



REFERENZ HAUS- UND GEWERBEABFÄLLE

MBS ANLAGE IOK IVAREM GEEL

INBETRIEBNAHME

Juli 2004

ANLAGENKAPAZITÄT:

Gesamt 150.000 t/a für Hausmüll und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle

VERFAHREN:

Trockenstabilatanlage zur Ersatzbrennstoffherstellung nach dem Herhof-Prinzip

Mechanische Voraufbereitung:

- Vorzerkleinerung auf < 200 mm
- FE-Metallabscheidung

Biologische Trocknung:

- Trocknung der Abfälle auf < 15 % rel. Feuchte in 8 Herhof-Rotteboxen

Mechanische Aufbereitung:

- Siebung
- Nachzerkleinerung
- FE- und NE-Metallabscheidung
- Leicht- und Schwerstofftrennung
- Konfektionierung

Abluftbehandlung:

Zwei getrennte Abluftströme:

- thermisch regenerative Abluftreinigung „LARA“
- Entstaubung der Hallenluft

AUFTRAGSVOLUMEN:

ca. 4,4 Mio €

AUSRÜSTUNG:

- 2 Vorzerkleinerer WZ 250 HS Hurricane
- 400 m Kratzkettenförderer
- 15 Förderbänder
- Dosierer Typ WZ 210 H
- Walking Floor
- 2 Nachzerkleinerer VAZ 2000 RSF
- Dosierkreis zur kontinuierlichen Beschickung der mechanischen Aufbereitung
- Kettengurttförderer
- Bandwaagensysteme
- Sortierkabine
- Nachzerkleinerer-Schallschutzkabine
- Kompletter Stahlbau

VECOPLAN ANLAGENTECHNIK ZUR AUFBEREITUNG VON HAUS- UND GEWERBEABFÄLLEN



MBS IVAREM-IOK

Eindhoutse Heide 29

B 2440 Geel

Telefon: +32 (0) 14 25 41 50

Fax: +32 (0) 14 25 50 31