

Stadtreinigung Hamburg

Betriebsplatz Bullerdeich 19



STADTREINIGUNG HAMBURG

Wiederverwendung von aufbereitetem Duschwasser im Fuhrparkbereich

In der Hauptverwaltung der SRH befindet sich der Sitz der Geschäftsführung mit Zentraleinheiten, die für die Hamburger City verantwortliche Betriebseinheit, die zentrale Kfz-Werkstatt für den Fuhrpark sowie die Fahrzeugdisposition. Die Zusammenlegung zweier Betriebsplätze führte zu einer nachhaltigen Neukonzeption im Bereich der Wasserbewirtschaftung.



Die umsichtige Maßnahme, im Zuge der Umbaumaßnahmen der Sozialräume im Bullerdeich 6 und 19, ist vorbildlich. Hier kommt genutztes Wasser, an einem Ort wo Trinkwasserqualität nicht erforderlich ist, ein zweites Mal zum Einsatz. Das Duschabwasser aus den Sozialräumen wird über eine Grauwasseranlage aufbereitet und dem Fuhrpark bereitgestellt. Die gereinigten Wassermengen ermöglichen eine breite Nutzung im Bereich der Fahrzeugwäsche, der Befüllung von Straßenkehrmaschinen und der Herstellung von Laugen für den Winterdienst. So werden in diesem Bereich jährlich 4.350 m³/a Trinkwasser, durch 2.900 m³/a. Grauwasser und 1.450 m³/a Brunnenwasser ersetzt.



Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt.



Einsparung	
Eingespartes Trinkwasser pro Jahr	2.900 m ³
Abwasserreduzierung	2.900 m ³
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	ca. 11.890 €