



Kraftwerk Walsum

Ganzheitlicher Flexibilisierungsansatz

Aufgrund der deutschen Energiewende hat sich die Fahrweise von Steinkohlekraftwerken in Deutschland verändert, vom eher grundlastorientierten zum sehr flexiblen Mittellastbetrieb. Im STEAG / EVN-Kraftwerk Walsum 10 und im STEAG Blockheizkraftwerk 9 wurden verschiedene Optimierungsmaßnahmen evaluiert und umgesetzt, wie eine Reduzierung der Mindestlast auf weniger als 20%, Anfahroptimierung sowie Frequenzregelung mit koordinierter Speichernutzung.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	800 MW / 410 MW
Kessel Typ	Benson Kessel
Kunde	STEAG GmbH
Ausführung von SES-Leistungen	2010 - fortlaufend