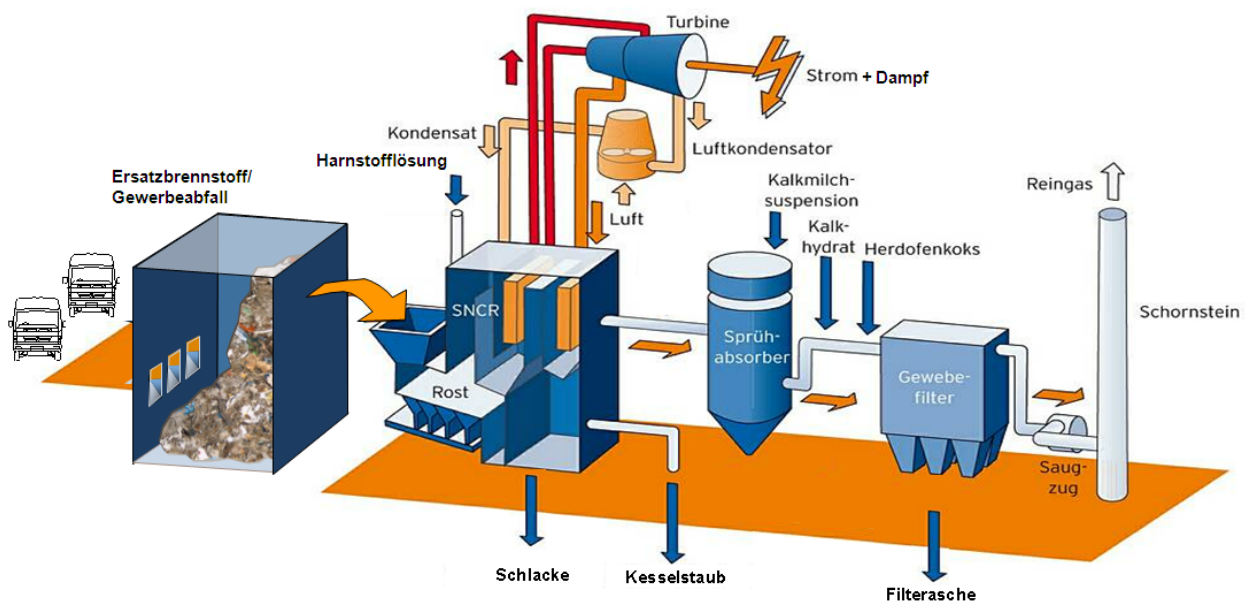


Seit Anfang 2010 betreibt Vattenfall auf dem Rostocker Seehafengelände die größte Abfallverbrennungsanlage Mecklenburg-Vorpommerns, das EBS-HKW Rostock. Die Anlage dient der thermischen Verwertung von aufbereitetem Hausmüll und hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und erzeugt darüber hinaus Strom und Wärme im klimaschonenden Prozess der Kraft-Wärme-Kopplung.

Anlagenkomponenten auf dem neuesten Stand der Technik sorgen dafür, dass das EBS-HKW Rostock mit einem Wirkungsgrad von ca. 35 % einen Spitzenwert für Anlagen dieser Art vorweisen kann.

Das EBS-HKW Rostock leistet einen wichtigen Beitrag zur Entsorgungssicherheit in der Region und sorgt darüber hinaus durch die Nutzung der in Abfällen enthaltenen Energien für eine nachhaltige Kompensation fossiler Energieträger und trägt damit zur Steigerung der CO₂-armen Energieproduktion bei.

Abbildung 1: Vereinfachtes Verfahrensfliessbild



Zum Tag der Erneuerbaren Energien M-V lädt Sie das EBS-HKW Rostock am 6. August 2021 um 15 Uhr zu einer Betriebsbesichtigung ein.

Anmelden können Sie sich per E-Mail (ebs-hkw-rostock@vattenfall.de).

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!