



Vorsitzender des  
Ausschusses für Umwelt, Bauen und  
Verkehr

Herr Andy Eggert

**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**  
**im Rat der Stadt Monheim am Rhein**  
Rathaus  
Rathausplatz 2  
40789 Monheim am Rhein  
Tel.: 02173 951-824  
**E-Mail: [b90gruene@monheim.de](mailto:b90gruene@monheim.de)**  
**[www.gruene-monheim.de](http://www.gruene-monheim.de)**

19.11.2018

### **Konzept zur Klimafolgenanpassung**

Antrag der Fraktion BÜNDNIS 90/ DIE GRÜNEN zum Ausschuss für Stadtplanung, Umwelt, Bauen und Verkehr am 29.11.2018, TOP "Haushaltsplanberatungen 2019":

**Die Verwaltung gibt die Erstellung eines Konzeptes zu Klimafolgenanpassung in Auftrag. Das Konzept soll neben der Risikoanalyse den Aufbau einer lokalen Anpassungsstrategie an Klimaänderungen und konkrete Handlungsempfehlungen enthalten. Die notwendigen finanziellen Mittel sind in den Haushalt einzustellen und eine mögliche Förderfähigkeit ist zu prüfen.**

### **Begründung**

Neben dem Klimaschutz ist die Entwicklung von lokalen Anpassungsstrategien an die Folgen des Klimawandels eine drängende Herausforderung. Diese ist als Querschnittsaufgabe umzusetzen, da viele Bereiche wie z.B. Gesundheit, Stadtplanung und Wasserhaushalt involviert sind. Exemplarisch ist hier die Beobachtung der stetigen Zunahme von heißen Tagen ( $\geq 30$  °C) und tropischen Nächten ( $\geq 20$  °C) zu nennen, während gleichzeitig die Sensitivität der Bevölkerung bedingt durch die demographische Entwicklung stark ansteigt. Der Temperaturanstieg verstärkt den ohnehin vorhandenen Wärmeinseleffekt innerhalb der Innenstadt Monheims. Deshalb gilt es die Aspekte Beschattung, Gelände- und Gebäudeoberflächen, Frischluftzufuhr und Kühlung, sowie innerstädtische Grünflächen bei zukünftiger Planung verstärkt zu berücksichtigen. Außer dem Temperaturanstieg selbst sind auch indirekte Folgen wie häufigere Starkregenereignisse einerseits und längere Trockenperioden andererseits in die Planungen einzubeziehen.

Neben der Darstellung möglicher regionaler Szenarien für die Entwicklung des städtischen Klimas soll in dem zu erstellenden Konzept besonders auf die Ableitung der daraus folgenden notwendigen Maßnahmen in der zukünftigen Stadtentwicklung eingegangen werden.

gez.  
Manfred Poell  
(Fraktionsvorsitzender)

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Alexandra von der Heiden  
(Fraktionsgeschäftsführung)