

30.01.2019

**Anfrage der SPD-Fraktion zur Sitzung des Umweltausschusses am 08. Februar 2019**

**Verbesserung der NO<sub>x</sub>-Belastung durch TiO<sub>2</sub>-Asphalt**

Duisburg zählt zu den Städten, in denen die Grenzwerte für NO<sub>x</sub> in bestimmten Bereichen überschritten werden. Durch den fotokatalytischen Effekt von Asphalt mit TiO<sub>2</sub>-haltigen Oberflächen könnte die Stickoxidbelastung in diesen Belastungspunkten gesenkt werden. Andere Städte testen aktuell TiO<sub>2</sub>-haltige Oberflächen.

Vor dem Hintergrund des aktuellen Forschungsstandes zur Senkung der NO<sub>x</sub>-Belastung bittet die SPD-Fraktion um die Beantwortung folgender Fragen:

- 1) Wie sind die Erfahrungswerte anderer Städte mit dem Einsatz von TiO<sub>2</sub>-Asphalt?
- 2) Hält die Stadtverwaltung unter Kosten-Nutzen-Abwägung eine TiO<sub>2</sub>-Asphaltierung für sinnvoll?
- 3) Wäre die Asphaltierung von TiO<sub>2</sub>-haltigen Oberflächen in Duisburg förderfähig?

