

## NEUE ENERGIEZENTRALE

<b>KUNDE</b>	Müve Biel-Seeland AG
<b>JAHR</b>	2021–2023
<b>TÄTIGKEIT</b>	Konzept, Projektleitung, IB Begleitung, Garantieabwicklung

### PROJEKT

Mittels einer Vorstudie hat Nutec gezeigt, dass die gesamtenergetische Sanierung der KVA als Herzstück eine neue Turbine mit optimiertem Wirkungsgrad, maximalem Schluckvermögen und einer für den Betrieb der Fernwärme optimierten grossen Niederdruckanzapfung haben muss. Diese wurde von Nutec ausgeschrieben, zusammen mit der Erneuerung des Wasserdampfkreislaufs, einem neuen Speisewassertank, neuen Speisewasserpumpen und der kompletten Kondesatrückgewinnung mittels eines optimierten Luftkondensators, Kondesattanks und Pumpen. Die Betreuung des Generalunternehmers, die Koordination mit Bau und Elektroplanung bis zur Inbetriebnahmebegleitung und Betreuung der 2-jährigen Garantiephase waren im Lieferumfang der Nutec.

Projektgesamtkosten: Zirka CHF 17'200'000

