



**Stadtverordnetenfraktion**  
Werner-Senger-Str. 10  
65549 Limburg a. d. Lahn  
fraktion@gruene-limburg.de

Ortsverband BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN  
Josef- Ludwig-Straße 18, 65549 Limburg

16.06.2021

Antrag für die Stadtverordnetenversammlung  
Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,  
sehr geehrte Damen und Herren,  
die Fraktion Bündnis 90/Die GRÜNEN stellt folgenden Antrag zur Aufnahme auf die Tagesordnung der Stadtverordnetenversammlung am 05.07.2021:

### **Antrag**

#### **Prüfung der Möglichkeiten zur Fassadenbegrünung entlang der Schiede**

##### Beschlussvorschlag:

1. Der Magistrat wird beauftragt, sich im Bereich der boden- und fassadengebundenen Begrünung zu informieren und geeignete Standortflächen entlang der Schiede zu eruieren.
2. Der Magistrat wird beauftragt, Möglichkeiten zur finanziellen Förderung zu prüfen und entsprechende Mittel im Falle einer anteiligen Förderung im Haushalt einzustellen.

##### Begründung:

Eine schlechte Luftqualität hat nachweislich negative Auswirkungen auf unsere Gesundheit (z.B. European Environment Agency 2020; Medina et al. 2004). Um die Menschen in Limburg entlang stark belasteter Verkehrswege zu schützen, bedarf es umfangreicher wirksamer Maßnahmen. Eine Fassadenbegrünung stellt in diesem Zusammenhang ein niedrighwelliges und vergleichsweise kostengünstiges sowie sozialverträgliches Instrument mit positiven Effekten auf die Lufthygiene, das Stadtklima und Wohlbefinden dar. Untersuchungen zeigen, dass neben Bäumen auch bestimmte Pflanzen (z.B. Efeu, Arabidopsis thaliana) die Fähigkeit zur Absorption von gesundheitsschädlichen Stickstoffoxiden (NO<sub>x</sub>) und Feinstaub (PM<sub>10</sub>) besitzen (Edelmann & Poku 2020; Kuruthukulangarakoola et al. 2016; Körner 2007).

Zahlreiche deutsche und internationale Städte haben in den letzten Jahren unterschiedliche Systeme von boden- und fassadengebundenen Begrünungssystemen erprobt, sodass auf Erfahrungen zu technischen Anforderungen (z.B. Fassadenoberfläche, Brandschutz) und Bewässerungsmethoden sowie auf zahlreiche Best-Practice Beispiele zurückgegriffen werden kann (Kraus et al. 2019). Mit dem Vorhaben kann Limburg ein ernsthaftes Bestreben zur Verbesserung der Luftqualität demonstrieren. Gleichzeitig würde ein zukunftsweisendes, innovatives Leuchtturmprojekt für schadstoffbelastete Innenstädte entstehen.

Eine weitere Begründung erfolgt mündlich.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, wir bitten Sie um Ihre Unterstützung für unseren Antrag.



Dr. Sebastian Schaub

Fraktionssprecher  
Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen  
Im Limburger Stadtparlament