



Brennstoffumstellung im Kraftwerk Dieselstraße



Foto: EVH GmbH

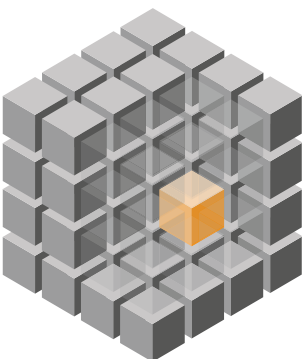
Umstellung des Heizbrennstoffs

Die im Kraftwerk betriebenen Dampfkessel wurden in der Vergangenheit mit schwerem Heizöl betrieben. Um die Emissionen zu reduzieren, wurden schrittweise, das heißt von 1993 bis 1995, die Dampfkessel auf Erdgas und leichtes Heizöl umgerüstet.

Reduzierung der Umweltbelastungen

Mit der schrittweisen Umstellung auf leichtes Heizöl sowie einer NO_x-armen Verbrennung bis 1995 wurde die Freisetzung von Emissionen deutlich reduziert. Die Stilllegung der Dampfkessel im Jahr 2005 brachte eine weitere Reduzierung der Emissionen mit sich und somit einen weiteren Schritt in Richtung Klimaneutralität.

Die Verringerung der Umweltbelastungen durch Umstellung der Dampfkessel von schwerem Heizöl auf leichtes Heizöl führten zu einer erheblichen Emissionsminderung. Anhand der historischen Produktionsdaten konnten durch die Maßnahme rechnerisch **250 Tonnen CO₂-Emissionen eingespart** werden.



Träger des Projekts:

▲ **SWH. EVH**

Zeitraum der Umsetzung: 1993 - 1995

Zielstellung: Wechsel des verwendeten Brennstoffs für die Dampfkessel zur Emissionsminderung