

## Forderungspapier zur Weiterentwicklung der deutschen Energiewende

Die deutsche Energiewende ist ein bedeutendes Vorhaben zur Umstellung der Energieversorgung auf erneuerbare Energien und zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen. Trotz bereits erzielter Fortschritte stehen wir vor zahlreichen Herausforderungen, die es anzugehen gilt. Im Folgenden werden Forderungen skizziert, die zur Weiterentwicklung und Stärkung der Energiewende in Deutschland beitragen sollen:

### 1. Finanzielle Aspekte und Verbraucherbelastung:

- **Faire Kostenverteilung sicherstellen:**

- Es bedarf einer transparenten und gerechten Verteilung der Kosten für die Energiewende. Eine Belastungssituation für einkommensschwache Haushalte muss vermieden werden.

- **Strompreise stabilisieren:**

- Maßnahmen sollten ergriffen werden, um die steigenden Strompreise zu stabilisieren und für Verbraucherinnen und Verbraucher planbar zu machen.

### 2. Netzausbau und Infrastruktur:

- **Beschleunigung von Genehmigungsverfahren:**

- Es müssen Mechanismen entwickelt werden, um Genehmigungsverfahren für den Netzausbau zu beschleunigen, ohne dabei die Anliegen der lokalen Bevölkerung zu vernachlässigen.

- **Investitionen in Speichertechnologien:**

- Die Entwicklung und der Ausbau von effizienten Speichertechnologien sind entscheidend, um die Schwankungen in der Einspeisung erneuerbarer Energien auszugleichen.

### 3. Sicherung der Versorgungssicherheit:

- **Flexibilität der Stromversorgung erhöhen:**

- Investitionen in flexible Stromerzeugung, wie beispielsweise Power-to-Gas-Anlagen, sind notwendig, um Schwankungen in der Einspeisung auszugleichen.

- **Verlässliche Reservekapazitäten bereitstellen:**

- Es ist wichtig, ausreichende Reservekapazitäten zu sichern, um Engpässe in der Stromversorgung zu vermeiden und eine kontinuierliche Energieversorgung zu gewährleisten.

### 4. Politische Rahmenbedingungen:

- **Langfristige Planungssicherheit schaffen:**

- Politische Maßnahmen sollten auf langfristige Planungssicherheit ausgerichtet sein, um Investitionen in erneuerbare Energien und Energieeffizienz zu fördern.

- **Konsens in der Politik herstellen:**

- Ein breiter politischer Konsens über die Ziele und Maßnahmen der Energiewende ist unabdingbar, um Kontinuität und Effektivität zu gewährleisten.

#### 5. Integration in das europäische Energiesystem:

- **Engere Zusammenarbeit mit EU-Partnern:**

- Deutschland sollte seine Bemühungen zur Integration in das europäische Energiesystem verstärken und enger mit EU-Partnern zusammenarbeiten.

- **Europäische Energieinfrastruktur ausbauen:**

- Der Ausbau von grenzüberschreitenden Stromverbindungen und die Schaffung eines europäischen Strommarktes sind essenziell für eine effiziente Nutzung erneuerbarer Energien.

#### 6. Akzeptanz und Beteiligung der Bevölkerung:

- **Transparente Kommunikation und Bürgerbeteiligung:**

- Es ist wichtig, die Bevölkerung transparent über Ziele, Maßnahmen und Fortschritte der Energiewende zu informieren und sie aktiv in Entscheidungsprozesse einzubinden.

- **Lokale Interessen berücksichtigen:**

- Bei der Planung von Windparks, Stromtrassen und anderen Infrastrukturprojekten müssen die lokalen Interessen und Bedenken ernsthaft berücksichtigt werden.

#### 7. Kohleausstieg und CO<sub>2</sub>-Reduktion:

- **Beschleunigter Kohleausstieg:**

- Der Ausstieg aus der Kohleverstromung muss beschleunigt werden, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren und den Klimaschutzzielen näher zu kommen.

- **Förderung von CO<sub>2</sub>-armen Technologien:**

- Investitionen und Anreize für CO<sub>2</sub>-arme Technologien und Prozesse müssen verstärkt werden, um den Übergang zu einer klimaneutralen Wirtschaft zu unterstützen.

Die deutsche Energiewende ist ein langfristiges Projekt von nationaler und internationaler Bedeutung. Die Umsetzung dieser Forderungen erfordert eine

engagierte Zusammenarbeit zwischen Regierung, Industrie, Wissenschaft und der Bevölkerung. Nur so kann die Energiewende erfolgreich vorangetrieben werden, um die Klimaziele zu erreichen und eine nachhaltige Energiezukunft zu gestalten.

Gezeichnet: 01.04.2024

IfmR Deutschland