



Syndicat Mixte de Transport et de Traitement
des Déchets Ménagers de Moselle-Est

ABFALL FORUM des EVS

5. Dezember 2007

Abfallwirtschaftliche Konzeption und Stoffstrommanagement im Gebiet Moselle Est

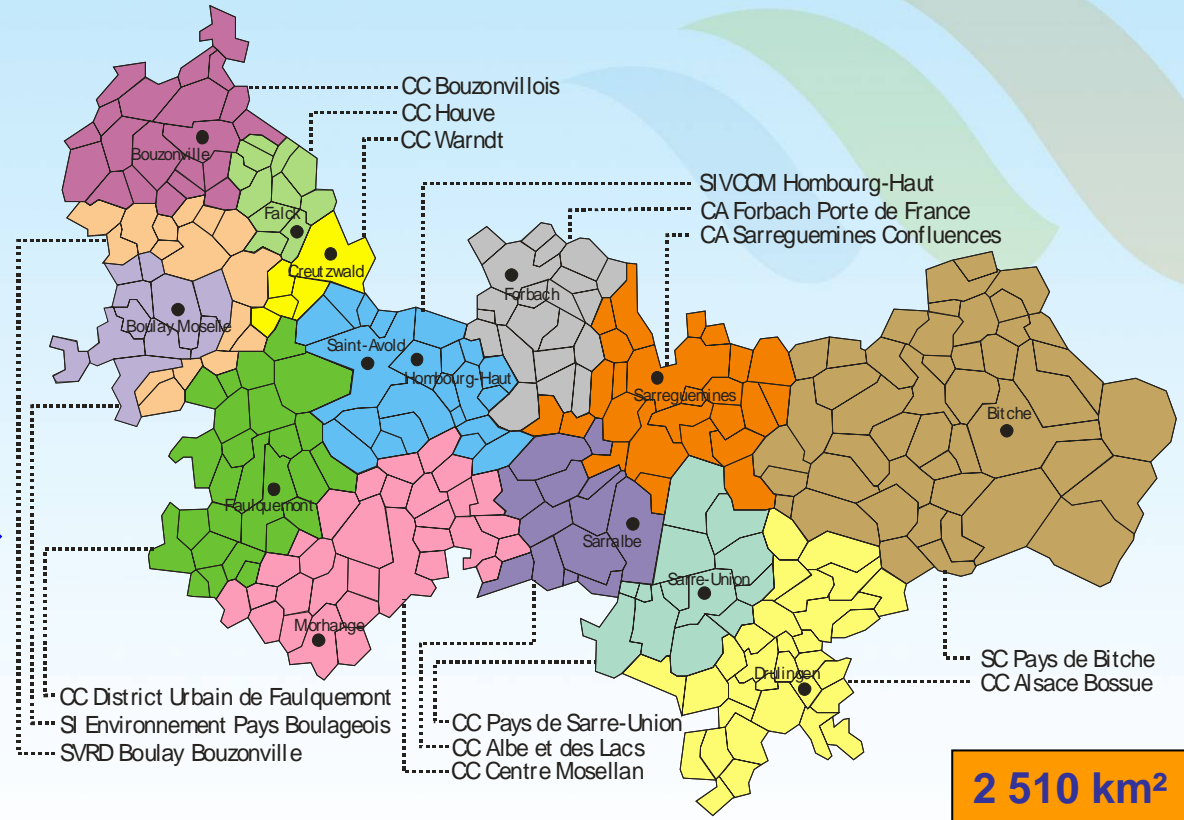


Syndicat Mixte de Transport et de Traitement
des Déchets Ménagers de Moselle-Est

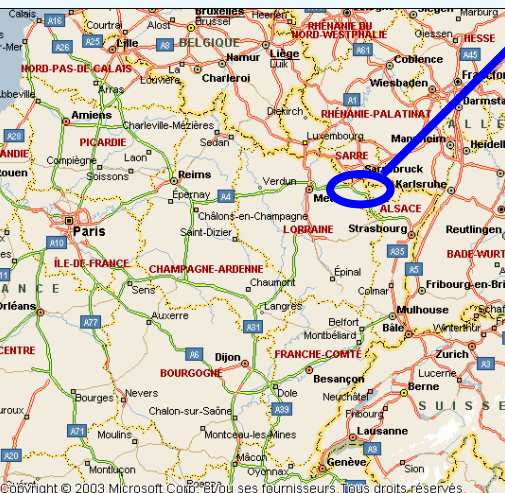
Le Syde me transporte, trie et valorise nos déchets.

