

Liechtensteins erneuerbare Energiequellen: Der Weg in die Autarkie

Der folgende Vorstoss wurde als Antrag in der 8. Jugendsession besprochen und einstimmig von den Teilnehmenden der Jugendsession angenommen, sowie einstimmig als Petition vorgeschlagen.

Wir bitten die Regierung die erforderlichen Massnahmen dem Landtag vorzuschlagen, die Liechtenstein bis 2035 in die Energieautarkie führen. Insbesondere sind folgende Punkte zu beachten:

1. Energieautarkie: Liechtenstein soll bis 2035 Energieautark werden. Dieses Ziel soll durch Investitionen in erneuerbare Energien wie Solarenergie, Windkraft, Wasserkraft, Biomasse und Biogas erreicht werden. Der Energieautarkie-Grad soll bis 2025 auf 30% gesteigert werden. Bis 2030 soll der Eigenversorgungsgrad auf 60% gesteigert werden.
2. Speicherung des Überschusses: Liechtenstein soll bis 2027 in der Lage sein 50% des Energieüberschusses, welcher produziert wird, für energiearme Zeiten zu speichern.
3. Verteilung der Energie: Liechtenstein soll in die Netze für die in Zukunft zu erwartende Anforderungen frühzeitig aufrüsten.

Begründung:

Wir, möchten unsere Stimmen vereinen, um die Dringlichkeit und Bedeutung der Energieautarkie mit erneuerbarer Energie in Liechtenstein hervorzuheben. Wir sind der festen Überzeugung, dass es an der Zeit ist, unsere Abhängigkeit von ausländischen Energieimporten zu verringern und verstärkt auf erneuerbare Energien umzusteigen, um eine nachhaltige und zukunftsfähige Energieversorgung für unser Land zu gewährleisten.

Das letzte Jahr hat uns allen vor Augen geführt, welche Auswirkungen geopolitische Vorgänge auf unser Land haben, welche ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen. Die Abhängigkeit im Bereich Energie vom Ausland ist enorm zu Tage getreten. Daher ist es von höchster Wichtigkeit, die Produktion von eigener Energie voranzutreiben. Dies sollte mit der Verwendung von Solarenergie, Windkraft, Wasserkraft, Biomasse und Biogas erreicht werden.

Nicht nur die Produktion, sondern auch die Speicherung von dieser Energie ist ein wichtiges Anliegen. Bekanntermassen ist vor allem in den Sommermonaten ein geringer Energiebedarf vorhanden, wohingegen ein Überschuss an Energie existiert. Um daraus resultierende Probleme (negativer Strompreis, Netzinstabilität etc.) zu vermeiden, muss in Technologien investiert werden, welche eine effiziente Speicherung ermöglichen.

Ebenso ist es wichtig, dass die Netze frühzeitig ausgebaut werden, damit die ganze Energie transportiert werden kann. Die Netze müssen in der Lage sein, die zukünftig höheren Energiemengen, sicher transportieren zu können. Durch erneuerbare Energien, wie Wind und Sonne, kann es kurzzeitig zu Lastspitzen kommen, welche die Netzfrequenz und dadurch die Sicherheit der Einwand freien Verwendung des Netzes gefährden.

Wir glauben fest daran, dass Liechtenstein die Möglichkeit hat, ein Vorbild für andere Nationen in Bezug auf nachhaltige Energie zu werden. Die Umstellung auf erneuerbare Energiequellen wird nicht

nur unsere Umwelt schützen, sondern auch langfristige unsere Abhängigkeit von Energieimporten und von teuren fossilen Brennstoffen reduziert wird.

Indem Sie diese Petition unterstützen und die Energieautarkie mit erneuerbarer Energie in Liechtenstein vorantreiben, setzen Sie ein Zeichen für die Zukunft unseres Landes und unserer Umwelt. Wir appellieren an Ihre Weitsicht und Ihr Engagement für eine nachhaltige Zukunft.

Im Namen der 8. Jugendsession

Michael Schädler