## **Twiste Copper GmbH**

Twiste Copper GmbH, Wolbecke 1, 57368 Lennestadt

Stadt Bad Arolsen
Fachbereich Stadtentwicklung, Bauen und Immobilien
Herr Dipl.-Ing. Dirk Homberger
Große Allee 26
34454 Bad Arolsen

Christoph Himmelreich

Prokurist

Tel. +49 2721 835-350 Fax. +49 2721 835-319 Christoph.Himmelreich@gea.com

26. Oktober 2023

Bauleitplanung der Stadt Bad Arolsen

Bebauungsplan Mengeringhausen Nr. 7 B "Hagenstraße – Am Twister Wege"

Frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gem. § 4 (1) BauGB / Abstimmung mit den Nachbargemeinden gem. § 2 (2) BauGB

Ihr Schreiben vom 09.10.2023 mit Ihrem Aktenzeichen FB V/Hom-Fe

Stellungnahme der Twiste Copper GmbH

Sehr geehrter Herr Dipl.-Ing. Homberger,

das o.a. Planungsvorhaben liegt innerhalb des im Jahre 1864 auf Kupfererze verliehenen und aufrecht erhaltenen Bergwerksfeldes Twiste, dessen Rechtsinhaberin die Twiste Copper GmbH mit Sitz in Lennestadt ist.

Nach Überprüfung der hier vorliegenden Unterlagen ist aus heutiger Sicht mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit mit bergbaulichen Einwirkungen aus vergangenen Abbautätigkeiten unserer Gesellschaft bzw. deren Rechtsvorgänger auf das o.a. Planungsvorhaben nicht zu rechnen.

Allerdings befindet sich der geplante Standort nach derzeitigem Kenntnisstand innerhalb eines besonders erzhöffigen Gebietes.

Insbesondere vor dem Hintergrund der Energiewende und dem zuerwartenen, massiven Anstieg des Rohstoffbedarfs an Kupfer sollte der Zugang zu Lagerstätten konsequent und unabhängig von einem konkreten, zeitlichen Bedarf sehr langfristig gesichert werden. In den nächsten Jahren wird daher dieses Gebiet möglicherweise Gegenstand gezielter (geophysikalischer) Explorationstätigkeiten werden. Eine konkrete Planung liegt allerdings noch nicht vor.

**Twiste Copper GmbH** 

Wir sehen allerdings keinen Verhinderungsgrund zur Aufstellung des Bebauungsplans, wenn:

- 1. wir die Zusage bekommen, dass wir unmittelbar benachrichtigt werden, falls bei Bauarbeiten im Plangebiet Vererzungen aufgeschlossen oder sonstige geochemische Anomalien angetroffen werden, damit wir diese begutachten können.
- wir die Zusage bekommen, frühzeitig über fertig gestellte Baugruben im Plangebiet informiert zu werden, sodass diese ggf. von unseren Mitarbeitern begangen, die geologischen Verhältnisse begutachtet und evtl. Proben zur weiteren geochemischen Analyse genommen werden können und
- uns die im Zuge von Ma
  ßnahmen gewonnenen, geologischen Daten und Baugrundgutachten vollumfänglich zur hausinternen Verwendung zur Verfügung gestellt werden.

ppa. Himmelreich

Ummphoice

Wir bitten um Berücksichtigung dieser Stellungnahme im Genehmigungverfahren

Mit freundlichen Grüßen

**Twiste Copper GmbH** 

ppa. Jungermann

100