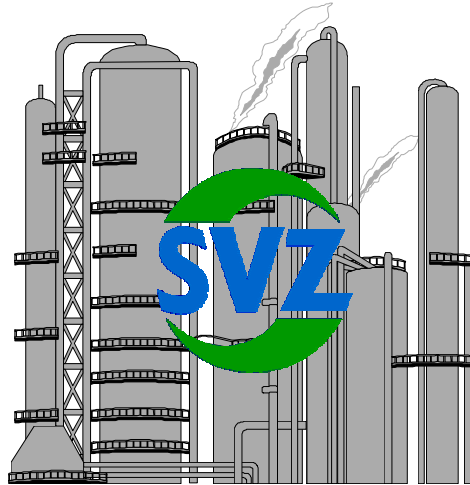
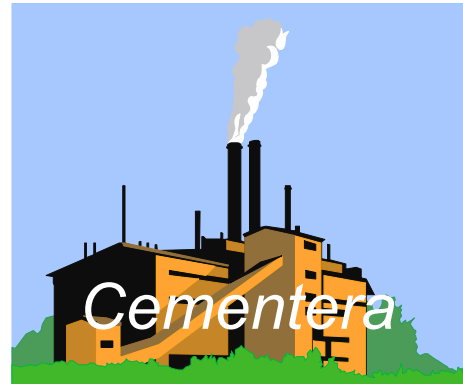


Reciclaje Industrial

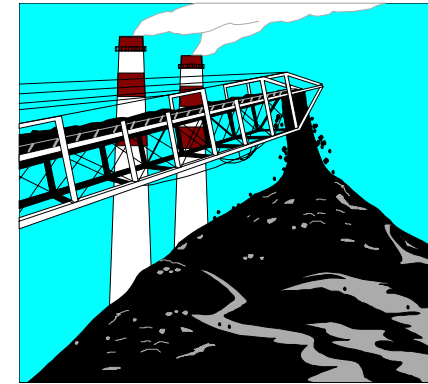


- Reciclaje de residuo líquido y sólido
producción de metanol muy limpio
como material prima para la
industria química

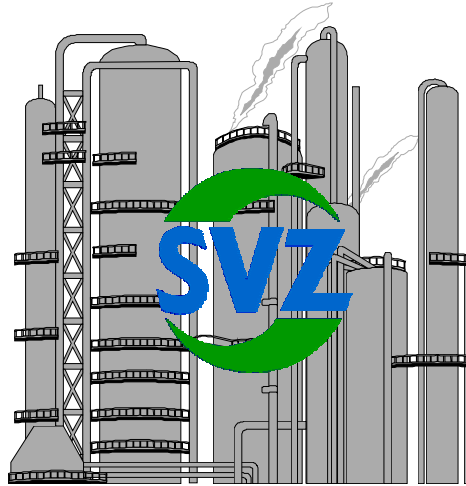


Residuo como CDR (Combustible
Derivado de Residuos) como
sustituto de materia prima natural y
(ejem.: aceite, gas natural, carbón)

Planta de Energía con
Carbón



Requisitos para el fuel

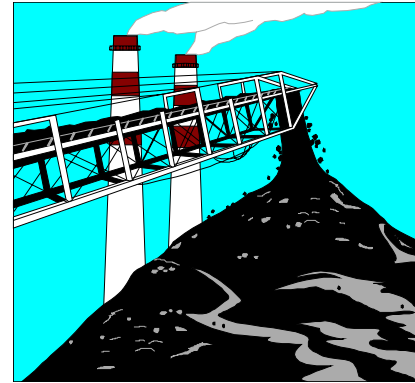


Requisitos para el reciclaje de residuos sólidos:

- Piezas de granulometría preferente 20 - 80 mm
- Libre de metales férricos y no férricos
- Libre de inertes: vidrio, piedras, arena, ...
Densidad > 0,4 tons/m³

