

## 2022/U/4

### Beschluss

Überweisung an die Landtagsfraktion, Bundestagsfraktion, Fraktion im Europäischen Parlament und SGK Rheinland-Pfalz

## Klimaneutrales Rheinland-Pfalz bis 2040 Umsetzungsoffensive - Umsetzen, handeln, tun: Jetzt!

Die Zeit des Redens ist vorbei. Die Zeit der Abwägung muss einhergehen mit einer Zeit des Handelns. Klimaneutralität fällt nicht vom Himmel. Klimaneutralität ist harte Arbeit. Wir müssen noch Viele überzeugen und wir müssen noch einige Hürden nehmen, von denen wir die meisten noch nicht kennen. Umso wichtiger und dringlicher ist es, jetzt anzufangen und zu handeln. Denn für viele Herausforderungen gibt es bereits praktikable Lösungen. Trotz des Koalitionsvertrages von RLP (2021) mit seinen umfassenden Kapiteln zum Naturschutz, Klimaschutz und zur Energiewende mit den entsprechenden sozialen Themen, ist es bisher nicht gelungen, die notwendige Fahrt aufzunehmen. Deshalb ist vor allem im Lichte

- des Überfalls von Russland auf die Ukraine und der damit entstandenen Energiekrise durch die Energieabhängigkeit von Russland,
- der schnelleren Erderwärmung  $> 1,5^\circ$  (Weltorganisation für Meteorologie (WMO, 10.05.2022)),
- der nicht akzeptablen viel zu geringen Zubauraten der Erneuerbaren in D und RLP gemäß Koalitionsvertrag

eine Notwendigkeit in „die Gänge“ zu kommen, die keines Appells mehr bedarf. Es wird im Antrag nicht mehr umfassend auf den Klimaschutz und die Energiewende eingegangen, sondern nur die dringend notwendigen Maßnahmen aufgelistet. Diese betreffen alle Ebenen der öffentlichen Hand: angefangen von der Europäischen Union (EU), über die Bundesrepublik Deutschland (Bund) und das Bundesland Rheinland-Pfalz (RLP) bis hin zu den Kommunen (Kom). Die aufgeführten Maßnahmen sind mit den entsprechenden Abkürzungen gekennzeichnet, und müssen bei den zuständigen Adressaten eingespeist und angestoßen werden. Grundsatz (BMWK): „Die Nutzung erneuerbarer Energien liegt im überragenden öffentlichen Interesse und dient der öffentlichen Sicherheit.“

Der SPD-RLP-Arbeitskreis „Erneuerbare Energien-Energiewende-Wärmewende“ hat hierzu einen Antrag erarbeitet, den die AG 60plus-RLP übernommen hat:

1. Energieeinsparung vorantreiben (für RLP: von 178 TWh in 2018 auf 100 TWh in 2040)

- Einsparungen durch Effizienzsteigerung (technische Innovationen) Wärmewende; kommunale Energieversorgungs- und Wärmeplanung in städtischen Quartieren und dörflichen Regionen muss beschleunigt werden (Kom): Dämmung und Wärmepumpe als Heizsystem zur Regel machen und mit degressiver Förderung den Wärmemarkt stimulieren (Bund) -> Preisreduktion; bei Heizungserneuerung fossile durch erneuerbare Heizsysteme ersetzen; in Bebauungsplänen nur noch emissionsfreie bzw. klimaneutrale Heizsysteme zulassen; erneuerbare Wärmenetze auch z.B. mit Holzschnitzel, wo wirtschaftlich vorteilhaft, ausbauen; Mobilitätswende; Umstieg vom Verbrenner-Auto auf E-Auto (Akku); mit degressiver Förderung den E-Automarkt stimulieren -> Preisreduktion; Zulassung für Verbrenner-Autos soll 2035 beendet werden. Keine staatliche Förderung für, auch langfristig, unwirtschaftliche Technologien (Wasserstoff, synthetische Kraftstoffe) im PKW-Bereich.
- 
- Einsparung durch Suffizienz „Gut leben statt viel zu haben“ (Bund, RLP); Aufklärungskampagne starten um über Verhaltensänderungen im täglichen Leben; Energie/Ressourcen einzusparen (Beispiele: Routine-Besprechungen als Videokonferenzen gestalten, Raumtemperatur senken, weniger Nahrungsmittel wegwerfen).

