	Anfragen-Nr.	
	AF-0108/2026	

Anfrage

Herr Patrick Wieschke
Vorsitzender der Die Heimat Eisenach-Stadtratsfraktion

Betreff
Anfrage der Die Heimat Eisenach-Stadtratsfraktion - Bebauungsplan Nr. 55: „PV Freiflächenanlage Stedtfelder Berg I“ Auswirkungen des geplanten Solarparks Stedtfeld auf das Mikroklima

I. Sachverhalt

Im Zusammenhang mit dem geplanten Solarpark im Ortsteil Stedtfeld wurde die Befürchtung geäußert, dass sich die Solarmodule bei starker Sonneneinstrahlung erheblich aufheizen und hierdurch Auswirkungen auf die Temperatur bzw. das Mikroklima in der unmittelbaren Umgebung der Anlage entstehen könnten.
In der vergangenen Stadtratssitzung konnte auf Nachfrage noch keine Auskunft darüber gegeben werden, welcher konkrete Modultyp bzw. welche Materialien bei der geplanten Anlage Verwendung finden sollen. Die thermischen Eigenschaften einer Photovoltaikanlage werden jedoch unter anderem durch Bauart und Material der Module sowie deren Aufstellung und die örtlichen Gegebenheiten beeinflusst.
Vor diesem Hintergrund erscheint es sinnvoll, mögliche thermische Auswirkungen der geplanten Anlage bereits im Planungsverfahren zu betrachten.

II. Fragestellung

1. Welche konkreten Modultypen und Materialien sollen nach dem derzeitigen Planungsstand im geplanten Solarpark Stedtfeld verwendet werden?

2. Welche Erkenntnisse liegen hinsichtlich der Erwärmung der vorgesehenen Module bei starker Sonneneinstrahlung und der hierdurch möglichen Auswirkungen auf die Umgebungstemperatur bzw. das lokale Mikroklima vor?

3. Wurden oder werden im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens mögliche Auswirkungen der Anlage auf das lokale Mikroklima und insbesondere auf die angrenzende Wohnbebauung untersucht? Wenn ja, mit welchem bisherigen Ergebnis? Wenn nein, warum nicht?

4. Bestehen durch die Auswahl bestimmter Modultypen, Materialien, Bauweisen oder durch die konkrete Ausgestaltung der Anlage Möglichkeiten, eine zusätzliche thermische Belastung der Umgebung zu reduzieren, und werden solche Möglichkeiten bei der weiteren Planung berücksichtigt?

Herr Patrick Wieschke
Vorsitzender der Die Heimat Eisenach-
Stadtratsfraktion