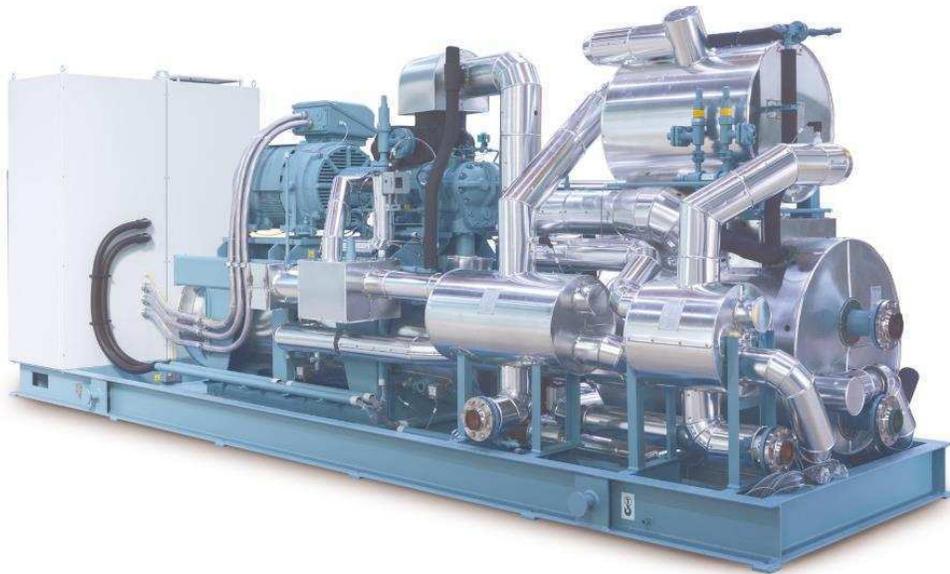


## Kurzbeschreibung des Projekts

Die Stadtwerke Duisburg AG errichtet eine innovative Kraft-Wärme-Kopplung (iKWK) an ihrer Kläranlage in Duisburg-Huckingen. Dabei wird die Wärme aus dem Abwasser der Kläranlage mit Hilfe einer Wärmepumpe für das Fernwärmenetz nutzbar gemacht. Je nach Jahreszeit hat das Abwasser eine Temperatur zwischen 8 und 25 Grad und eine thermische Leistung von gesamt ca. 4 MW.



Quelle: GEA

## Fakten zum Projekt

<b>Kunde</b>	Bilfinger Industrial Services GmbH
<b>Zeitraum</b>	08/2022 -
<b>Branche</b>	Kraftwerksbau
<b>Leistungen</b>	Verfahrenstechnik
<b>Tätigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verfahrenstechnische Auslegung</li><li>• Erstellung Energie- und Massenbilanz</li><li>• R+I Erstellung</li><li>• Abklärungen Kunde, Planer und Sublieferanten</li><li>• Preiskalkulation</li><li>• Terminplanung</li><li>• Zusammenstellung Angebotsunterlagen</li></ul>