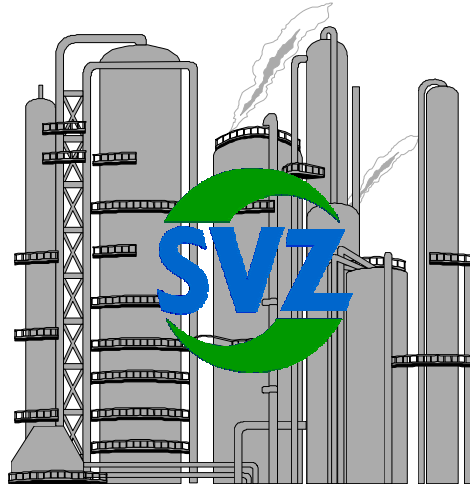
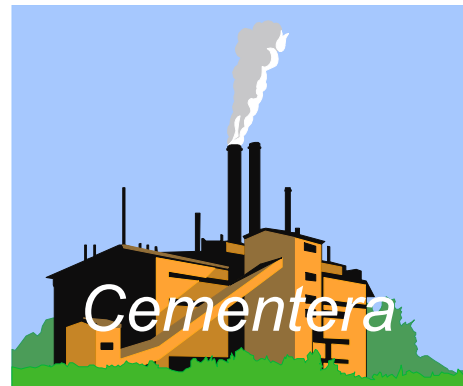


Reciclaje Industrial

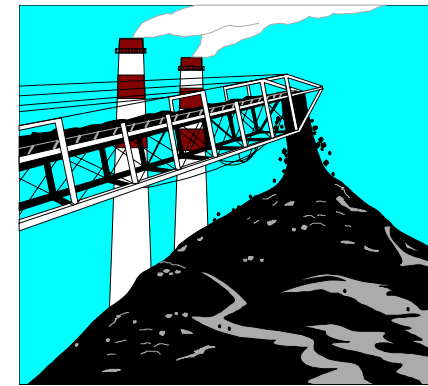


- Reciclaje de residuo líquido y sólido producción de metanol muy limpio como material prima para la industria química

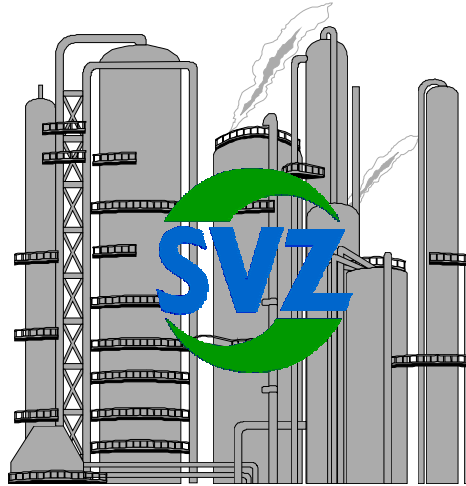


Residuo como CDR (Combustible Derivado de Residuos) como sustituto de materia prima natural y (ejem.: aceite, gas natural, carbón)

Planta de Energía con Carbón



Requisitos para el fuel

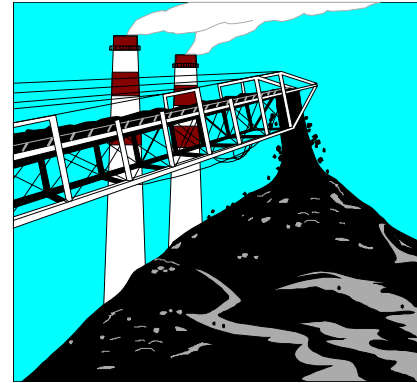


Requisitos para el reciclaje de residuos sólidos:

- Piezas de granulometría preferente 20 - 80 mm
 - Libre de metales férricos y no férricos
 - Libre de inertes: vidrio, piedras, arena,...
- Densidad $> 0,4 \text{ tons/m}^3$

