

Neubau einer großflächigen Gewächshausanlage in Poppenreuth auf den Grundstücken Fl. Nrn. 429 und 430

Anlage zur Beschlussvorlage Nr. SpA/0836/2020

<u>Handlungsumfeld</u>	<u>Leitfragen/Kriterien</u>	fördernd	kein Effekt	hemmend	Kurzbegründung / Anmerkungen / Alternativen aufzeigen / bestehende Konflikte
Klimaschutz und Klimaanpassung	Auswirkung auf Treibhausgasemissionen Förderung eines gesunden Stadtklimas Stadt an Klimawandel anpassen			X	Verbauung / Versiegelung beeinträchtigt das kleinräumige Klima.
Energieeffizienz	Erneuerbare Energien ausbauen Energieverbrauch senken			X	Energieverbrauch steigt durch Belichtung und Heizung.
Biodiversität	Biologische Vielfalt erhalten und entwickeln Frei-, Forst-, Grün- und Ausgleichsflächen entwickeln			X	Biodiversität geht durch Überbauung verloren – durch Ausgleichsmaßnahmen kann ggf. die biologische Vielfalt punktuell erhöht werden
Natürliche Lebensgrundlagen	Ressourcen- (Boden, Wasser) schonend und effizient wirtschaften Verbesserung Boden-, Wasserqualität Verbesserung Luftreinheit und Lärminderung	X		X	Großflächige Bodenversiegelung; im Bereich Wasserschutz entfällt durch die Hydroponik-Technik die Nitratbelastung des Grundwassers und reduziert sich der Wasserverbrauch gegenüber einer Freilandproduktion
Mobilität	Motorisierten Individualverkehr reduzieren bzw. umweltschonender gestalten Anteil an umweltfreundlicher Mobilität erhöhen (ÖPNV, Rad, zu Fuß)			X	Der Andienungsverkehr wird sich erhöhen (erfolgt jedoch über Flurbereinigungswege)

Fürth, 12. Mai 2020

Stadtplanungsamt