

# The AFR training program

## 1. Preliminary work

- 1.1 [Definition](#)
- 1.2 [Waste assessment](#)
- 1.3 [Technical process assessment](#)
- 1.4 [Economical frame](#)
- 1.5 [Permission](#)
- 1.6 [Designing the pre-treating process](#)

## 2. Conditioning

- 2.1 [Source & Composition](#)
- 2.2 [Treating haz./non-hazardous waste](#)
- 2.3 [Equipment:](#)
  - 2.3.1 [Shredding](#)
  - 2.3.2 [Screening](#)
  - 2.3.3 [Sifting](#)
  - 2.3.4 [Classify](#)
  - 2.3.5 [Metal Separation](#)
- 2.4 [Quality assurance](#)
- 2.5 [Logistics](#)

## 3. Materials Handling

- 3.1 [AFR System Definition](#)
- 3.2 [Truck unloading](#)
- 3.3 [Mechanical conveying and screening](#)
- 3.4 [AFR storage](#)
- 3.5 [Weighing and feeding](#)
- 3.6 [Pneumatic conveying](#)
- 3.7 [ATEX directive](#)

## 4. Co-processing

- 4.1 [Kiln process](#)
- 4.2 [Feeding points](#)
- 4.3 [Co-processing](#)
  - 4.3.1 [Traditional](#)
  - 4.3.2 [Modern](#)
  - 4.3.3 [Future](#)
- 4.4 [Awareness and Impact](#)
- 4.5 [Faulty operation](#)