Requisitos para el fuel

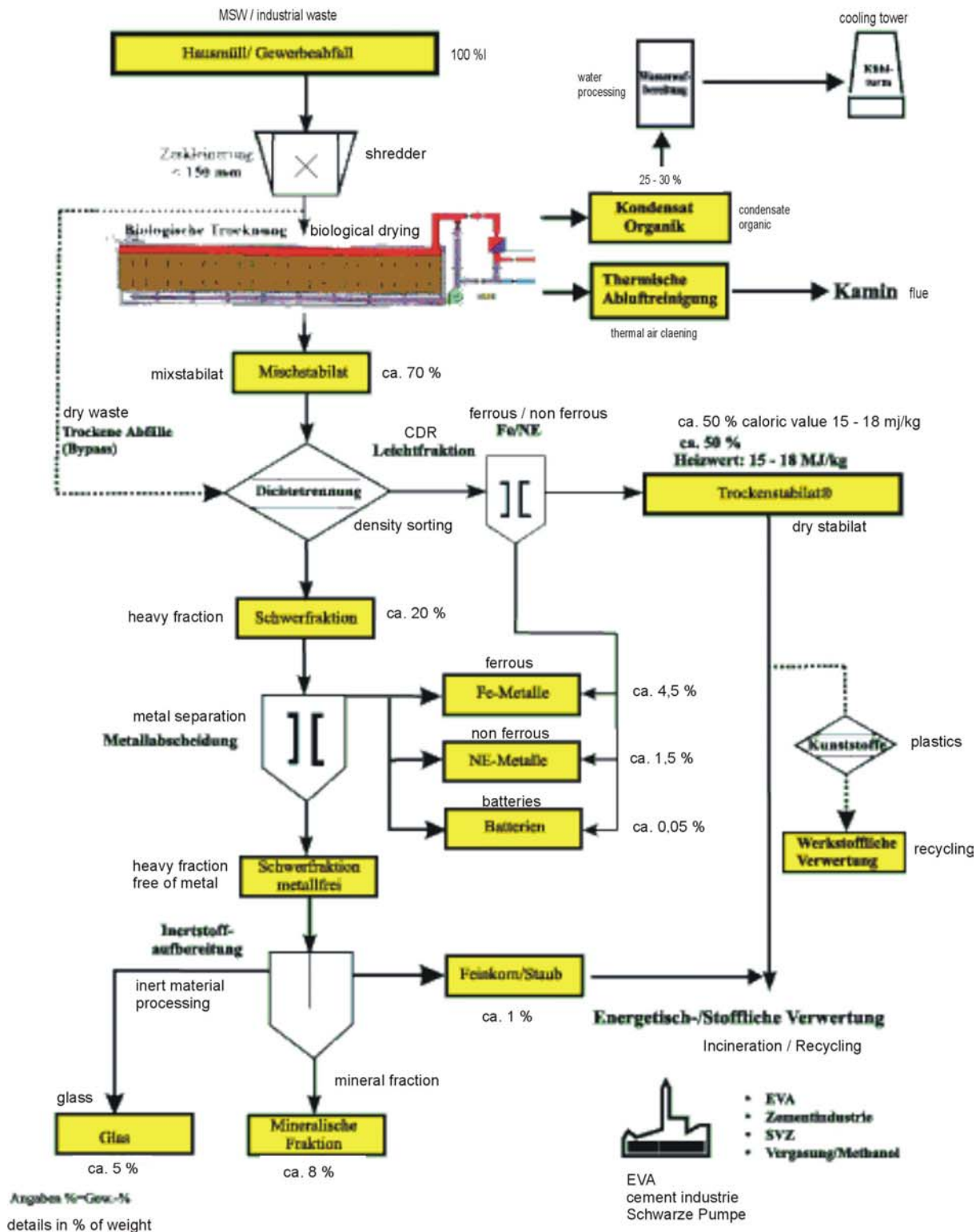
Planta Energia
carbón



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, ...

