

## **Modellregion Rhein-Ruhr: Demonstrationseinsatz von vier Abfallsammelfahrzeugen mit Hybridantrieb bei der GSAK**

Während des Demonstrationseinsatzes der Hybrid-Abfallsammler war eine erhebliche Verringerung der Geräuschemission festzustellen. Die Lärmbelastung für das Umfeld, den Fahrer und den Bediener der Schüttung konnte im Vergleich zu einem konventionellen Fahrzeug maßgeblich reduziert werden: Die Lärmbelastung wurde als halbiert (Reduktion um mehr als zehn Dezibel [A]) empfunden, weshalb die Reaktionen von Mitarbeitern und Anwohnern durchgehend sehr positiv ausfielen. Zudem lassen die bisherigen Ergebnisse ein mittleres Potenzial zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und somit zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Belastung erwarten.



<b>PARTNER</b>	<b>LAUFZEITBEGINN</b>	<b>LAUFZEITENDE</b>	<b>PROJEKTBUDEGET</b>	<b>FÖRDERSUMME</b>
Gesellschaft für Stadtreinigung und Abfallwirtschaft Krefeld mbH & Co.	01.05.2010	30.09.2011	920.911	460.455
Fahrzeuge	4 Hybrid-Abfallsammler mit Rotorpress-System			
Förderkennzeichen	03KP568			