Syde me umfasst 14 Gemeindeverbände über 2 Departements verteilt

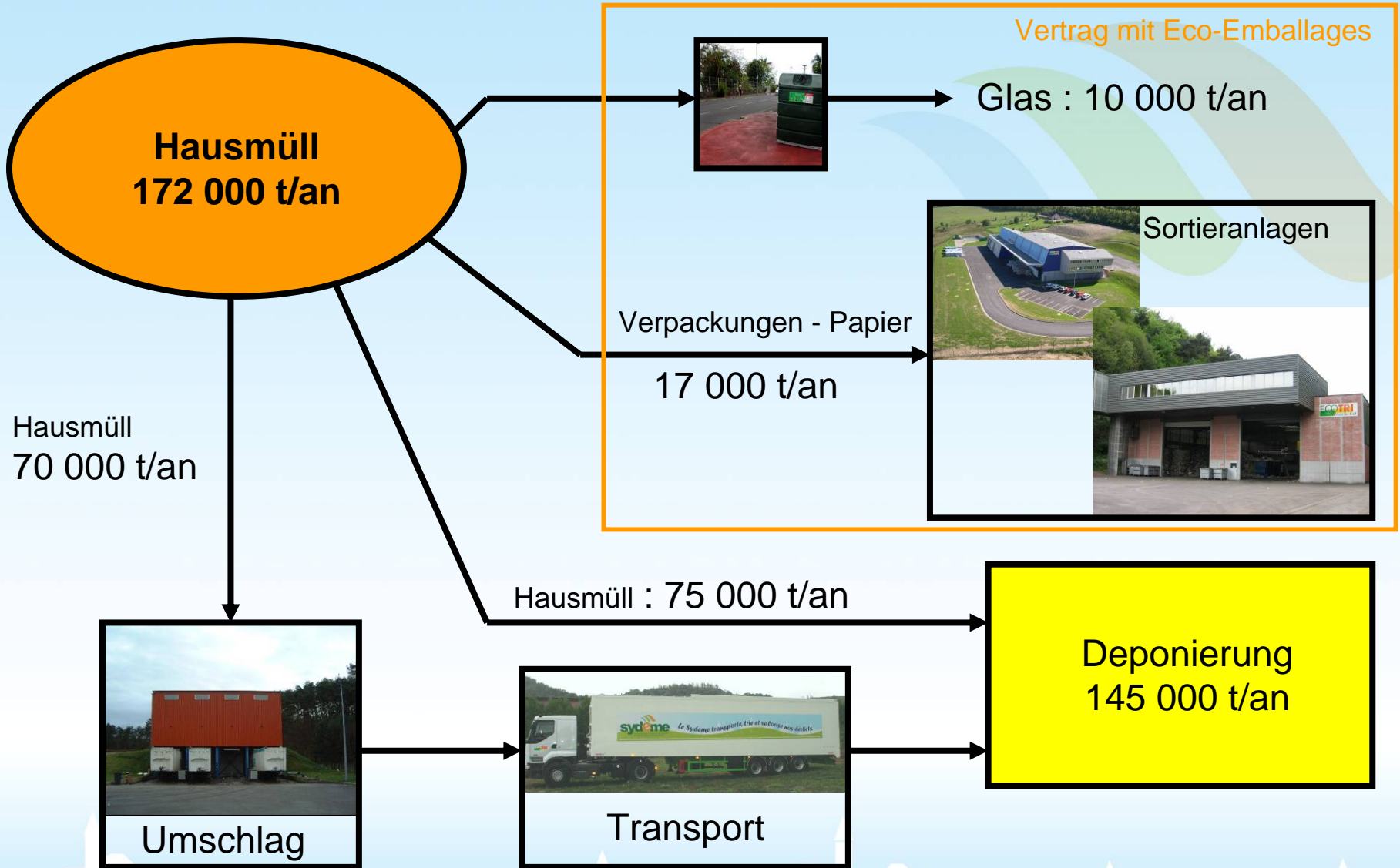
290 Gemeinden
385 000 Einwohnern