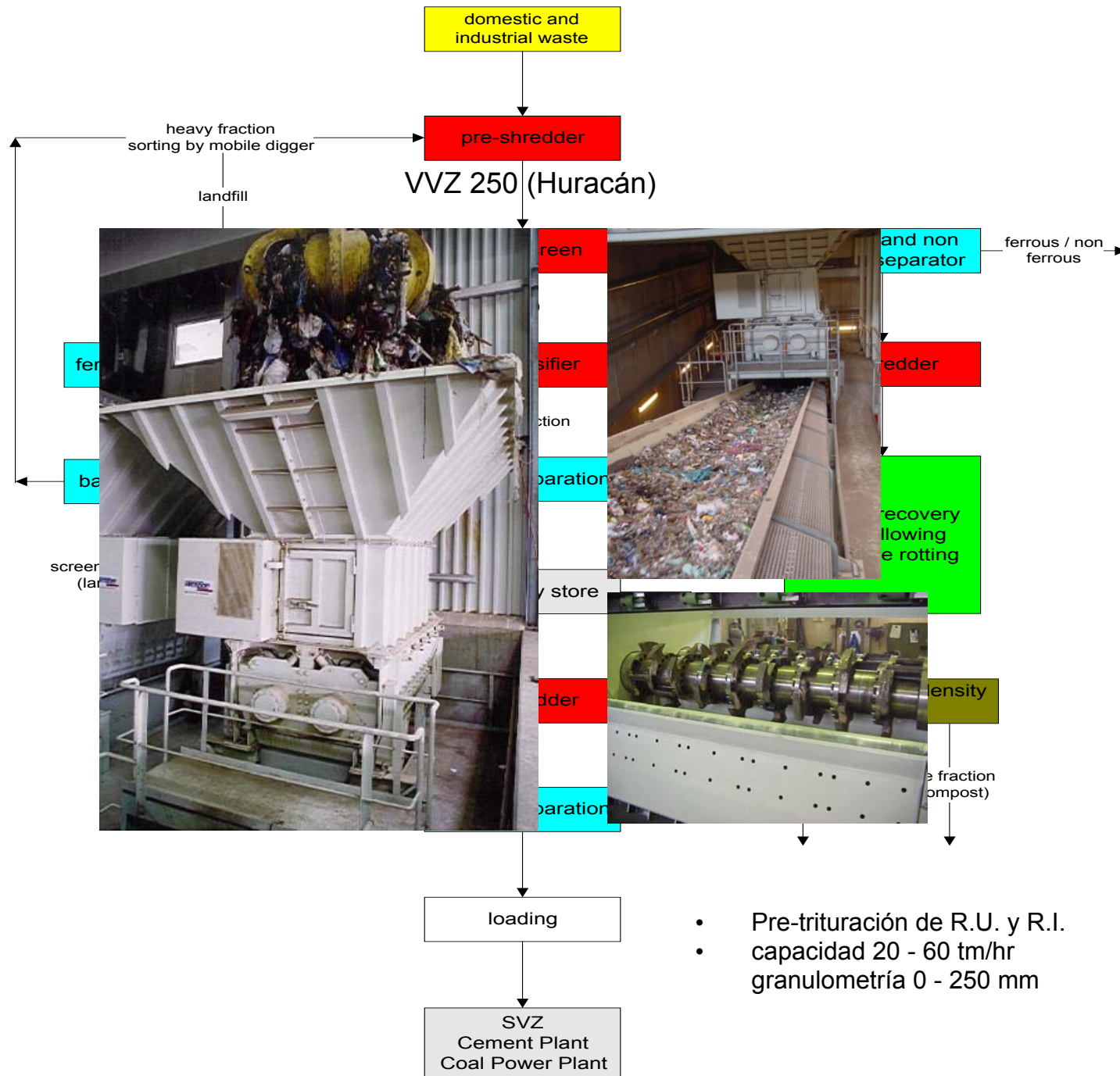
Flow chart
Herhof - dry stabilat processing
**Verfahrensschema
Herhof-Trockenstabilatverfahren**



