

Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz  
Außenstelle Weimar, Dienstgebäude 1  
Harry-Graf-Kessler-Straße 1

99423 Weimar

Rudolstadt, 05.01.2023

**Betreff: Errichtung und Betrieb einer Recyclinganlage für Lithium-Ionen- Batterien im Industriegebiet Rudolstadt/Schwarza**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchte ich meine Bedenken gegen den Bau einer solchen Anlage anmelden.

1. Die Wohngebiete in unmittelbarer Nähe zum Standort, der in einer Talsohle liegt, sind im Brandfall nicht ausreichend vor den austretenden (giftigen) Dämpfen bzw. Gasen geschützt.
2. Der gesamte Energiebedarf von Erdgas und Strom wurde nicht ausreichend dargestellt. Da Erdgas zum Anheizen der Öfen benutzt wird ist nicht geklärt wie bei einer Gasmangellage der Betrieb der Anlage sichergestellt wird. Gleiches gilt für Probleme mit der Stromversorgung oder gar Stromausfälle.
3. Es ist unklar, wie viel Abwärme die Anlage erzeugt und somit zur Klimaerwärmung beiträgt. Insbesondere mit Blick auf die zwei ähnlichen Industrieanlagen, die sich in näherer Umgebung bereits in Betrieb befinden. Weiterhin gibt es Defizite bei den Fragen der Wärmerückgewinnung, sowie der Zusammensetzung anfallender Abgase, Abwässer und Reststoffe.

Natur und Umwelt der Umgebung haben sich in über 30 Jahren von den Folgen des Chemiestandortes Schwarza erholt, für den es kaum irgendwelche Umweltrichtlinien bzw. deren Kontrolle und strikte Umsetzung zu DDR-Zeiten gab. Es wäre fatal, die erreichten Erfolge aufs Spiel zu setzen.

Mit freundlichen Grüßen

Günter Engelhardt

Meine Anschrift:

Günter Engelhardt  
Humboldtstraße 45  
07407 Rudolstadt/Schwarza