

Jürgen Beese, Stankeitstr. 61, 45326 Essen

Stadt Essen
Frau Umweltdezernentin
Dipl.-Ing. Simone Raskob
Rathaus, Porscheplatz
45121 Essen

Essen, den 9. Juli 2020

Offener Brief

PAK Belastung in Essen Karnap Messungen der DKP vom 25. Mai 2020

Sehr geehrte Frau Raskop,

Alarmiert durch die dramatischen Werte für Belastungen durch krebserregende PAK (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) in Bottrop, hervorgerufen durch die Kokerei Prosper, hatte die DKP in der Bezirksvertretung V im Mai 2019 nachgefragt, welche Risiken ggf. für den Stadtteil Karnap bestehen, ob Messungen auch in Karnap geplant sind und ob ggf. vorbeugende Maßnahmen zum Schutze der Bevölkerung ins Auge gefasst werden.

Seitens der Bezirksvertretungsmitglieder wurde dies als unnötige Panikmache abgetan und unseres Wissens nach ist bislang auch nichts in dieser Richtung geschehen.

Die DKP hat sich daraufhin veranlasst gesehen, selbst tätig zu werden und hat am 25. Mai 2020 Bodenproben entnommen und durch ein unabhängiges Institut untersuchen lassen. Dabei wurden u.a. folgende Werte festgestellt:

Messpunkt *	Messwert	Vorsorgewert
Spielplatz Spakenbroich	24,60 mg/kg	10,0 mg/kg
Grünfläche Arenbergstraße	23,56 mg/kg	10,0 mg/kg

* die Entnahme der Proben erfolgte nach dem vom Institut vorgegebenen Verfahren

Besonders alarmierend ist das Ergebnis vom Spielplatzes Spakenbroich, wo der Vorsorgewert um das zweieinhalbfache überschritten wird. Anzumerken ist, dass in nicht allzu weiter Entfernung vom Spielplatz sich auch ein Kindergarten mit Außengelände befindet. Es ist zumindest anzunehmen, dass die Belastung hier ähnlich sein wird.

- 2 -

Wir gehen davon aus, dass Ihnen die o.g. Erkenntnisse bislang nicht bekannt waren, Sie aber nunmehr in Kenntnis der Sachlage die erforderlichen Schritte zum Schutz der Bevölkerung und vor allem der Kinder einleiten werden, u.a.

- Weitere Messungen auf PAK Belastungen in ganz Karnap sowohl kurzfristig als auch periodisch
- Austausch des gesamten Oberflächenbodens auf dem Spielplatz Spakenbroich
- Anbringung von Warnschildern mit Verhaltenshinweisen am Spielplatz bis zum Bodenaustausch
- Information des Kindergartens in Karnap West
- Information der Gartennutzer zum Umgang / Verzehr mit auf belasteten Flächen angebautem Obst und Gemüse

In Erwartung Ihrer baldigen Antwort bzw. der Einleitung der entsprechenden Maßnahmen

Mit freundlichen Grüßen



Jürgen Beese
DKP im Bezirk V