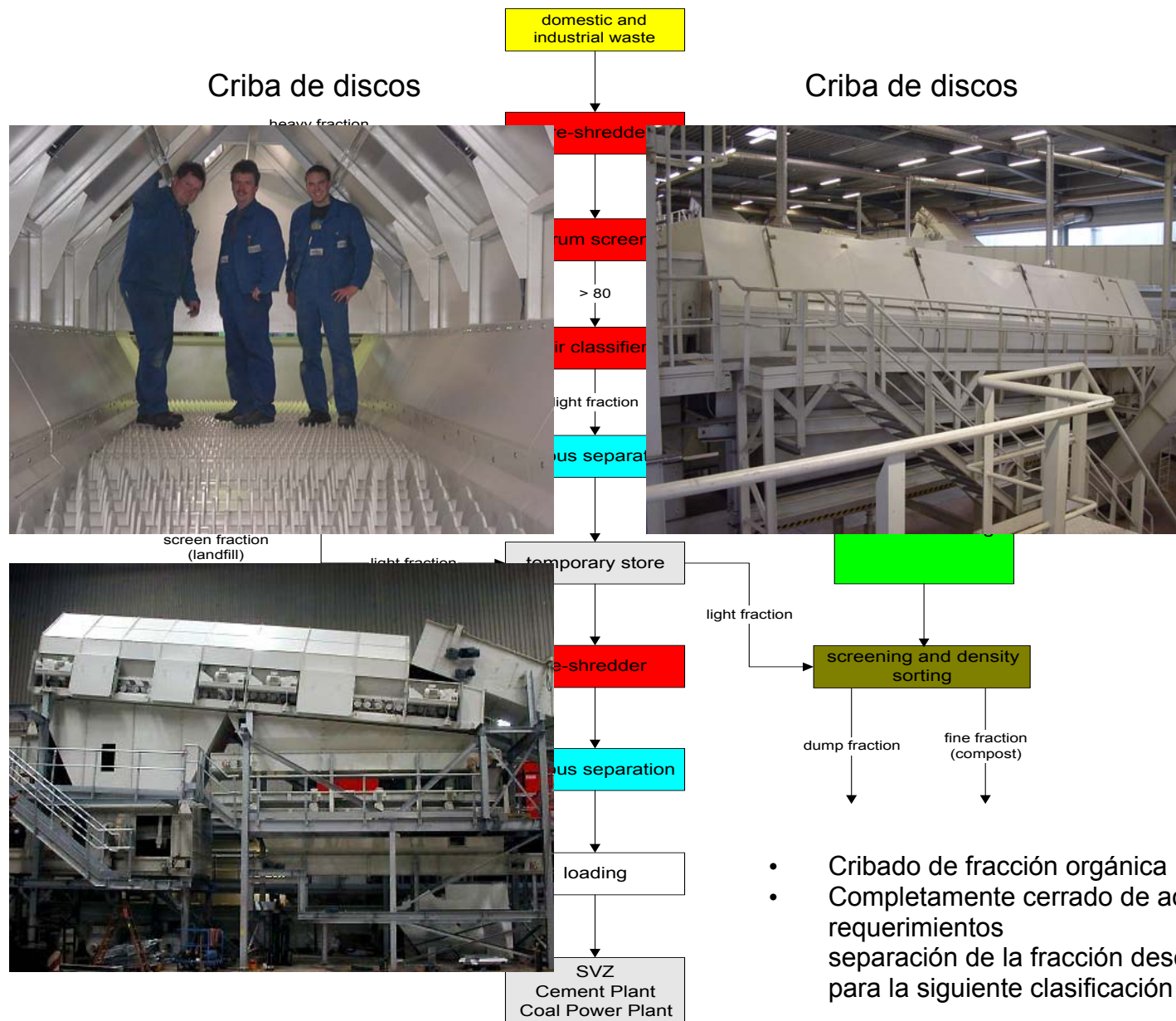
MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