Requisitos para el fuel

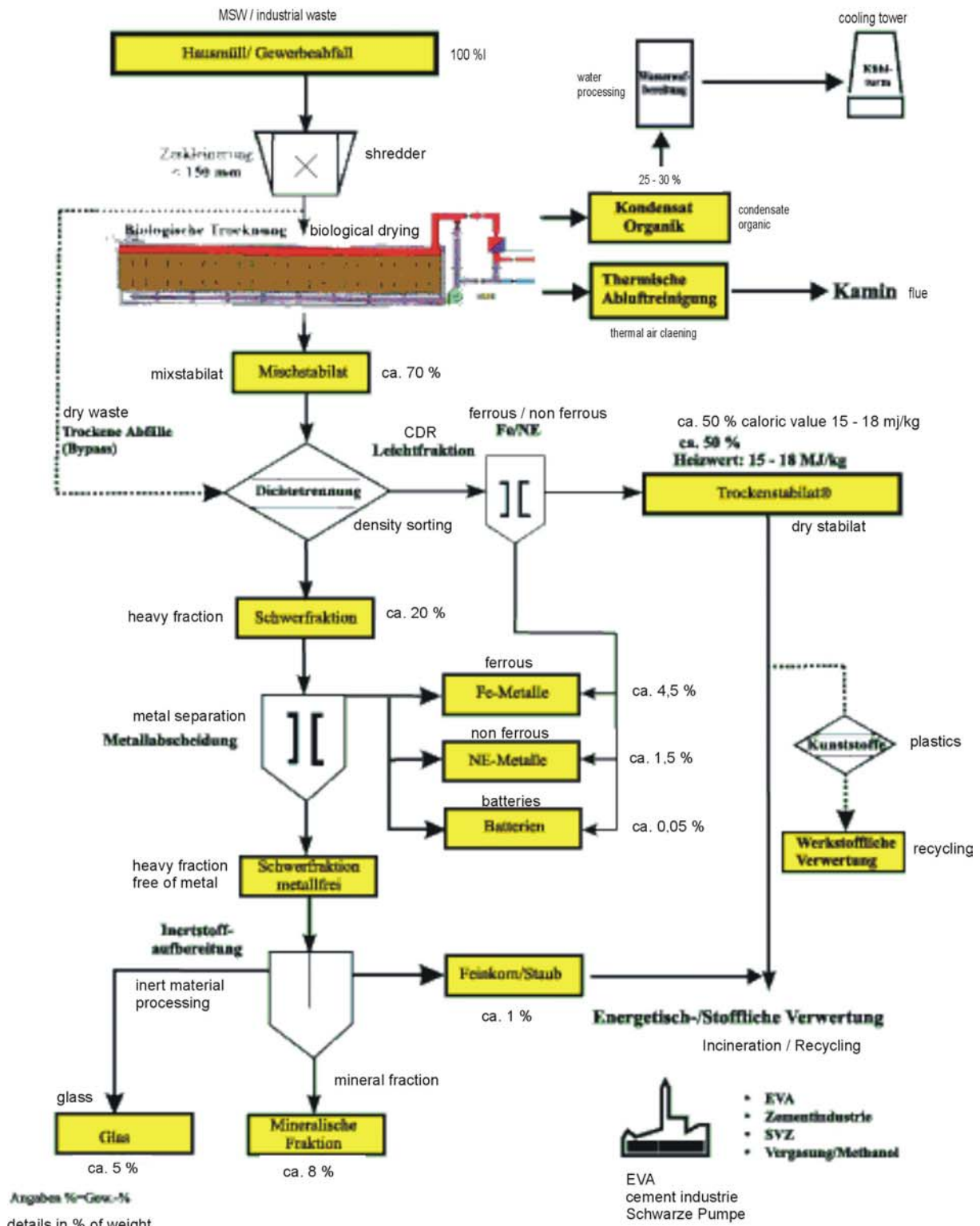
Planta Energia
carbón



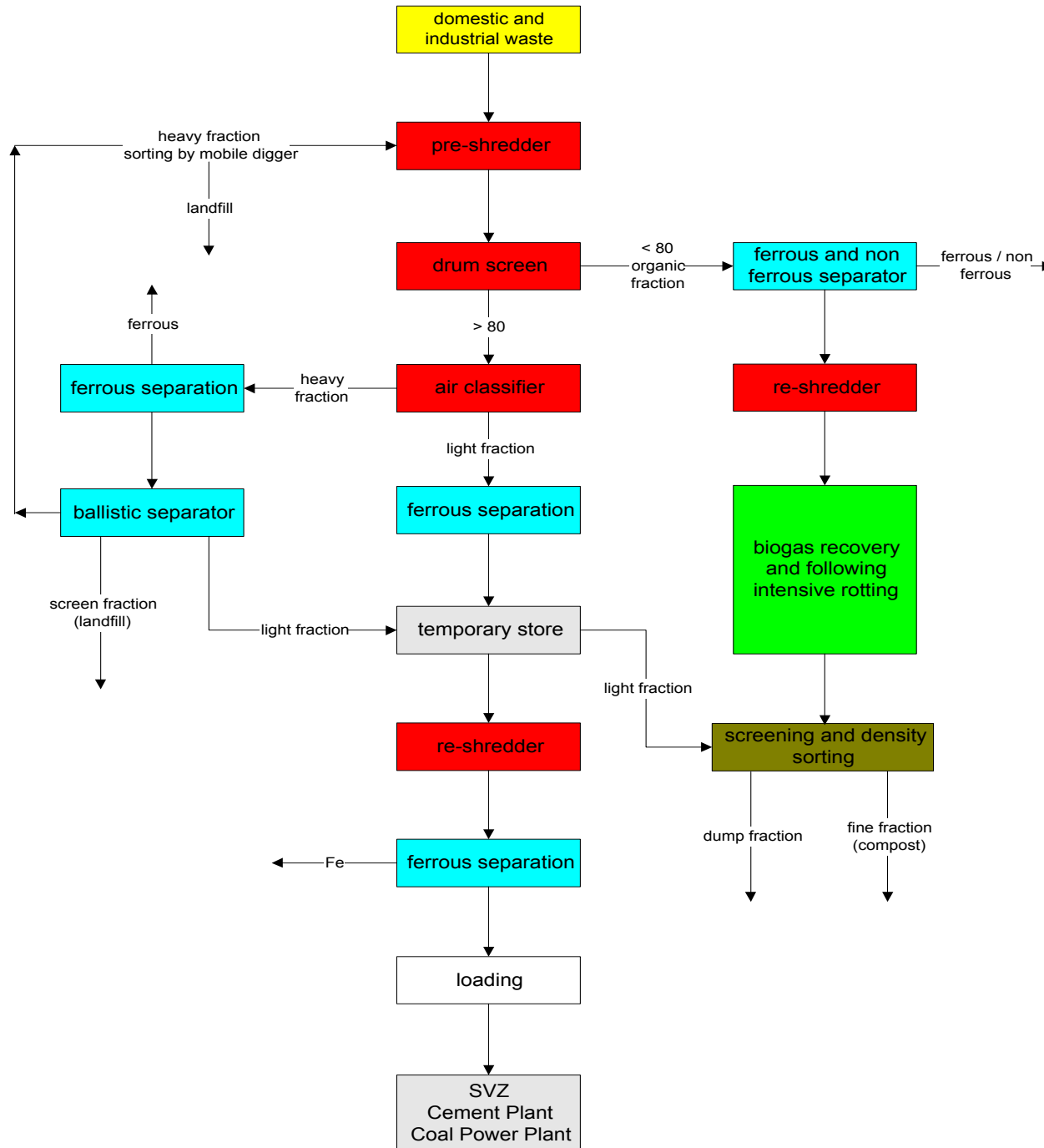
Requisitos para el reciclaje de residuos sólidos:

- El CDR debe reciclarse de forma que sea posible una dosificación neumática.
- El parametro mas importante es la **granulometría**
- granulometría <20 hasta 35 mm en función de las demandas de la empresa que gestione la planta
- no componentes astillables como costeros de madera, residuos de cables, ..
- Libre de metales y no férricos
Libre de inertes, como: vidrio, piedra, arena, ...

