

Ratsherrn  
Patrick Engels

[patrick.engels@afd-ratsfraktion-bottrop.de](mailto:patrick.engels@afd-ratsfraktion-bottrop.de)

Bottrop, 04.03.2022

**Ihre Anfrage vom 03.03.2022 betr. „Vermehrter Plastikmüll aufgrund von Coronatests“**

Sehr geehrter Herr Engels,

eine genaue Beantwortung Ihrer Anfrage ist nicht möglich. Konkrete Zahlen können nicht ermittelt werden.

Die Menge an anfallenden Kunststoffen („Plastikmüll“) zur Entsorgung von angewendeten Schnelltestkits (Antigen-Schnelltest (PoC)) ist abhängig von der Anzahl der durchgeführten Tests.

Oft verwendete Schnelltestkits als Einzeltest haben neben dem Testkit selbst eine Umverpackung (Karton oder Verbund) und eine Papieranleitung, die über die Verpackungsentsorgung (Blaue oder Gelbe Tonne) in Bottrop entsorgt werden. Die gebrauchten Testkitkomponenten selbst werden über die Müllverbrennung entsorgt.

Folgende Einzelgewichte pro Testkit liegen beispielhaft zu Grunde:

Umverpackung und Anleitung: ca. 15 g  
Testkitkomponenten: ca. 15 g

Entsprechend den zwischen Umweltbundesamt (UBA), dem Robert-Koch-Institut (RKI) und den Umweltministerien der Länder abgestimmten Empfehlungen sollen gebrauchte Testkitkomponenten bei Privathaushalten gemeinsam mit dem Restmüll entsorgt werden. Üblicherweise wird Restmüll im Haushalt in kleinen Müllsäcken erfasst, in die Restmülltonne am Grundstück eingeworfen, vom Entsorgungsunternehmen (die BEST in Bottrop) unmittelbar in das Müllfahrzeug entleert und von diesem unmittelbar in den Tiefbunker der Müllverbrennungsanlage zur direkten Verbrennung gekippt.

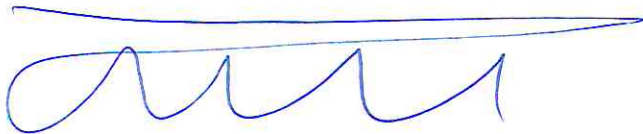
Es gibt keine quantitative Erhebung, wie viele Testkits tatsächlich in einem definierten Zeitraum verbraucht werden. Je nach Infektionssituation, Virusvariante, Impfquote und geltenden Regelungen kann es hier auch temporär zu großen Schwankungen kommen.

Bei vorsichtige Schätzungen ergeben sich zusätzlich zu entsorgende Abfallmengen von ca. 30 Mg/a für das gesamte Stadtgebiet. Bei einem Gesamtrestabfallaufkommen in Bottrop in Höhe von ca. 35.000 Mg ist dies rechnerisch ein Anteil von weniger als 1 Promille.

Auch in Arztpraxen oder Einrichtungen, bei denen eine höhere Anzahl von Antigen-Schnelltests durchgeführt werden, sollen die gebrauchten Testkits in Müllsäcken erfasst und über die Sammlung direkt in die Müllverbrennungsanlage entsorgt werden.

Ihre Anfrage und dieses Antwortschreiben werde ich den Vorsitzenden der anderen Fraktionen und den Sprechern der Ratsgruppen zur Kenntnis geben.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line at the top and several loops below it.