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

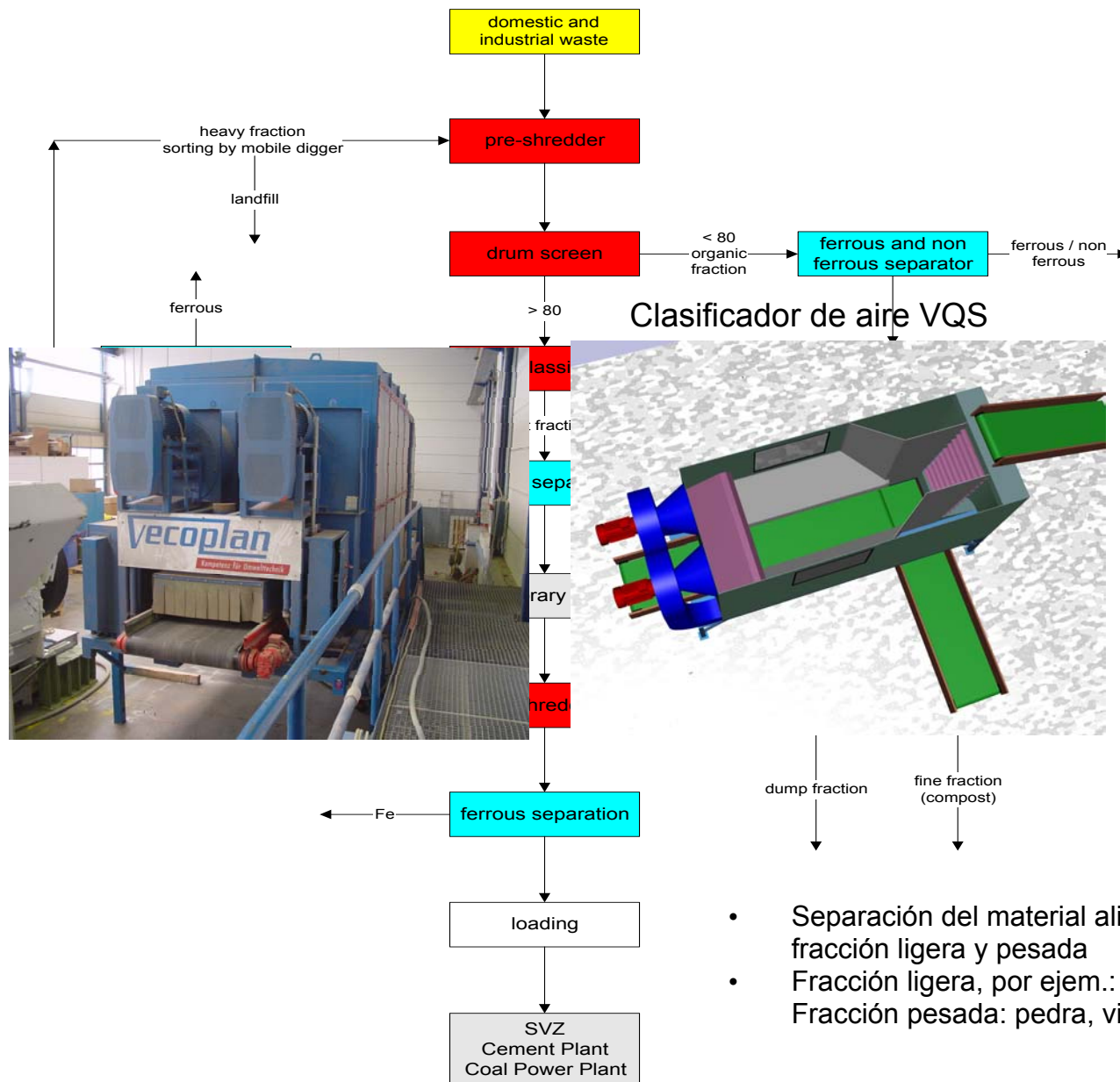


MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito

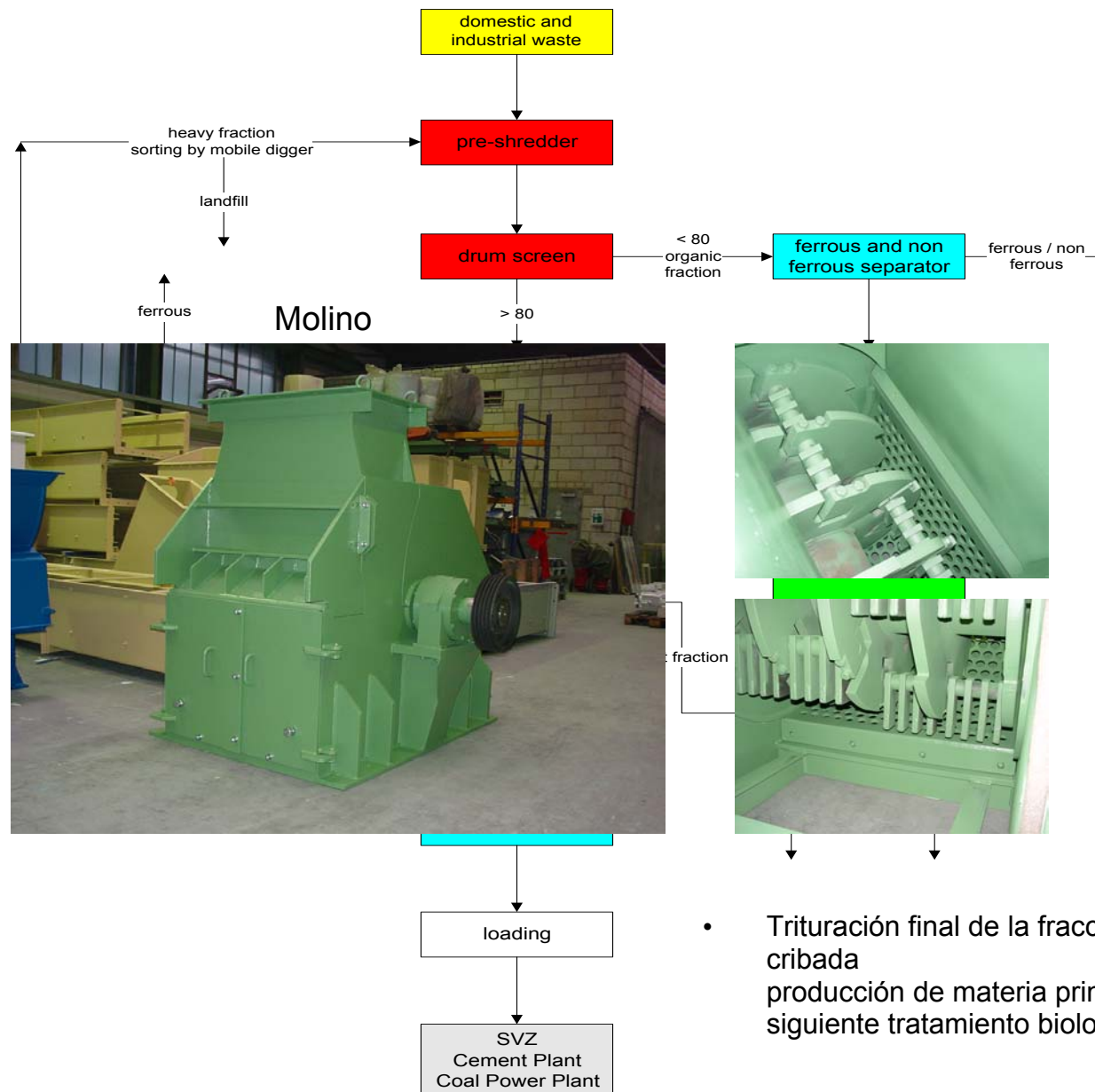


- Cribado de fracción orgánica
