



Die Bezirksrätin und Bezirksräte der NEOS der Bezirksvertretung Neubau stellen zur Sitzung der Bezirksvertretung am 21.02.2019 gemäß § 24 Abs. 1 GO-BV folgenden

Antrag

Die zuständigen Magistratsstellen der Stadt Wien werden gebeten, vor dem Beginn des städtebaulichen Ausschreibungsverfahrens zur *Zieglergasse als Klimaschutz Vorzeigestraße* einen Tiefbauexperten hinzuziehen. Dieser soll eine mikroklimatische Simulation der geplanten Umbaumaßnahmen sowie der Baumpflanzungen auf das Mikroklima unternehmen, und zum Beispiel folgende Aspekte als Qualitätskriterium nachweislich berücksichtigen:

Thermischer Komfort Um zu quantitativen Aussagen zu gelangen wie z.B. „Reduktion bis zu 4 Grad Lufttemperatur und 15 Grad gefühlter Temperatur möglich“.

Thermische Speicherfähigkeit Eignung der Maßnahmen zur Prävention urbaner Hitzeinselnd und für die Förderung der nächtliche Abkühlung.

Abluftstrom Lufttemperatur für Nachbarquartier im Sinne eines Verschlechterungsverbots.

Regenwassermanagement Minimierung des Regenwasserabflusses.

CO₂-Speicherung Optimierung der CO₂-Speicherung

Grüne und blaue Infrastruktur Wahl der Oberflächenmaterialien und -ausstattung und die Anordnung und Gestaltung von Baukörpern sollen integriert betrachtet und in mikroklimatischen Simulationsmodellen dargelegt werden.

Begründung

Der Klimawandel hat in den letzten Jahrzehnten in Wien zu einer Veränderung der klimatischen Bedingungen geführt. So hat sich die Jahresdurchschnittstemperatur Wiens in den letzten vier Jahrzehnten bereits um etwa zwei Grad Celsius erhöht. Hitzewellen, Starkregenereignisse und Trockenperioden nahmen zu. Studien prognostizieren eine weitere Erwärmung von bis zu vier Grad Celsius in den nächsten 50 Jahren und eine starke Erhöhung von Hitzetagen mit Temperaturen über 30 Grad Celsius.

Klimawandelanpassung muss bereits bei der Planung im Sinne einer klimasensiblen Stadtentwicklung beginnen. Unter klimasensibler Stadtentwicklung versteht man, dass Gebäudestrukturen im Zusammenspiel mit ihren Oberflächen und Ausstattungen mit *grüner* (Vegetationsflächen) und *blauer* (Wasserflächen) Infrastruktur so entwickelt werden, dass sie langfristig eine hohe Lebensqualität, thermischen Komfort und optimierte Klimaresilienz bieten.