

Antrag  
zur Sitzung des Ausschusses für Bürgerdienste am 28.1.2010

Herrn  
Bürgermeister Jörg Langemeyer  
Rathaus  
47638 Straelen



Fraktion  
GRÜNE opPosition  
im Rat der Stadt Straelen  
Vorsitzender  
Stefan Kemmerling  
13. Januar 2010

## **Antrag zum Haushalt 2010**

Der Rat setzt sich für eine Verbesserung der Luftqualität in den Klassenräumen aller Schulen ein. Konkret soll mittelfristig in allen Räumen der gesetzliche Grenzwert für CO<sub>2</sub> nicht mehr überschritten werden.

Im ersten Schritt werden 2000 € eingestellt, damit für jede Schule mindestens eine CO<sub>2</sub> Ampel angeschafft werden kann, mit denen nach und nach ein Überblick über die Luftbelastung in allen Räumen gewonnen werden kann.

Die Verwaltung wird gebeten zu dieser Sitzung kurz zu berichten, welche Lüftungsregelungen derzeit an den Schulen in Kraft sind und welche Massnahmen zum Punkt ‚3.3 Versorgungstechnik‘, Unterpunkte ‚Wärmerückgewinnung .. Luft --‘ und ‚rationelle Techniken zur Belüftung der Gebäude‘ im Gutachtenvertrag von K&L vorgeschlagen worden sind sowie welche davon bereits umgesetzt und welche geplant sind.

Der Rat beauftragt die Verwaltung die Massnahmen aus dem Gutachten, die der Luftverbesserung in den Schulen dienen, vorrangig umzusetzen.

### **Finanzierungsvorschlag:**

Erträge aus den vor über einem Jahr beschlossenen ‚Schutzgebühren‘ auf freiwillig zur Verfügung gestellte Ressourcen und Dienstleistungen.

## **Begründung**

Messungen verschiedenster Institutionen haben gezeigt, dass der CO<sub>2</sub> Grenzwert von 1.500 ppm regelmäßig in Klassenräumen überschritten wird. Verschiedene Untersuchungen haben aber

Tel. +49 2834 98104  
FAX +49 2834 98105

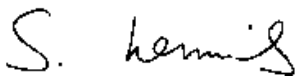
info@gruene-straelen.de  
www.go-straelen.de

auch gezeigt, dass bereits ab 1.000 ppm die Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit der Schüler nachlässt.

In Sachsen und Niedersachsen werden daher schon seit mehreren Jahren Luftwärmetauscher in Schulen eingebaut, um die Luftgüte durchgängig zu verbessern (und gleichzeitig den Energiebedarf zu verringern). Auch in NRW haben schon einige Kommunen deutliche Investitionen unternommen, z.B. die Stadt Aachen im Rahmen des Konjunkturpaketes.

Im Interesse der Lernfähigkeit unserer Schüler sollten mittelfristig alle Klassenräume mit Wärmetauschern ausgerüstet werden, zumal diese auch noch eine deutliche Reduktion des Wärmebedarfs bewirken.

Für die Fraktion GRÜNE opPosition Straelen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. kemmerling'.

Stefan Kemmerling