- Completamente cerrado de acuerdo con los requerimientos
- separación de la fracción descompuesta para la siguiente clasificación por densidad

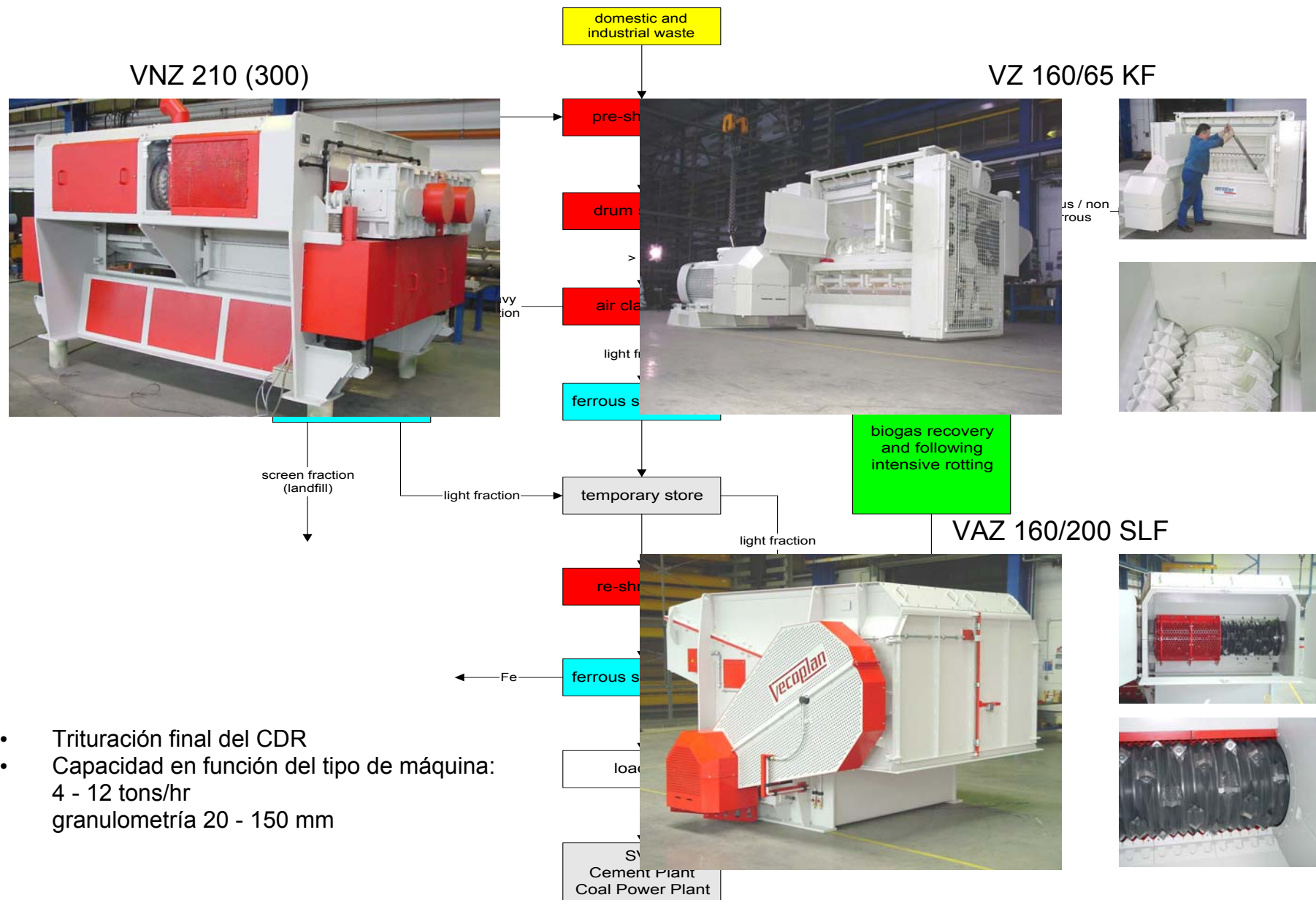
MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



