

Vorlage Nr.: 2025/108

Berichtsvorlage

öffentlich

Beratungsfolge	Verfasser*in	Sitzung am
Ausschuss für Klima, Nachhaltigkeit und Umwelt	Herr Jansen	15.05.2025

Energiekonzept Kreis Recklinghausen - Rolle des Wasserstoffs - Vortrag der Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH

Darstellung des Sachverhaltes:

Die AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet betreibt in Herten das Rohstoff-Rückgewinnungs-Zentrum Ruhr (RZR), eine Müllverbrennungsanlage für Siedlungsabfälle und Sonderabfälle. Das RZR versorgt die Stadt Herten u.a. mit Strom und Wärme, welche als Überschussenergie durch die Müllverbrennung entstehen.

Somit leistet die AGR einen wesentlichen Beitrag zur Reduzierung von fossiler Energie. Zusätzlich hat die AGR neben den normalen Betriebsaktivitäten zur Reduzierung des Eigenenergieverbrauches auch eine Wasserstofftankstelle in Herten installiert und in 2024 in Betrieb genommen.

Überschussenergie aus dem Prozess der Müllverbrennung kann so vor Ort in Wasserstoff umgewandelt werden und steht zur Betankung der eigenen Fahrzeuge sowie der Öffentlichkeit zur Verfügung.

Über die Aktivitäten der AGR im Bereich Wasserstoff wird Herr Frank Aulkemeyer, Bereichsleiter Projekte, Nachhaltigkeit, Liegenschaftsmanagement und Versicherung bei der AGR anhand einer Präsentation berichten.



Klimpel
Landrat



Schad
Kreisdirektor



Lewe
Fachbereichsleitung