

Berlin, im Juni 2020

BVES: Der Green Deal gelingt nur mit Energiespeichern

Um die Energiewende auf die nächste Stufe zu heben sowie Klimaschutz und Industrie erfolgreich zu verbinden, braucht es Energiespeichersysteme.

Die deutsche Energiespeicherbranche steht mit einer Vielzahl an Hochtechnologien und innovativen Anwendungen bereit, Verantwortung für den Green Deal zu übernehmen.

„Made in Germany“ – Energiespeichersysteme, von Kondensatoren über Batterien bis zu Pumpspeichern und Wasserstoff, beweisen in vielfältigen Anwendungen, dass sich Investitionen in Speicherlösungen lohnen können. Um das große Potenzial dieser Zukunftsbranche für das Energiesystem zu heben und gleichzeitig innovative Energiespeichersysteme zu einem Exportschlager zu machen, ist eine regulatorische Neuausrichtung unseres Energiesystems zwingend.

Garant für ein versorgungssicheres, nachhaltiges und kosteneffizientes Gesamtenergiesystem in den Sektoren Strom, Wärme, Mobilität sind Energiespeicher.

Nur mit Energiespeichern kann Sonnenstrom in die Nacht und Windstrom in die Flaute gebracht werden.

Nur mit Energiespeichern gelingt die notwendige Flexibilisierung der Sektorenkopplung.

Nur mit Energiespeichern sind die zunehmenden Spitzen bei Erzeugung und Verbrauch auch in dezentralen Strukturen ausgleichbar.

Nur mit Energiespeichern ist die zukunftsfähige Ausrichtung unserer Infrastrukturen zu schaffen.

Die EU hat mit dem Clean Energy Package, insbesondere der Erneuerbaren-Energien-Richtlinie II und der Elektrizitätsbinnenmarkt-Richtlinie, gut vorgelegt für eine passende Integration von Energiespeichern. Dies muss Fundament für den Green Deal in Deutschland sein.

Der BVES Bundesverband Energiespeicher Systeme fordert:

- Das Energiesystem ist vor dem Hintergrund des zunehmenden Anteils volatiler sowie wachsender dezentraler Erzeugung, neu auszurichten und entsprechend regulatorisch anzupassen.
- Bestehende Schranken und Belastungen zwischen den Sektoren Strom, Wärme und Mobilität müssen aufgehoben werden.
- Energiespeicher sind im Rechtsrahmen als eigenständiges Werkzeug für die Flexibilisierung von Erzeugung und Verbrauch zu verankern und von der Einstufung als Letztverbraucher zu befreien.
- Doppel- oder Mehrfachbelastungen mit Steuern und Abgaben beim Einsatz von Energiespeichern sowie bei der Sektorenkopplung sind zu beseitigen.
- Die Vorgaben der EU-Richtlinien sind bindend und müssen bei den anstehenden Energierechtsreformen zwingend beachtet werden.

Green Deal jetzt. Energiespeicher jetzt.

Deutschland hat mit der Energiewende früh auf den Klimawandel reagiert und insbesondere mit dem EEG wichtige Schritte hin zu einem CO₂-freien Stromsektor eingeleitet. Zur Vollendung der Energiewende braucht es jetzt ein ganzheitliches Energiekonzept. Erfolgreicher Klimaschutz darf nicht allein auf die Einspeisung erneuerbarer Energien im Strombereich setzen. Der Gebäude- und Wärmebereich, die Mobilität und die Industrie müssen eingebunden werden. Dazu ist systemisch und rechtlich ein Umdenken notwendig. **Der regulatorische Rahmen benötigt dringend eine Korrektur.**

Insbesondere die Dezentralisierung der Energieerzeugung sowie das schwankende Angebot der Erneuerbaren Energien machen eine Neuausrichtung erforderlich. Gleichzeitig drängen mit zunehmender Elektrifizierung und Digitalisierung neue Akteure mit neuen Produkten in die Energiemärkte. Diese Entwicklungen erfordern neue Werkzeuge auf allen Ebenen unseres Energiesystems. Zentrales Werkzeug, um auf diese Entwicklungen der Energiewende flexibel zu reagieren, sind Energiespeicher. Damit Energiespeicher jedoch diese wichtige Aufgabe übernehmen können, ist ihre Einordnung den neuen Aufgaben anzupassen und regulatorisch zu verankern.

Mit Forschungsförderung von Bund und Ländern wurde in den vergangenen Jahren der Aufbau einer besonderen Exzellenz bei Energiespeichersystemen in Deutschland unterstützt. Den Einsatz der zukunftsweisenden Energiespeichertechnologien nun regulatorisch weiter zu behindern, konterkariert diesen Erfolg und gefährdet den Standort Deutschland in dieser wichtigen Zukunftsbranche.

Es braucht jetzt einen kräftigen Impuls, damit Energiespeicher ihr Potenzial entfalten. Neben den bisherigen drei Säulen des Energiesystems Erzeugung, Transport und Verbrauch ist die Speicherung von Energie notwendigerweise nun als viertes, eigenständiges Element zu benennen. Energiespeicher weiterhin als Teil der Erzeugung und des Verbrauchs zu behandeln, behindert die neuen und wachsenden Aufgaben von Energiespeichern. Ohne Speicher keine Sonnenenergie in der Nacht und keine Windenergie in der Flaute.

Die EU entwickelt bereits den Green Deal. Durch die Corona-Krise wächst auch in Deutschland die Erkenntnis, dass **Innovation, Klimaschutz und wirtschaftlicher Erfolg Hand in Hand** gehen können und müssen.

Deutschland hält die richtigen Speichertechnologien und zukunftsweisende Speicheranwendungen bereit, um genau dies zu leisten. Mit Energiespeichern wird die Ausrichtung der Industrie auf Innovation und Klimaschutz ermöglicht. Energiespeicher sind das Element, um die Energiewende auch im Gebäude- und Mobilitätsbereich sowie bei der Systeminfrastruktur mit hoher heimischer Wertschöpfung umzusetzen und gleichzeitig zum Exportschlager zu machen.

Energiespeicher sind also nicht nur Werkzeug für das Energiesystem, sondern gleichzeitig Ermöglicher von Innovation und Klimaschutz am Standort Deutschland sowie zusätzlich eine eigenständige industrielle Wachstumsbranche mit hohem technologischem Vorsprung. Die europäische Erneuerbaren-Energien-Richtlinie II sowie die Elektrizitätsbinnenmarkt-Richtlinie geben den Weg für die Neuausrichtung des Energiesystems und die Verankerung von Rechten für Speicher und Prosumer vor. **Eine schnelle Umsetzung dieser Vorgaben in deutsches Recht ist das Gebot der Stunde.**

Deutschland übernimmt im Juli 2020 die EU-Ratspräsidentschaft. Daher heißt es, mit gutem Beispiel voranzugehen und sich nicht der Blöße einer zögerlichen Umsetzung europäischer Vorgaben auszusetzen, denen Deutschland zuvor bereits selbst zugestimmt hat.

Wenn die Rahmenbedingungen stimmen, können Energiespeicher ihre Rolle als Garant für ein versorgungssicheres, nachhaltiges und kosteneffizientes Gesamtenergiesystem in den Sektoren Strom, Wärme, Mobilität einbringen und den Weg zu einer CO₂-freien Wirtschaft entscheidend unterstützen.

Deutschland braucht den Green Deal. Der Green Deal braucht Energiespeicher.