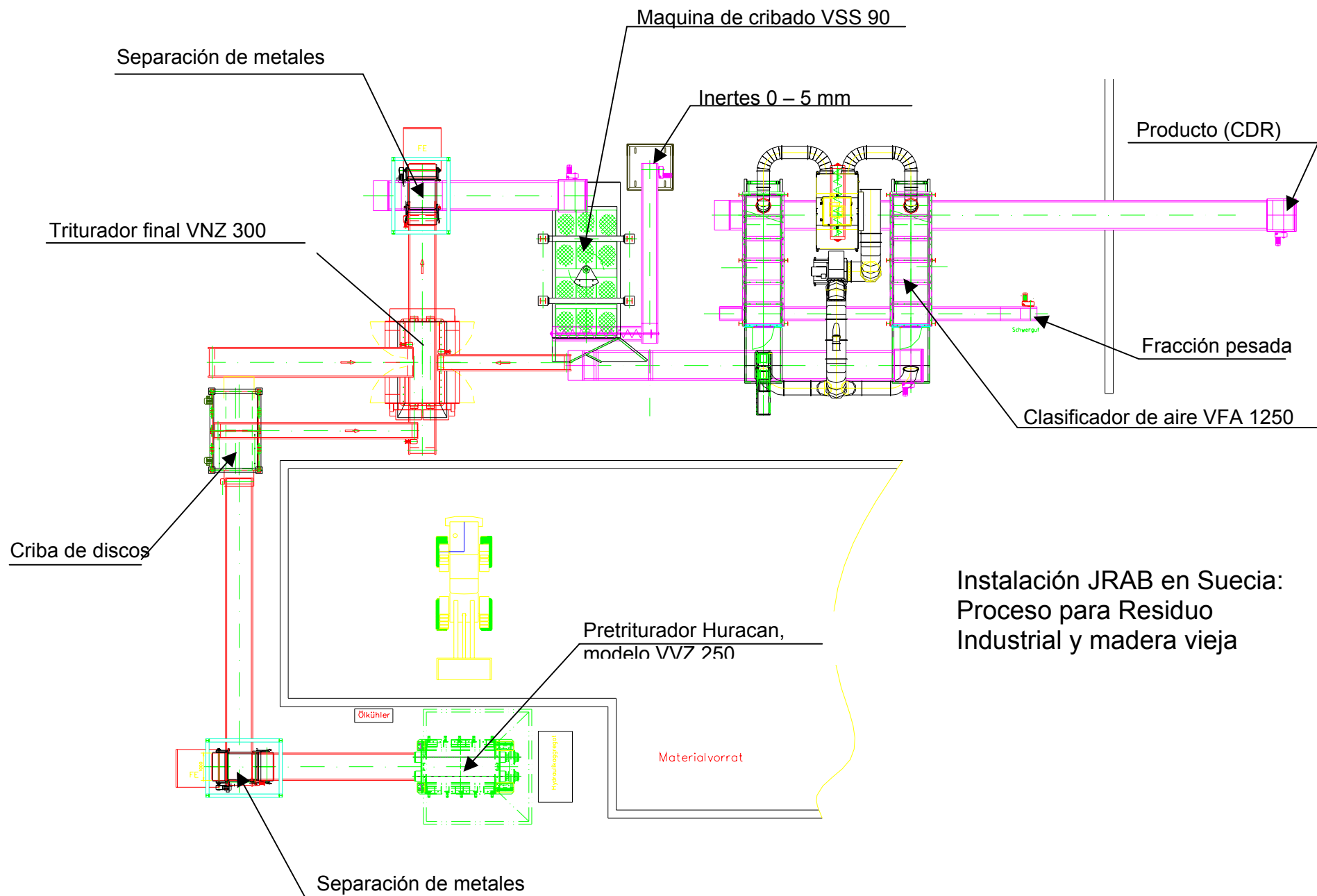
MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



