

تامین انرژی کامیون‌های حمل زباله از سوزاندن زباله‌ها

۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲





شهرداری فرانکفورت آلمان، کامیون‌های حمل زباله در این شهر را به یک سازوکار جدید تجهیز کرده است که به موجب آن، انرژی کامیون‌ها از طریق سوزاندن زباله‌ها تامین می‌شود. وسایل نقلیه الکتریکی سنگین مانند کامیون‌های حمل زباله، برای تامین انرژی به فناوری باتری‌های جدید نیاز دارند که اغلب پرهزینه است؛ اما انرژی حاصل از سوزاندن زباله‌های غیر قابل بازیافت برای تامین سوخت آن‌ها کافیست. این امر همچنین، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را سالانه 460 هزار تن کاهش می‌دهد. مانند بسیاری از شهرهای آلمان، فرانکفورت متعهد شده است تا سال 2035 به اقتصاد کربن‌صفر برسد و این اقدام، گامی به سوی تسریع تحقق هدف مذکور است.