

FDP – Fraktion

in der Stadtverordnetenversammlung Limburg

**Herrn
Stadtverordnetenvorsteher
Michael Köberle
Rathaus**

65549 Limburg

Vorsitzende:
Marion Schardt-Sauer
Irmtrauter Hof
65554 Limburg
marion@schardt-sauer.de

Limburg, den 12.05.2016

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,
ich bitte Sie, nachfolgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung der Stadtverordnetenversammlung zu setzen:

Tagesordnungspunkt: Mooswand gegen Feinstaub

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

- 1. Der Magistrat wird gebeten, im Ausschuss für Umwelt und Energie zu berichten, inwieweit Mooswände die Feinstaubbelastung in Limburg reduzieren können.**
- 2. Weiter soll erläutert werden, welche Flächen dafür ggf. in Limburg in Frage kämen (z.B. entlang der Schiede) und**
- 3. welche Kosten bei Umsetzung dieser Maßnahme und ggf. einer wissenschaftlichen Begleitung entstehen würden.**
- 4. Ein Experte wird in den Umweltausschuss eingeladen, um über ein entsprechendes Projekt in Stuttgart zu berichten, wo unter wissenschaftlicher Begleitung eine Mooswand zur Reduzierung der Luftschadstoffe installiert werden soll.**


Begründung

Moose haben sich in Laborversuchen als gute Feinstaubverwerter gezeigt. Sie binden den für Menschen schädlichen Feinstaub und wandeln ihn zum Teil in Pflanzenmasse um. Es konnte nachgewiesen werden, dass sie zumindest unter Laborbedingungen die Feinstaubbelastung in erheblichem Umfang reduzieren können.

Im vom Feinstaub stark belasteten Stuttgart wurde deshalb beschlossen, unter wissenschaftlicher Begleitung eine Mooswand entlang der B 14 im Bereich des Neckartors/Canstatter Straße zu installieren. Auch in Limburg ist die Feinstaubbelastung hoch.

Eine Umsetzung der Maßnahmen sollte wissenschaftlich begleitet werden, um die Wirksamkeit unter den realen Umgebungsbedingungen zu überprüfen.

Weitere Begründung erfolgt ggf. mündlich.



Marion Schardt-Sauer
Fraktionsvorsitzende