

Beschlussauszug

Sitzung des Hauptausschusses vom 26.10.2021

5.2 Grundlagenstudie Erneuerbare Energien

geändert beschlossen

211383

**Abstimmungsergebnis: einstimmig geändert beschlossen wie
Umweltausschuss am 23.09.2021**

Beschluss:

Eine nachhaltige, umweltfreundliche und klimaneutrale Energieversorgung ist weltweit möglich und damit auch für Bonn. Bonn soll bis 2035 klimaneutral werden. Ein Kernbestandteil muss neben dem Treibhausgas-Monitoring auch ein entsprechender Pfad zu 100% Erneuerbaren Energien sein. Um dieses Ziel zu erreichen, muss der lokale Ausbau der Erneuerbaren Energien sowie von Speicherkapazitäten deutlich beschleunigt werden.

Eine Grundlagenstudie soll beauftragt werden, um den genauen Ausbaubedarf zu ermitteln und angemessene Maßnahmen zu bestimmen. Ziel soll zudem eine realistische Abschätzung der Kosten einer 100% Erneuerbaren Energieversorgung sein.

Hierbei ist ein besonderer Fokus auf die Sektorkopplung zu legen. Außerdem soll ein festgelegtes Ziel sein, Kooperationspotentiale der Stadt Bonn mit den umliegenden Kommunen (insbesondere dem Rhein-Sieg-Kreis) für eine Energiewende zu eruieren.

Die Grundlagenstudie soll Auskunft darüber geben:

- Wie die Energieversorgung in Bonn heute aussieht und welchen Anteil Erneuerbare und fossile Energien in den jeweiligen Sektoren derzeit haben;
- Wie hoch die Potenziale für Erneuerbare Energien - aufgeschlüsselt nach Technologie - vor Ort sind;
- Wo Energieeinsparungspotenziale bestehen;
- Welche Investitionen in die Erneuerbare Energiegewinnung notwendig sind und welche finanziellen Auswirkungen durch den Verzicht auf fossile Energieträger zu erwarten sind;
- Welche Energiespeicherlösungen geeignet sind;
- Wie die Sektoren Wärme und Verkehr elektrifiziert werden können

Für die Beauftragung einer Grundlagenstudie zur Erreichung des 100% Erneuerbare Energie-Ziels wurden im Haushalt 2021/22 für das Haushaltsjahr 2021 einmalig 40T€ bereitgestellt. Vorbild kann die „Bad Kissingen-Studie“ (2020) der Energy Watch Group sein, die die Möglichkeiten der Erneuerbaren Energie-Versorgung in den verschiedenen Sektoren untersucht hat. Ein Fokus

soll auch auf einer Entwicklung in Richtung dezentraler Energieversorgung liegen.

Es wird angeregt, dass die Ergebnisse der Grundlagenstudie in die Roadmap zum klimaneutralen Konzern und in konkrete Handlungsoptionen und -empfehlungen an die Bonner Bürgerschaft münden.

- - -

Der ursprüngliche Beschlussvorschlag hatte die hervorgehobene Ergänzung nicht zum Wortlaut. Diese Ergänzung geht auf die Protokollnotiz des Ausschusses für Umwelt, Klima und Lokale Agenda in der Sitzung vom 23.09.2021 zurück, welcher sich der Hauptausschuss anschließt.

- - -