Neben Ökostrom aus Nachbarländern besteht auch ein Bedarf an gasförmigen Energieträgern. Dieser dient zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit und zur Erreichung der angestrebten hohen Effizienz des gesamten österreichischen Energiesystems.

### **4\_Nachhaltiges Gas als Übergangslösung einsetzen**

Während des Phase-out aus fossilen Energieträgern, aus systemischer Notwendigkeit zur Erreichung der erforderlichen Effizienz, und als Backup zu Zeiten geringer erneuerbarer Stromproduktion sind die vorhandenen Gaskraftwerke langfristig ausschließlich mit erneuerbarem Gas zu betreiben.