

**Anfrage Hodel Thomas Alois und Mit. über die Risiken bei Bränden von Photovoltaikanlagen**

eröffnet am 18. September 2023

Schon mehrfach kam es in der Schweiz zu Bränden von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen). Als aktuelles Beispiel in unserem Kanton ist der Brand in Richenthal vom 27. Juli 2023 zu nennen. Die brennende PV-Anlage erzeugte eine Russwolke, welche durch die Thermik auf benachbarte landwirtschaftlich genutzte Flächen abgelagert wurde. Die kantonalen Behörden konnten das Risiko dieses Brandes lange nicht einschätzen. Durch den Wind gelangten Russbestandteile bis nach Langnau und Reiden, und natürlich wird die Frage aufgeworfen, ob auch ein gesundheitliches Risiko für die Bevölkerung besteht. Da PV-Anlagen als saubere und sichere Energiequelle der Zukunft gelten und daher immer mehr Dachfläche bedecken, steigt das Risiko von Umweltverschmutzungen linear an. Diese Anfrage soll nicht als Anti-PV-Anlagen-Bekundung verstanden werden, sondern soll offene, teils noch unbekanntes Fragestellungen beantworten.

Daher werden an die Regierung folgende Fragen gestellt:

1. Hat der Kanton Luzern bereits eine Risikoanalyse zu Bränden von PV-Anlagen in die Wege geleitet? Wenn nein, warum nicht?
2. Mit welchen Schäden an Mensch, Tier und Umwelt ist bei vergleichbaren Ereignissen zu rechnen?
3. Wer ist für die Entschädigung einer Umweltverschmutzung durch den Brand einer PV-Anlage zuständig?
4. Hält der Regierungsrat das Risiko von Grossanlagen auf Industriehallen in Siedlungsnähe für vertretbar, und sind solche Aspekte bei früheren Bewilligungsverfahren bereits eingeflossen?
5. Welche Vorschriften und Gesetze gibt es im Zusammenhang mit Gefahren von Photovoltaikanlagen im vorgenannten Sinne?

*Hodel Thomas Alois*

Wandeler Andy, Müller Guido, Ineichen Benno, Lüthold Angela, Bucher Mario, Kunz-Schwegler Isabelle, Zanolla Lisa, Wicki Martin, Stadelmann Fabian, Dahinden Stephan, Lang Barbara, Schumacher Urs Christian, Knecht Willi, Waldis Martin, Haller Dieter, Meyer-Huwyler Sandra, Ursprung Jasmin, Schnydrig Monika, Thalmann-Bieri Vroni, Steiner Bernhard, Arnold Robi, Küng Roland, Raess Cornel, Bossart Rolf, Frank Reto, Gfeller Thomas, Amrein Ruedi