## 2. Ausbau der Erneuerbaren forcieren

- Ausbaupfad (RLP). Der Ausbaupfad für die Erneuerbaren muss so gestaltet werden, dass mit dem entsprechenden Erneuerbaren-Energiemix bis 2040 die benötigte Energie von 100 TWh/a für RLP gewährleistet wird. Dabei muss der Fokus auf Windkraft und Photovoltaik liegen. Der bisherige Zubau ist viel zu gering (Ist-Stand Mai 2022): Wind: Soll = 500 MW/a; Ist = 36MW; Abweichung (anteilig) = -80%. PV: Soll = 500 MW/a; Ist = 105 MW; Abweichung (anteilig) = -44%. PV-Freiflächenanlagen müssen wie Windräder privilegiert werden. Für Windräder und PV-Freiflächenanlagen müssen dringend, die im Koalitionsvertrag festgelegten Landesflächen (2 %) identifiziert und freigegeben werden.
- Fertigungsstätten, Montagepersonal (EU, Bund, RLP) Es braucht bei den Erneuerbaren (PV-Module etc.) wieder mehr Fertigungsstätten in RLP, D und der EU, um einerseits weniger abhängig von Lieferländern aus Fernost zu sein und andererseits die Wertschöpfung wieder in unser Land, bzw. die EU zu bringen. Für die Montage von PV-Anlagen und Windrädern müssen sehr viele Fachkräfte angeworben, umgeschult und ausgebildet werden.

Zu diesen Themen sind entsprechende Programme zu entwickeln.

## 3. Energie-Versorgungssicherheit garantieren

- mengenmäßige Versorgungssicherheit (EU, Bund, RLP) Mit dem Ausbau der Erneuerbaren muss EU, D, und RLP bilanziell autark werden (siehe 2.). Keine dauerhaften, geopolitischen Abhängigkeiten mehr zulassen.

- zeitliche Versorgungssicherheit (EU, Bund) Um das notwendige Gleichgewicht zwischen Verbrauch und Erzeugung bei den volatilen Erneuerbaren sicherzustellen, muss dringend für die verschiedenen Zeitintervalle (Sekunden - Stunde, Stunde - Tag und Tage - saisonal) ein Energie-Management-System mit Regelkraftwerken und Energiespeichern entwickelt und gebaut werden.
- Dezentrale Energieversorgung – Energiewabensystem (Bund, RLP, Kom) Die Energieversorgung muss möglichst dezentral in Form eines Energiewabensystems aufgebaut sein. Dabei sollen die Wabenzellen möglichst bilanziell autark sein. Bei Energiedefiziten oder -überschüssen erfolgt ein Ausgleich zu den Nachbarwabenzellen.

#### 4. Umsetzung der Energiewende sicherstellen

- Kommunalen Klimapakt (RLP, Kom) Das Land RLP muss seine Ziele auf die Landkreise/kreisfreie Städte herunterbrechen, die ihrerseits mit den Klimaschutzkonzepten und den Klimaschutzmanagern entsprechende Projekte entwickeln und überwachen. Es müssen Flächen und Standorte auf Raumordnungsebene ausgewiesen werden. (Flächenatlas: Dächer/Fassaden umfassend, 2% PV-Freiflächen und 2% Windflächen von RLP, Flächensynergien beachten), um die jeweiligen Ziele zu erreichen.
- Einrichtung eines landesweiten Controlling-Projektes (RLP): Zusammenarbeit mit allen Akteuren der öffentlichen Hand sowie allen weiteren Akteuren wie Bürger\*innen, Bürgergenossenschaften, kommunale Gesellschaften, Energieversorger, private Investoren muss zur Sicherstellung der Zielerreichung „Klimaneutralität bis spätestens 2040“ dieses Projekt eingerichtet werden.
- Genehmigungsverfahren, Förderkulisse (Bund, RLP) Die Genehmigungsverfahren müssen deutlich beschleunigt und entschlackt werden: Von Jahres- auf Monatszeiträume! Für die Genehmigungsverfahren muss ein „Verfahrens-Kochbuch“ von den SGDen erstellt werden.
- Europäisches Beihilferecht (EU) Das Europäische Beihilferecht soll den Wettbewerb in der EU regulieren. In der Realität wird jedoch durch die komplizierten Ausschreibungsmechanismen der Ausbau der Erneuerbaren behindert. Eine notwendige Novellierung ist unerlässlich
- Förderkulisse (Bund, RLP) Förderungen müssen so gestaltet sein, dass die Ausbauziele erreicht werden können.

#### Überweisen an

Abgeordnete Europaparlament, Bundestagsfraktion, Landtagsfraktion, SGK RLP