

Energiespeicher

1. Der Speicherung von Energie kommt nach Auffassung der Energieministerinnen, -minister, -senatorinnen und -senatoren der Länder im Energieversorgungssystem eine herausragende Bedeutung zu. Speziell die langfristige Speicherung von Energie ist eine Aufgabe, die in einem primär durch regenerative Energiewandlungsanlagen versorgten Energiesystem einen sehr hohen Stellenwert einnehmen wird. Die Bedeutung der Energiespeicher nimmt äquivalent mit dem Zubau regenerativer Energiewandlungsanlagen zu, da durch sie der Energiebedarf und die Energiebereitstellung voneinander entkoppelt werden können. Da der Zubau regenerativer Energiewandlungsanlagen massiv beschleunigt werden soll, fordern die Energieministerinnen, -minister, -senatorinnen und -senatoren der Länder die Bundesregierung auf, die Möglichkeiten zur Errichtung und zur Integration von Energiespeichern zu unterstützen.
2. Die Energieministerinnen, -minister, -senatorinnen und -senatoren der Länder sind sich darüber einig, dass direkte Speicherkapazitäten für elektrische Energie allein nicht ausreichen werden, um die Speicheraufgabe im Energiesystem der Zukunft zu bewältigen. Für den Markthochlauf der grünen Wasserstofftechnologie ist eine entsprechende Verteilungsinfrastruktur notwendig, die auch die Speicherung von Wasserstoff einschließen muss. Vorhandene (natürliche) Gasspeicher bieten sich als Energiespeicher für grünen Wasserstoff an. Deren Eignung für die Speicherung von Wasserstoff sollte geprüft und entsprechend zertifiziert werden.
3. Die Energieministerinnen, -minister, -senatorinnen und -senatoren der Länder fordern die Bundesregierung auf, die Investitions- und Projektmöglichkeiten insbesondere im bestehenden System für diese Anwendungen zu verbessern und ein spezielles Förderprogramm für Energiespeicher aufzulegen.
4. Die Energieministerinnen, -minister, -senatorinnen und -senatoren der Länder stimmen zudem darüber überein, dass sowohl die kurzfristig als auch die längerfristig zur Verfügung stehende Energie zur Regelung und Stabilisierung der elektrischen Energieversorgungsnetze mit dem Rückbau zentraler rotierender Einheiten kleiner wird. Die Energieministerinnen, -minister, -senatorinnen und -senatoren der Länder bitten die Bundesregierung daher, besonders auch die Investitions- und Projektmöglichkeiten zur Integration von Speichertechnologien zur Verbesserung des Netzbetriebs und zur Erhöhung der Netzstabilität im elektrischen Energieversorgungssystem auf allen Netzebenen zu forcieren und zu verbessern.