

Mainz, 31.01.2019

Anfrage 0316/2019 zur Sitzung am 13.02.2019**Dach- und Fassadenbegrünung für ein gutes Stadtklima (FW-G)**

Laut Mainzer Strategie für Biologische Vielfalt wird u.a. die große Bedeutung der Dach- und Fassadenbegrünung beschrieben. Nicht nur für die Artenvielfalt von Tieren sondern auch für ein gesundes Klima in der Innenstadt wird für diese Begrünung geworben. Bis zu 10°C kann sich die Innenstadt durch eine großflächige Fassadenbegrünung die Innenstadt abkühlen. Die letzten Jahre zeigen, dass besonders die Menschen in der Innenstadt unter den verstärkten Hitzeperioden leiden. Die Stadt heizt sich in den Sommermonaten auf und durch die hohe Dichte an Beton und Versiegelung kann sich die Innenstadt in den Nächten nicht mehr abkühlen. 1/3 der Innenstadt ist versiegelt. Eine intensive Begrünung kann das Klima und die Sauerstoffproduktion positiv beeinflussen. Häufig fehlt für eine ausreichende Baumbepflanzung in der Innenstadt der Platz. Hier kann eine Dach- und Fassadenbegrünung sinnvoll sein.

Wir fragen an:

1. Hat die Verwaltung unterschiedliche Fassadenbegrünungen nach ihrer Realisierbarkeit geprüft?
 - a. Wenn nein, warum nicht und wann ist dies vorgesehen?
 - b. Wenn ja, welchen Ergebnissen können genannt werden.
2. Wurde nach einer Bepflanzung gesucht, die das Mauerwerk schont?
 - a. Wenn ja welche Pflanzen und Kletterhilfen kommen in Frage?
 - b. Wenn nein kann sich die Verwaltung vorstellen nach möglichen Pflanzen und Konstruktionen von Kletterhilfen für die Fassadenbegrünung zu suchen, und wann können hierzu Ergebnisse genannt werden?
3. Hat die Verwaltung eine Kosten-Nutzen-Rechnung von unterschiedlichen Fassadenbegrünungen erstellt? Unter Berücksichtigung der Bepflanzung, Kletterhilfen, der Pflege und der Klimabilanz.
 - a. Wenn nein, warum nicht und wann würde sich die Verwaltung damit beschäftigen?
 - b. Wenn ja, zu welchen Ergebnissen ist sie gekommen.
4. Wo will die Verwaltung in naher Zukunft Fassaden begrünen?
 - a. Sind Stadteigene Gebäude in Betracht gezogen?
 - b. Wenn nein, warum nicht und wann würde sich die Verwaltung damit beschäftigen?
 - c. Wenn ja, zu welchen Ergebnissen ist sie gekommen.
5. Hat die Verwaltung einen Bepflanzungsplan für Fassaden- und Dachbegrünung in der Innenstadt entwickelt?
 - a. Wenn nein, warum nicht und wann ist dies vorgesehen.
 - b. Wenn ja, wo und wann soll dies realisiert werden.
 - c. wurden Fördergelder hierfür beantragt?

6. Kann sich die Verwaltung vorstellen, Gewerbegebäude besonders in der Innenstadt für eine Fassaden- und Dachbegrünung zu verpflichten?
 - a. Ist dieses im Bebauungsplan beinhaltet und ist dies verpflichtend für die Bauherren?
 - b. Wenn nein, sieht die Verwaltung Möglichkeiten dies in Zukunft in den Plänen zu verankern?
 - c. Wenn ja wie viel Gewerbegebäude haben eine Fassaden- und Dachbegrünung in der Innenstadt realisiert?
 - d. Wenn ja, warum sind so wenige Gebäude begrünt?

Kurt Mehler