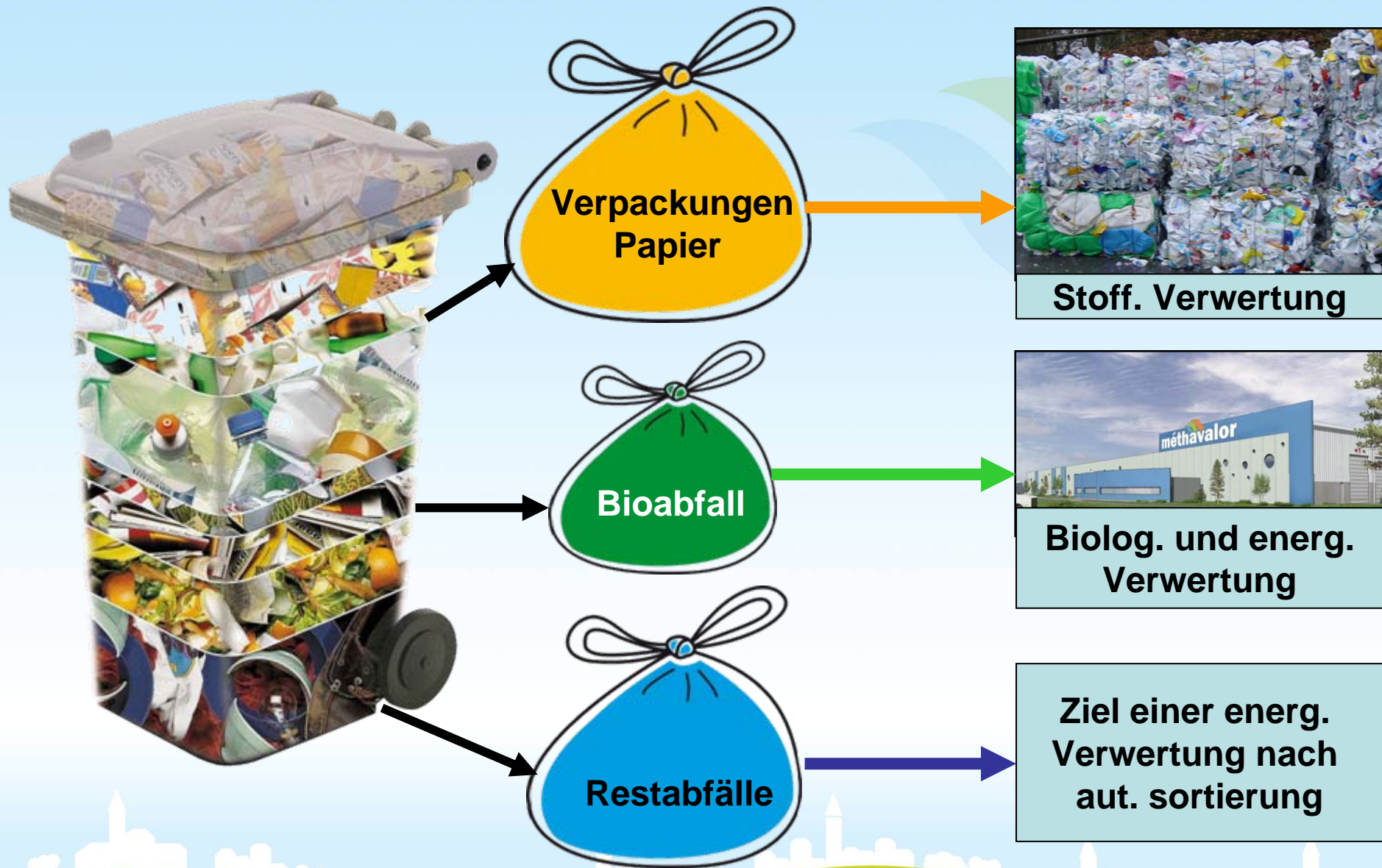
**Syde me ist zuständig für den Transport und die
Behandlung von Hausmüll und ähnliche Abfälle**



