



Änderungsantrag

der Abgeordneten **Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Martin Stümpfig, Thomas Mütze, Thomas Gehring, Ulrike Gote, Jürgen Mistol, Gisela Sengl, Markus Ganserer, Dr. Christian Magerl, Rosi Steinberger** und **Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

**Nachtragshaushaltsplan 2018;
hier: Förderprogramm Intelligente Netze, regenerative Kombikraftwerke und Speicher
(Kap. 07 05 neuer Tit.)**

Der Landtag wolle beschließen:

Im Entwurf des Nachtragshaushalts 2018 wird folgende Änderung vorgenommen:

In Kap. 07 05 wird ein neuer Tit. „Förderprogramm für intelligente Netze, regenerative Kombikraftwerke und innovatives Speichermanagement“ eingefügt und im Jahr 2018 mit 20 Mio. Euro ausgestattet.

Die Finanzierung erfolgt über entsprechend höhere Einnahmen in Kap. 13 06 Tit. 359 01.

Begründung:

Der Umbau der Stromerzeugung hin zu erneuerbaren Energien erfordert auch einen Umbau der Verteilnetze. Eine Vielzahl von volatilen Stromeinspeisungen aus Solar- und Windkraftanlagen im Nieder- und Mittelspannungsnetz fordert Anpassungen im Stromnetz. Dies ist sinnvollerweise nicht allein durch mehr Stromleitungen zu lösen, sondern verlangt neue Technologien und neue Lösungsansätze. So können über Demand-Side-Management, Speichermanagement und intelligente Steuerung erhebliche Kosten gespart und das Netz stabil betrieben werden. Mit diesem Förderprogramm sollen Studien zu neuen Lösungsansätzen und Demonstrationsvorhaben für neue Technologien und Verfahren gefördert werden.

Eine weitere Herausforderung der Energiewende ist es, die volatile Stromerzeugung aus Sonnen- und Windkraftanlagen mit den planbaren erneuerbaren Energien (z. B. Biogas, Geothermie) und Speichermöglichkeiten zu kombinieren. Regenerative Kombikraftwerke vereinen verschiedene Technologien und gewährleisten auf diese Weise gesicherte Leistung in den jeweiligen Regionen. Sie sammeln wichtige Erfahrungen für eine Stromversorgung mit hohen Anteilen von erneuerbaren Energien und sind damit ein wichtiger Baustein für die Systemintegration der erneuerbaren Energien.