



SPD-Fraktion im Gemeinderat Engelskirchen

Wolfgang Brelöhr - Stv. Monika Güdelhöfer

02263/70500 wolfgang.breloehr@gmail.com

Rauscheider Str.26, 51766 Engelskirchen

Engelskirchen, 19.05.2022

**Gemeinde Engelskirchen
Herrn Bürgermeister Dr.Gero Karthaus
Engels-Platz 2
51766 Engelskirchen**

Antrag zur Sitzung des Planungs- und Umweltausschusses

Sehr geehrter Herr Bürgermeister, sehr geehrter Herr Korff,

zur nächsten Sitzung des Planungs- und Umweltausschusses am 14.6.22 stellt die SPD-Fraktion folgenden **Antrag**:

Die Verwaltung wird beauftragt, zu prüfen, welche technischen Voraussetzungen geschaffen werden müssten, um mit den Wasserkraftwerken in unserer Gemeinde einen Schwarzstart und/oder eine lokale Teilversorgung (insbesondere der kritischen Infrastruktur) bei Abschnitt von der nächsthöheren Netzebene durchführen zu können. Auch die Höhe der Investitionen/Kosten soll dabei ermittelt werden.

Begründung

Bei einem Stromausfall ist für das Hochfahren des Elektrizitätsnetzes Strom erforderlich. Durch die Wasserkraft in Engelskirchen steht diese Energiequelle sehr zuverlässig zur Verfügung. Dadurch wäre bei einem Blackout die Stromversorgung in der Gemeinde ggf. schneller hochgefahren. Möglicherweise könnte auch die kritische Infrastruktur (Krankenhaus, Polizei, Lebensmittelmärkte, Bauernhof, Gemeinde etc.) durch eine Insellösung schneller wieder am Netz sein. Die Aggerenergie prüft übrigens eine solche Option z.Zt. für ihre Wasserkraftanlage an der Aggertalsperre.

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang Brelöhr