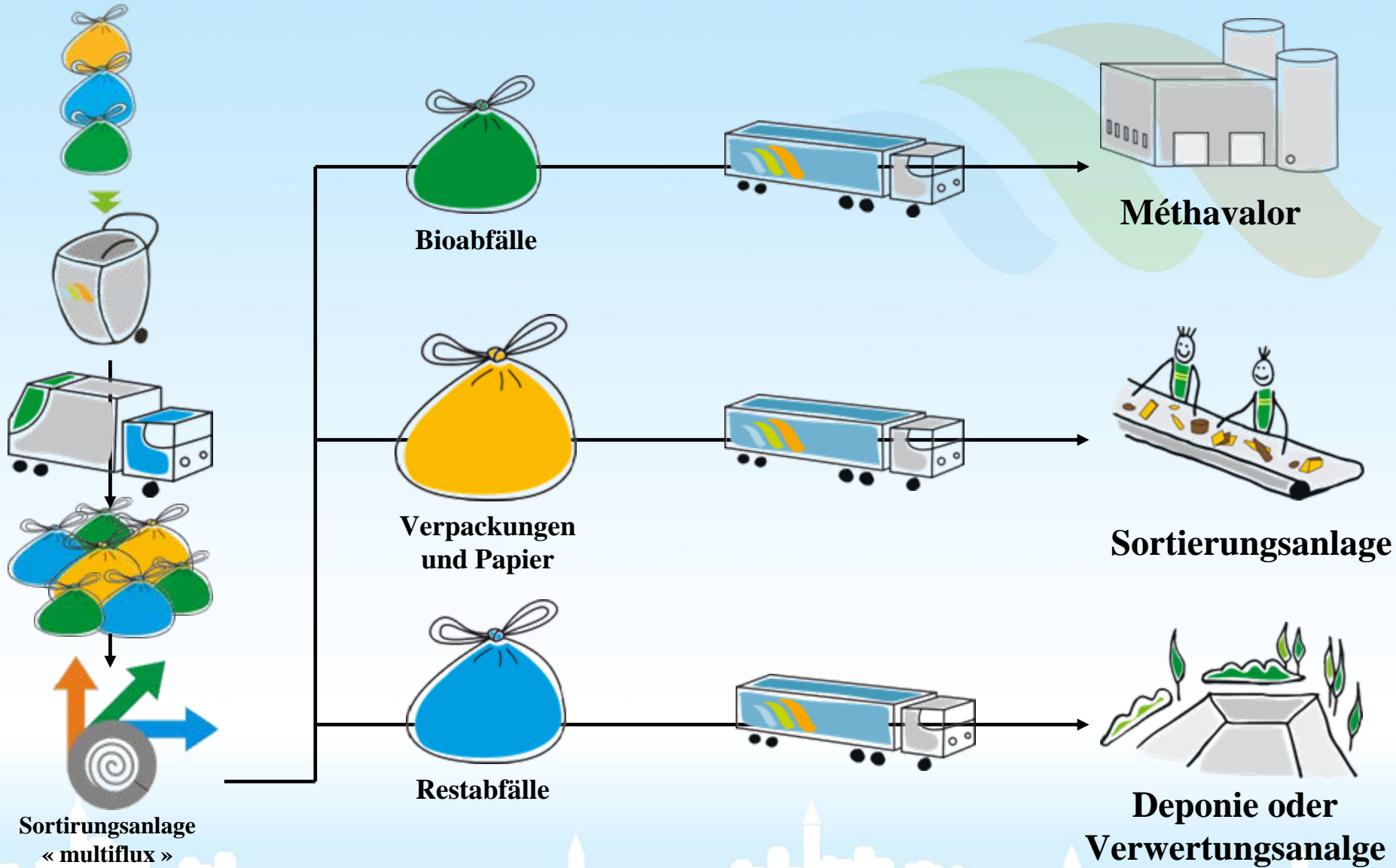
Sydeme – Aktuelle Abfallmengen (2006) - Hausmüll