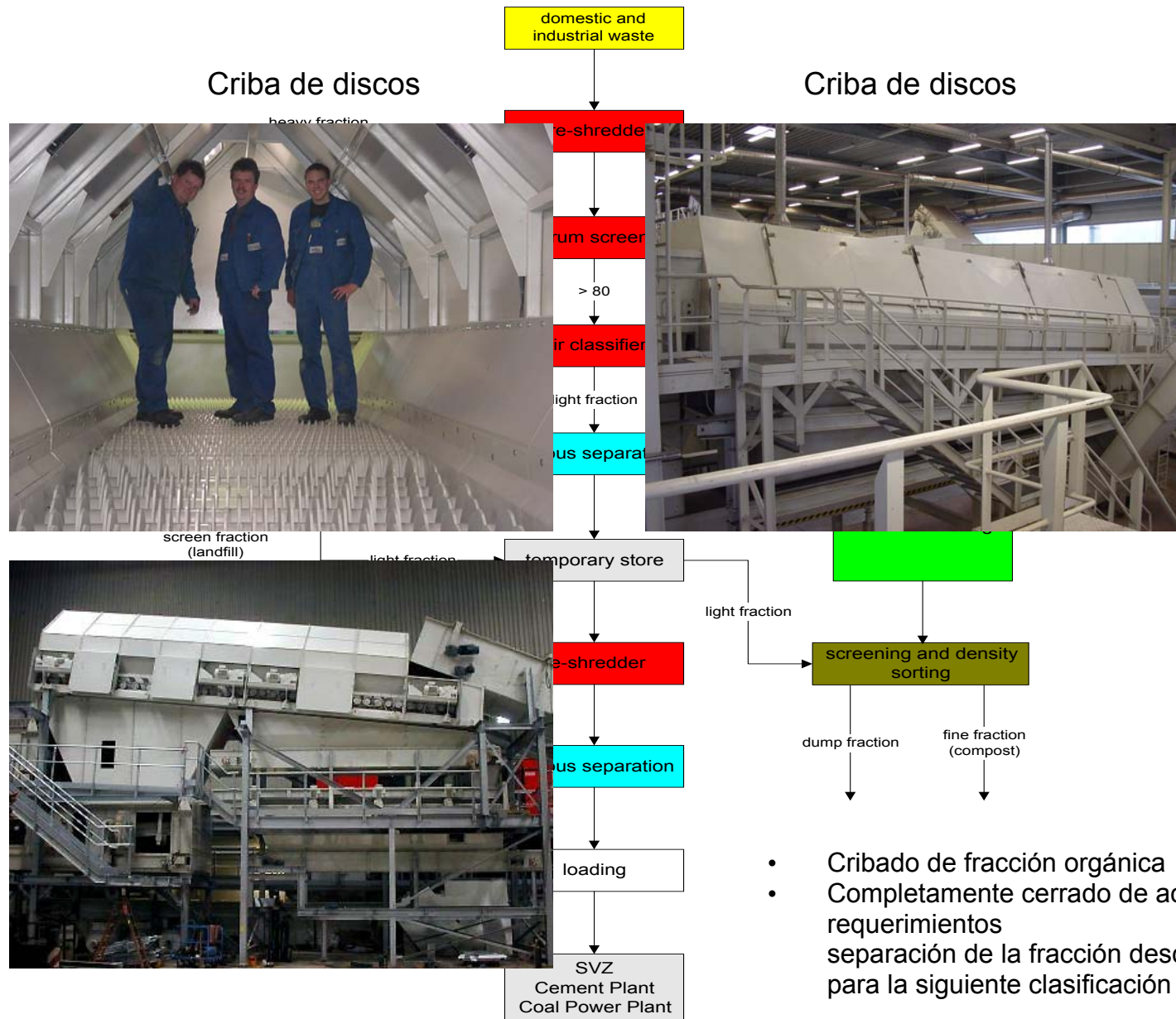
Flow chart Herhof - dry stabilat processing Verfahrensschema Herhof-Trockenstabilatverfahren



MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito

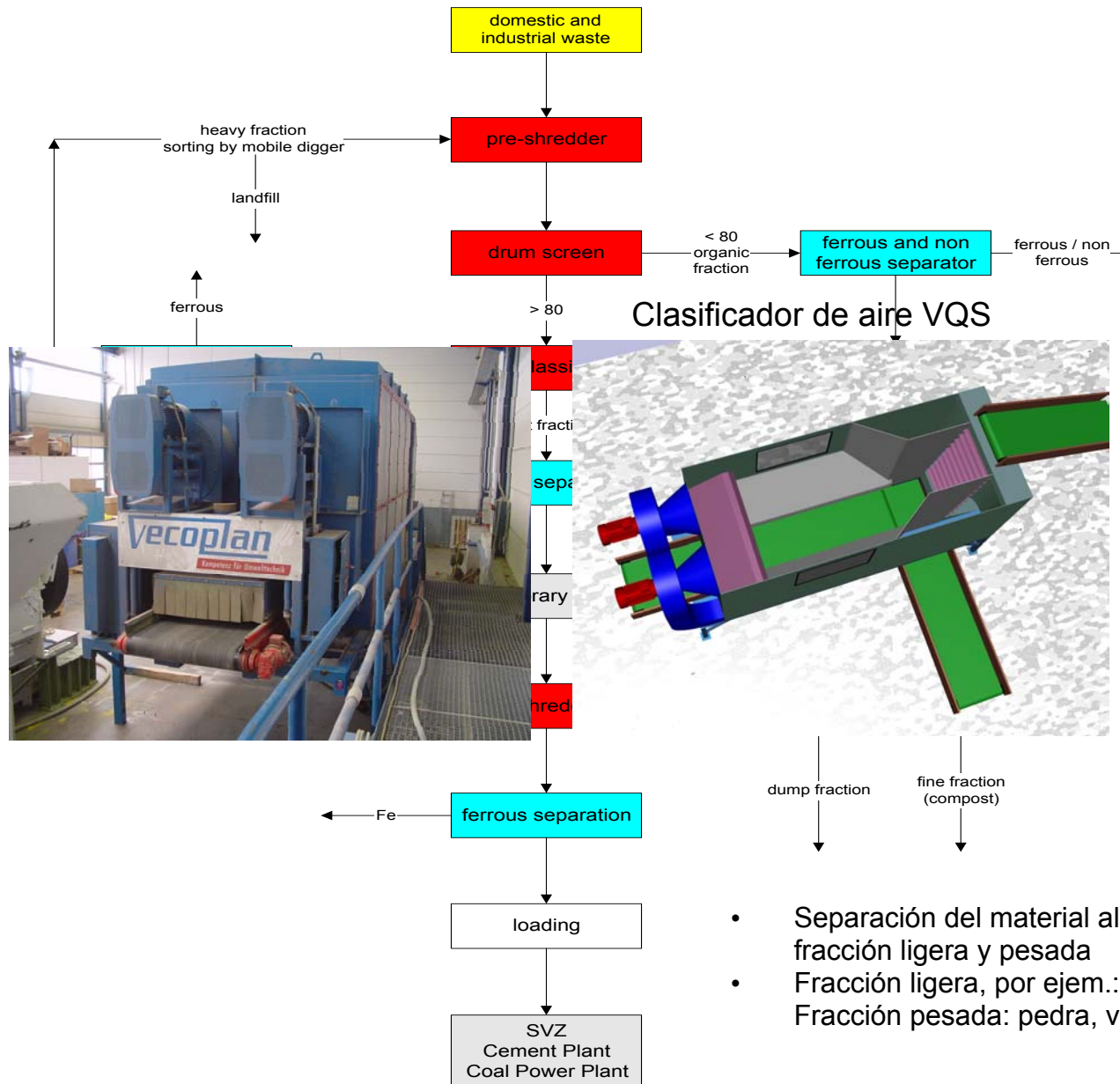


MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



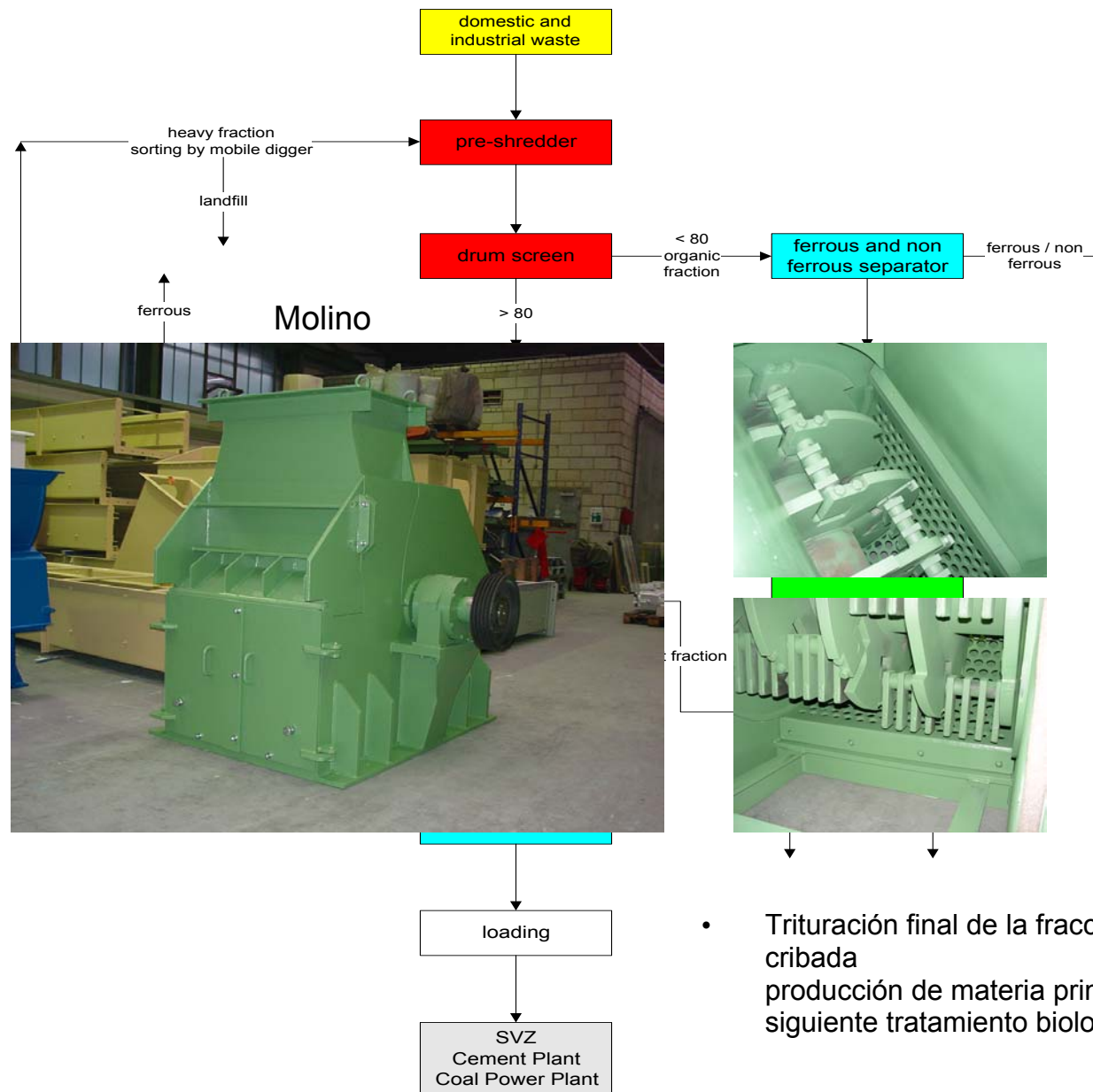
- Cribado de fracción orgánica
- Completamente cerrado de acuerdo con los requerimientos
- separación de la fracción descompuesta para la siguiente clasificación por densidad

MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



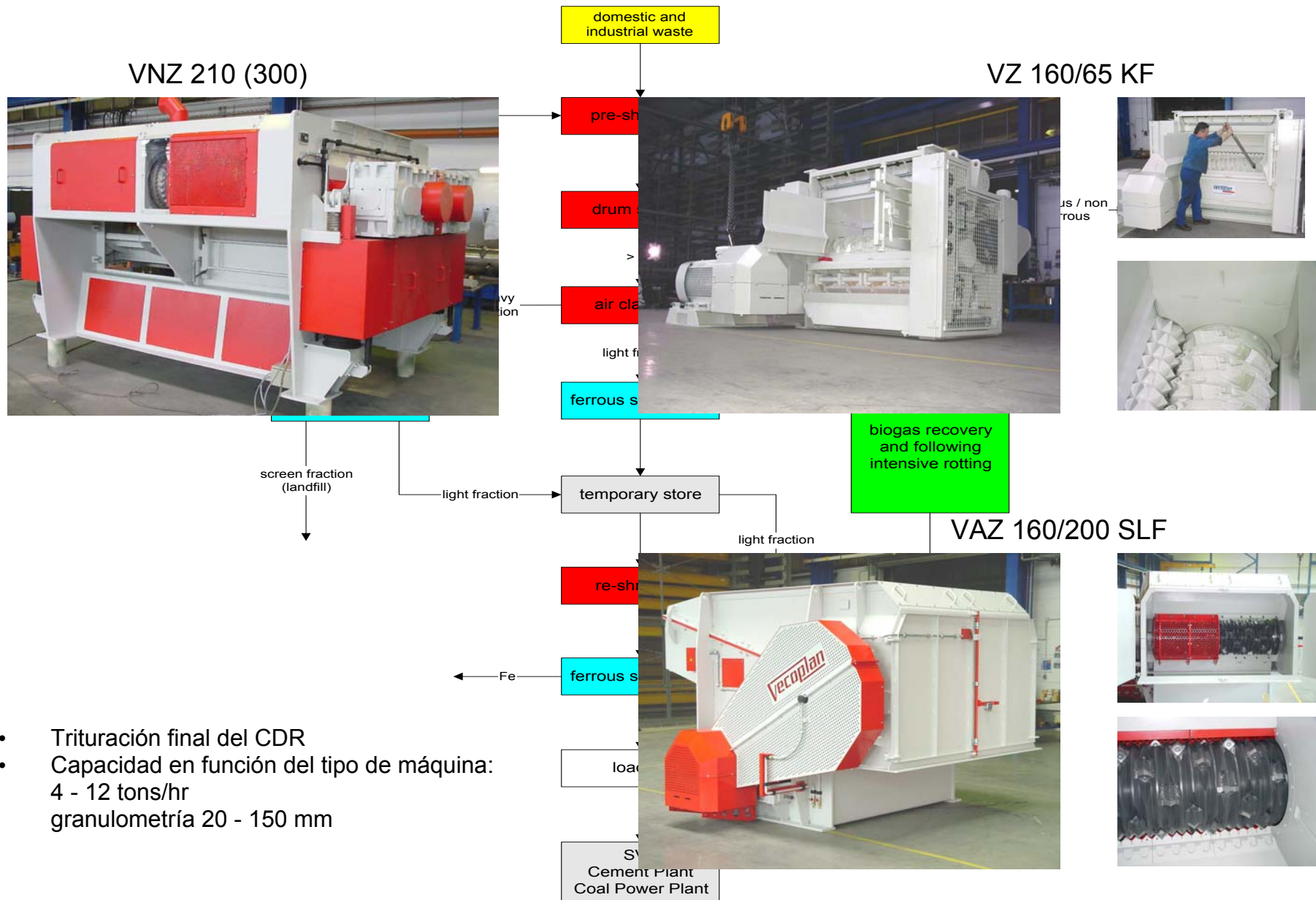
- Separación del material alimentado en fracción ligera y pesada
- Fracción ligera, por ejem.: film, textiles, ...
- Fracción pesada: pedra, vidrio, arena, ...

MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito

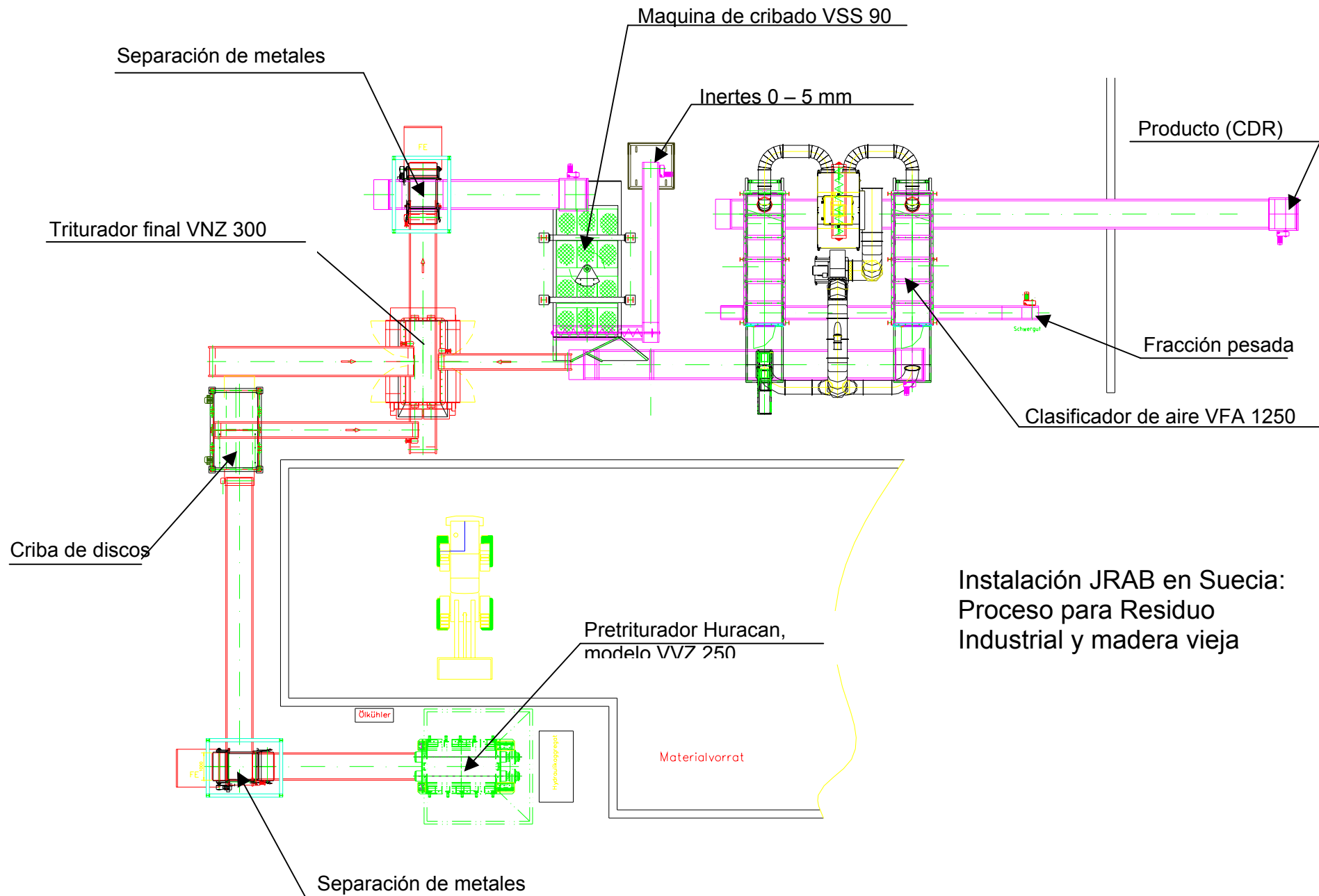


- Trituración final de la fracción orgánica cribada
producción de materia prima para el siguiente tratamiento biológico

