



Unterlage zur Sitzung im öffentlichen Teil

Gremium	am	TOP
Ausschuss für Umwelt und Grün	21.01.2010	
Bezirksvertretung 4 (Ehrenfeld)	15.03.2010	

Anlass:

Mitteilung der Verwaltung

Beantwortung von Anfragen aus früheren Sitzungen

Beantwortung einer Anfrage nach § 4 der Geschäftsordnung

Stellungnahme zu einem Antrag nach § 3 der Geschäftsordnung

Altdeponie "Stöckheimer Weg" Vorübergehende Schließung der Kleingartenanlage

Sachverhalt:

Zwischen 1965 und 1970 wurde in Köln-Mengenich am Stöckheimer Weg eine ehemalige Kiesgrube mit Hausmüll, Verpackungsmaterial, Bauschutt und Erdaushub verfüllt. Auf diesem Gelände ist nach Abschluss der Verfüllung die Kleingartenanlage „Stöckheimer Weg“ errichtet worden.

In Deponien, die mit relevanten Mengen Hausmüll verfüllt wurden, entsteht durch Abbauprozesse Deponiegas. Nachdem anhand umfangreicher Untersuchungen festgestellt wurde, dass sich in der Altdeponie noch relevante Mengen an Deponiegas bilden, wurde zur Fortsetzung der Nutzung eine Sanierung durchgeführt. Mittels 8 Gasbrunnen und einer Absaug- und Fackelstation wird seit Mitte 2001 eine aktive Entgasung betrieben.

Während des Betriebes dieser Entgasungsanlage zeigte sich, dass die vorhandene Deponiegasmenge geringer war als erwartet. Der Anlagenbetrieb musste mehrfach an die sich ändernden Deponiegasverhältnisse angepasst werden.

Problemstellung und Lösungsansatz:

Aktuelle Kontrollmessungen weisen erhöhte Deponiegasgehalte in der Bodenluft auf. Eine Gefährdung durch gesundheitsschädliche und explosive oder brennbare Bestandteile des Deponiegases ist derzeit nicht auszuschließen.

Eine weitere Optimierung der Entgasungsanlage oder der Betriebsführung ist aufgrund der Bauweise nicht mehr möglich.

Die Verwaltung sieht sich gezwungen, die Kleingartenanlage vorübergehend zu schließen, weil eine sichere Nutzung des Geländes zurzeit nicht garantiert werden kann.

Es ist beabsichtigt, kurzfristig gutachterliche Untersuchungen zur aktuellen Deponiegassituation und den Probetrieb einer kleiner dimensionierten Entgasungsanlage durchzuführen, um Lösungen im Sinne einer gefahrlosen Nutzung des Geländes aufzuzeigen.