

Stand: 27.10.2022

## Sachstandsbericht

### **PFC Belastung - Kölner Süden - Installationen von Filteranlagen**

Beschluss der Bezirksvertretung Rodenkirchen vom 31.08.2020

#### **8.1.10 PFC Belastung - Kölner Süden - Installationen von Filteranlagen AN/0994/2020**

##### **Beschluss:**

Die Verwaltung wird beauftragt, im Kölner Süden an geeigneten Standorten Filteranlagen zu installieren, welche das Grundwasser von PFC und anderen Schadstoffen reinigt.

##### **Sachstand 2020**

Beschlussfassung erfolgte in Kenntnis der Stellungnahme zur Sitzung (2548/2020)

Für die Sanierung der PFC-Schäden im linksrheinischen Kölner Süden hat die Bezirksregierung Köln als zuständige Behörde die erforderlichen, angemessenen und verhältnismäßigen Sanierungsziele festgelegt. Es wurde gegenüber den Sanierungspflichtigen (Basell Polyolefine GmbH und Shell Oil GmbH) vorgegeben, dass die Schadstoffnachlieferung ins Grundwasser durch geeignete Sanierungsanlagen auf den Werksgeländen zu stoppen ist. Des Weiteren ist sicherzustellen, dass die weitere Schadstoffausbreitung am Ende der Belastungsfahne, d.h. am Wasserwerk Hochkirchen, gestoppt wird. Diese Maßnahmen werden erfolgreich durchgeführt. Die Bezirksregierung hat keine Beseitigung der gesamten Verunreinigungsfahne angeordnet. Nach Bekanntwerden der PFC-Problematik im linksrheinischen Kölner Süden im Jahr 2010 einschließlich der Ermittlung der PFC-Belastung im Umfeld der Firma Horst wurde der Kies-Gewinnungsbetrieb komplett eingestellt. Erst nach der Erstellung eines Konzeptes durfte der Betrieb wieder aufgenommen werden. Dieses Konzept beinhaltet u.a. die Reinigung des durch Pumpen geförderten Grundwassers mittels Aktivkohle. Das so gereinigte Grundwasser ist für die Kieswaschung erforderlich, die zum Betriebsablauf des Betriebes zählt. Die Stadt Köln hat keine Verpflichtung, über die Maßnahmen der Sanierungspflichtigen hinaus Filteranlagen zur Reinigung des Grundwassers zu installieren, um beispielsweise die angesprochene Badenutzung in den Kiesgruben zu ermöglichen. Das Wasserrecht räumt keine subjektive Rechtsposition, etwa ein Recht auf eine bestimmte Beschaffenheit bzw. Menge des Grundwassers oder einen Abwehranspruch gegen Beeinträchtigungen des Grundwasserzustandes ein. Die im Antrag der SPD-Fraktion genannte Einrichtung und der Betrieb von Grundwasserreinigungsanlagen zur Fahnenanierung durch die Stadt Köln sind nach Einschätzung der Verwaltung mit einem erheblichen Aufwand verbunden: Hier sind insbesondere der Ankauf von Grundstücken, die Planung der Anlagen durch einen Sachverständigen und die erheblichen Betriebskosten für das Fördern, Aufbereiten und Wiedereinleiten des Grundwassers aufgrund des sehr mächtigen Grundwasserleiters im Kölner Süden zu nennen. Der Aufwand steht aus Sicht der Verwaltung in keinem angemessenen Verhältnis zur beispielsweise angesprochenen Badeseenutzung. Insofern empfiehlt die Verwaltung, auf Filteranlagen zu verzichten.

Eine belastbare Kosten-/Nutzenanalyse müsste allerdings durch einen zu beauftragenden Fachgutachter unter Berücksichtigung der geologischen und hydrologischen Verhältnisse und Besonderheiten erfolgen.

Ein neuer Sachstand liegt nicht vor.

### **Sachstand 2022**

Es wird auf die Beschlussvorlage 4421/2021 zur Sitzung 13.06.2022 der Bezirksvertretung Rodenkirchen verwiesen. Die Bezirksvertretung Rodenkirchen hat dem Verwaltungsvorschlag zugestimmt. Diese Vorlage ist am 25.08.2022 ungeändert im Ausschuss für Klima, Umwelt und Grün beschlossen worden. Im Ergebnis wurde somit die Installation von zusätzlichen Filteranlagen nach Vorlage einer Kosten-/Nutzenanalyse aufgrund der unverhältnismäßigen finanziellen Aufwendungen und der zusätzlichen ökologischen Belastung abgelehnt.

Status                        in Bearbeitung  
                                  erledigt