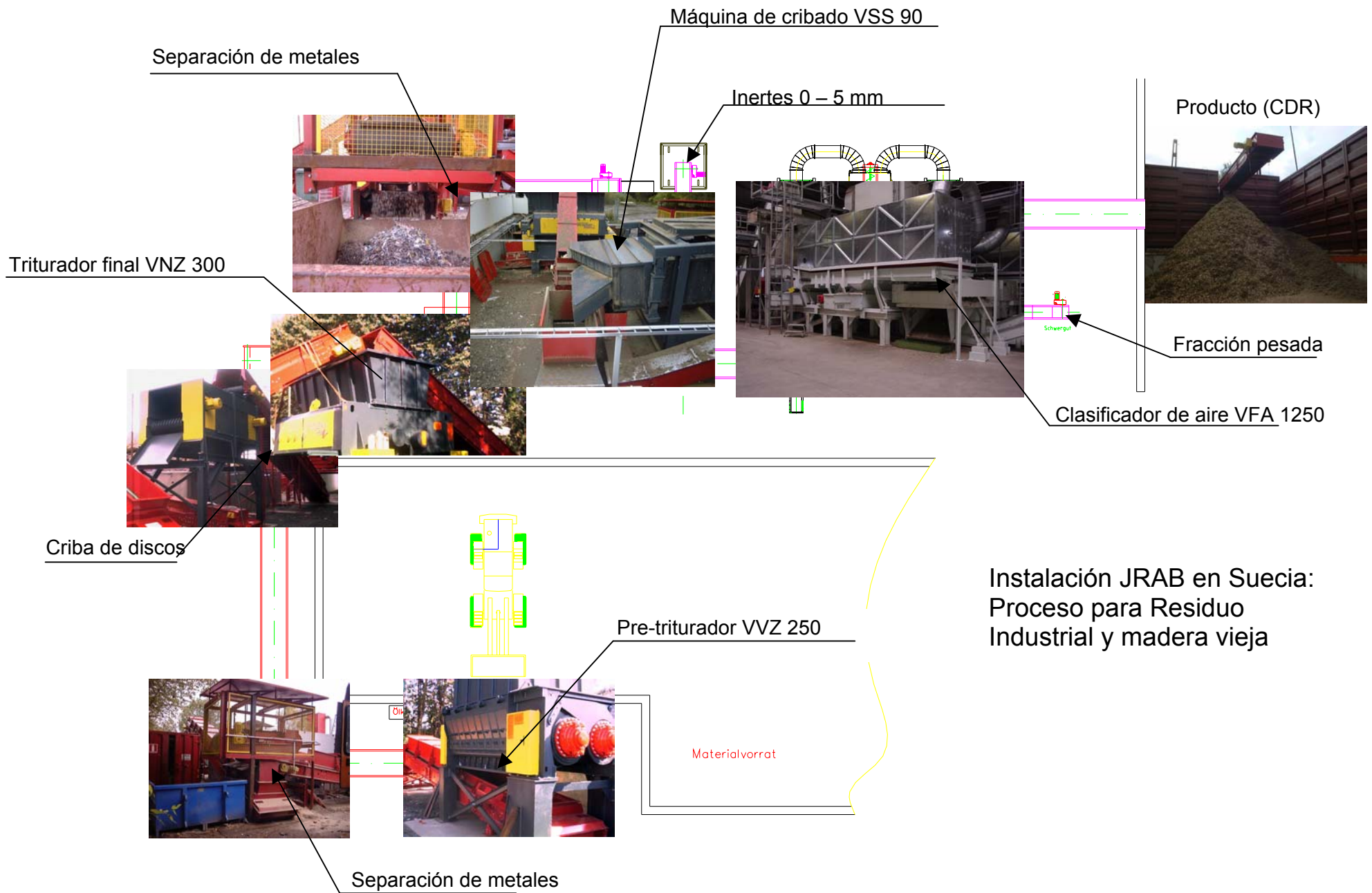
MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



- Trituración final del CDR
- Capacidad en función del tipo de máquina:
4 - 12 tons/hr
granulometría 20 - 150 mm



Instalación JRAB en Suecia:
Proceso para Residuo Industrial y madera vieja



Instalación JRAB en Suecia:
 Proceso para Residuo
 Industrial y madera vieja

Producción de CDR con Residuo Industrial



Producción de CDR con Residuo Industrial

