

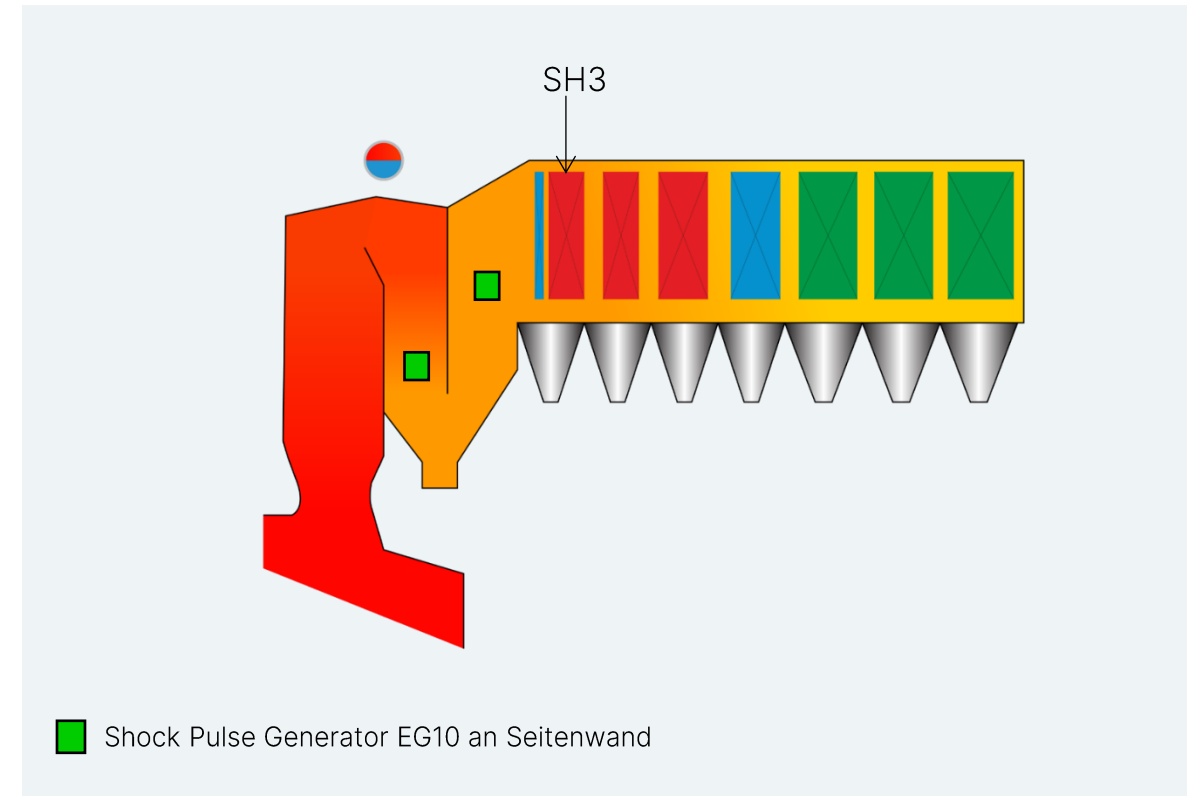
## WtE-Anlage: Kotka (FI)

### Kesseldaten und Angaben zu Shock Pulse Generatoren

- Müllverbrennungsanlage, Verbrennung von kommunalem Feststoffabfall
- 4-Zug-Horizontalkessel
- 39 t/h Dampfleistung
- 2. Zug: B 4,9 x L 2,7 x H 13m
- 3. Zug: B 4,9 x L 3,3 x H 13m
- 2 x Shock Pulse Generatoren EG10 (SPG), installiert seit 01/2010, im 2. + 3. Zug angeordnet

### Kundennutzen

- Seit der Installation der SPGs: Temperatur am Eingang zum 4. Zug bleibt unter 640°C, verstopft ÜH3 nicht mehr.
- Die Anlage kann die gewünschte Reisezeit erreichen.
- Die SPGs ersetzen Wasserkanonen.
- Vor der Installation der SPG's wurde zweimal im Jahr eine zusätzliche manuelle Explosionsreinigung durchgeführt.



**Anlagenlieferant:**  
Keppel Seghers

**Anlagenbetreiber:**  
Kotka Energia Oy

# Kesseltemperatur- und Dampfdurchfluss-Trend

