

LUKO-SCHALTUNG

KUNDE	MÜVE Biel-Seeland AG
JAHR	2005/2006
TÄTIGKEIT	Machbarkeit, Fachplanung, Projektleitung
PROJEKT	

Der Abdampfdruck der leistungsfähigeren Turbine steigt bereits bei Frühjahrstemperaturen an; an heissen Sommertagen muss die Verbrennungsleistung reduziert werden, damit der Abdampfdruck der Turbine den Grenzwert nicht überschreitet. MÜVE hat eine weitere, ältere und leistungsarme Turbine, die alternativ (z. B. bei Störungen der primär im Einsatz stehenden Turbine) betrieben wird. Durchführung einer Machbarkeitsstudie hinsichtlich Zusammenschluss der beiden LUKOs. Realisierung des Zusammenschlusses und Überprüfung der effektiven Leistungsresultate mit den Berechnungen der Studie. Der Zusammenschluss funktioniert seit der Inbetriebnahme mit gutem Erfolg. Projektgesamtkosten: zirka 200 000 CHF

