GRDrs 1110/2017

Stuttgart, 03.11.2017

## Haushalt 2018/2019

Unterlage für die 1. Lesung des Verwaltungsausschusses zur nichtöffentlichen Behandlung am 06.11.2017

Konzeption begrünte Fassaden an städtischen Gebäuden

Beantwortung / Stellungnahme

Fassadenbegrünungen können als Strahlungs- und damit Hitzeschutz für Gebäudeoberflächen dienen, um deren Aufheizen zu vermindern. Weiterhin reduzieren Fassadenbegrünungen durch Verdunstungskühlung den Wärmeeintrag deutlich.

Ebenfalls kann die Begrünung einen Beitrag zur Verbesserung der Luftqualität leisten, indem diese Staub und Schadstoffe bindet. Niederschlagswasser wird durch grüne Infrastruktur (Versickerung/Verdunstung) im natürlichen Wasserkreislauf gehalten.

Statt der Erstellung einer Konzeption favorisiert die Verwaltung die Prüfung an Hand eines konkreten **Neubau**vorhabens. Die Generalsanierung des Gebäudes Eberhardstr. 39 ist auf Grund der Komplexität der Maßnahme für ein Pilotprojekt zur Fassadenbegrünung nicht tauglich.

Ein geeignetes Objekt könnte das Neubauvorhaben der Feuerwache 1 entlang der Katharinenstraße in S-Mitte sein.

## Vorliegende Anfragen/Anträge:

472/2017 BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN

## **Erledigte Anfragen/Anträge:** ./.

Michael Föll Erster Bürgermeister

Anlagen

./.

## <Anlagen>