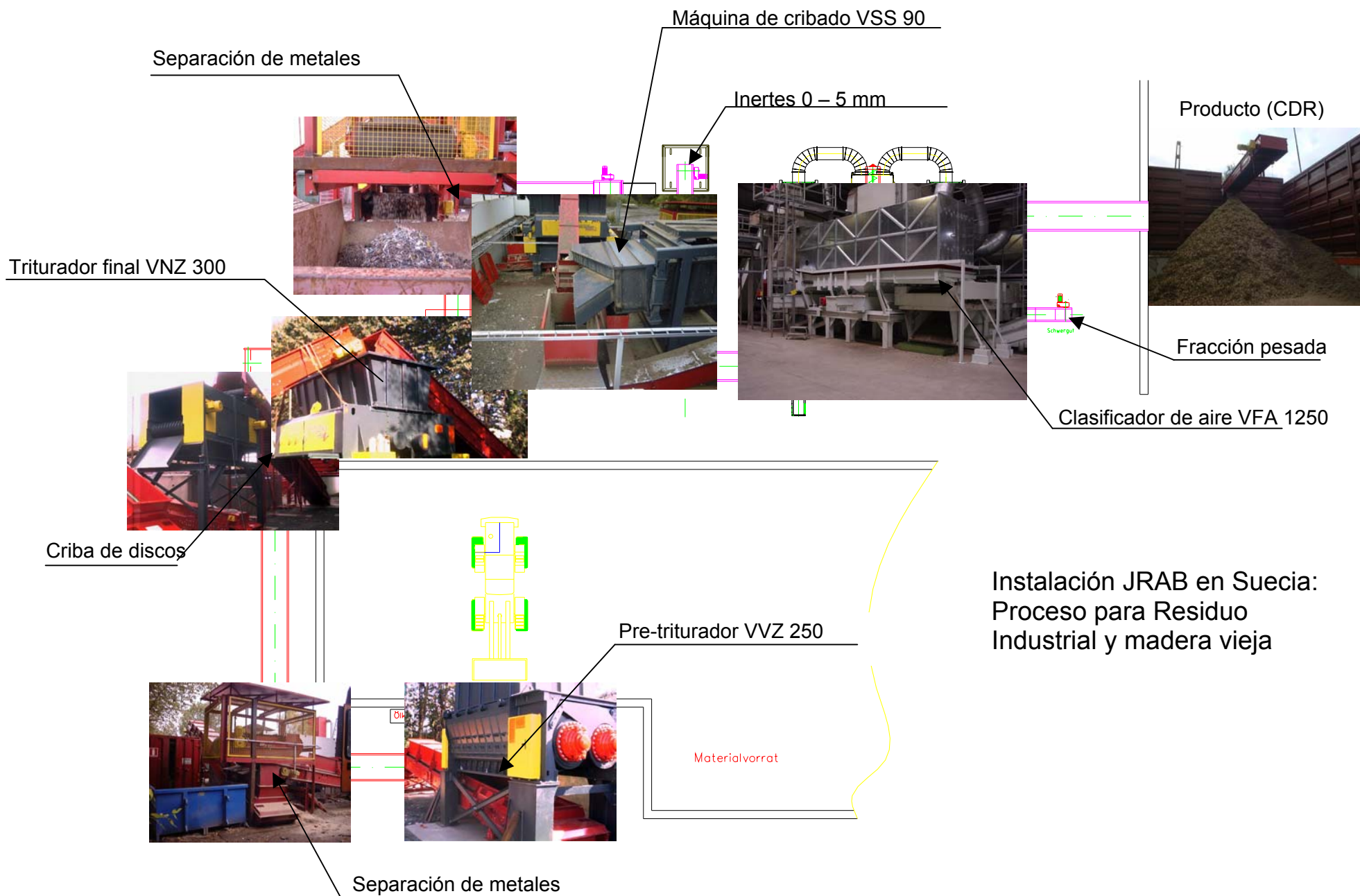
MBP (aerobico/anaerobico) como pre-instalación previa al depósito



- 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



Producción de CDR con Residuo Industrial



Producción de CDR con Residuo Industrial



Sep. De metales



Fracción metálica



CDR