

## RADARSONDE – FEUERLEISTUNGSREGELUNG

<b>KUNDE</b>	MÜVE Biel Seeland AG
<b>JAHR</b>	2015/2016
<b>TÄTIGKEIT</b>	Machbarkeit, Engineering, Projektleitung

### PROJEKT

Bei kleinen Verbrennungsöfen haben wechselnde Abfalleigenschaften eine grosse Auswirkung auf die Wärmeentbindung. Mit einer Radarsonde kann die Kehrichtschichtdicke überwacht und durch Eingriffe bei Aufgabe- und Rostgeschwindigkeiten korrigiert werden.

Der Einsatz einer Radarsonde mit einem neuen FLR-Konzept oder den entsprechenden regelungstechnischen Anpassungen hat bei den Anlagen in Colombier und Biel zu einer Leistungssteigerung und zur Vergleichsmässigung der Dampfproduktion geführt. Projektgesamtkosten Einbau und IB Radarsonde mit EMSR-Teil: zirka 100 000 CHF