Einführung einer Sortierung nach Wertungspotential



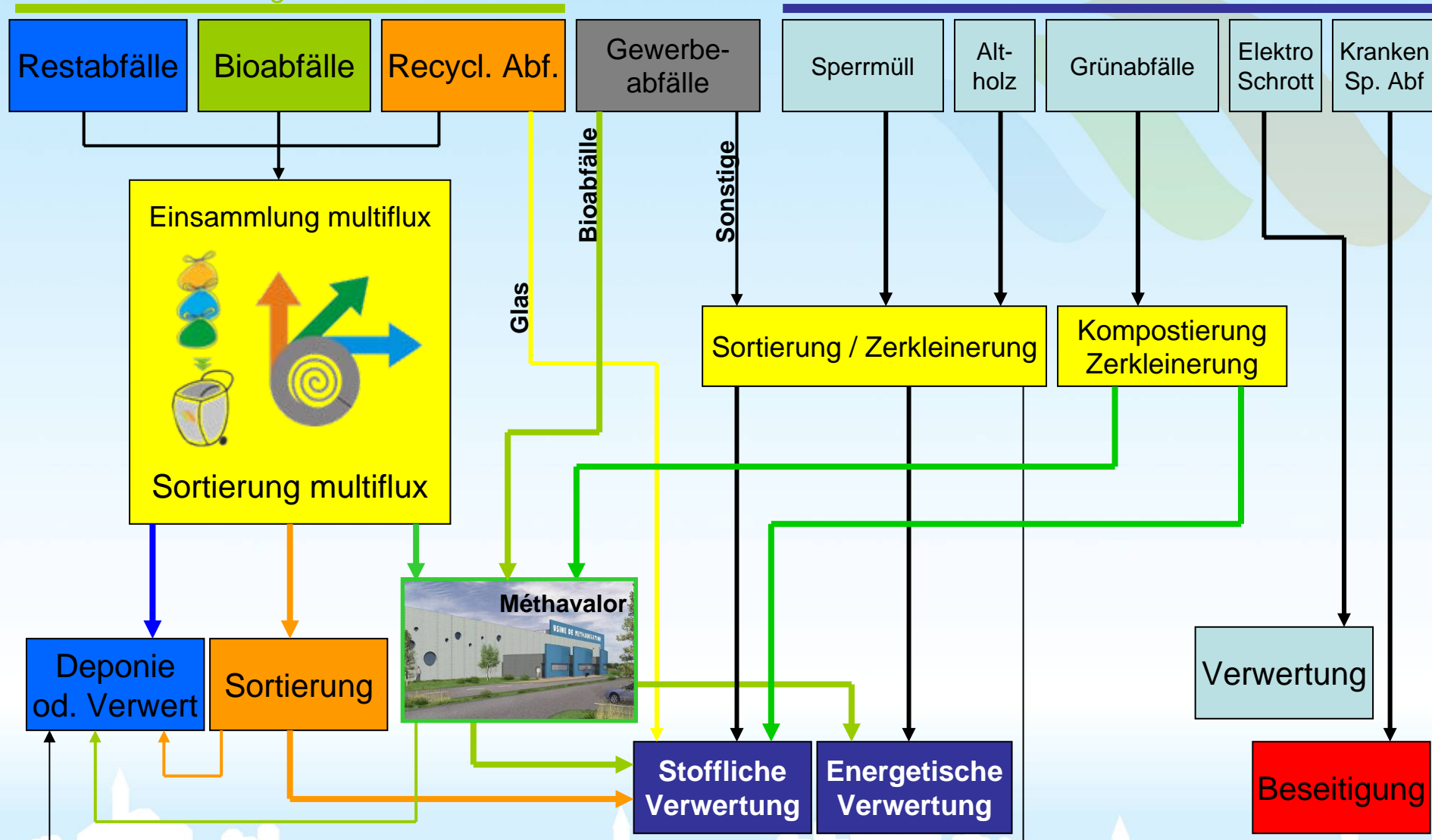
Einsammlung nach « multiflux » Konzept



Zukünftigen Stoffstrommanagement – Kompetenzrahmen vom Sydeme

Einsammlung in Haushalten

Wertstoffhöfe

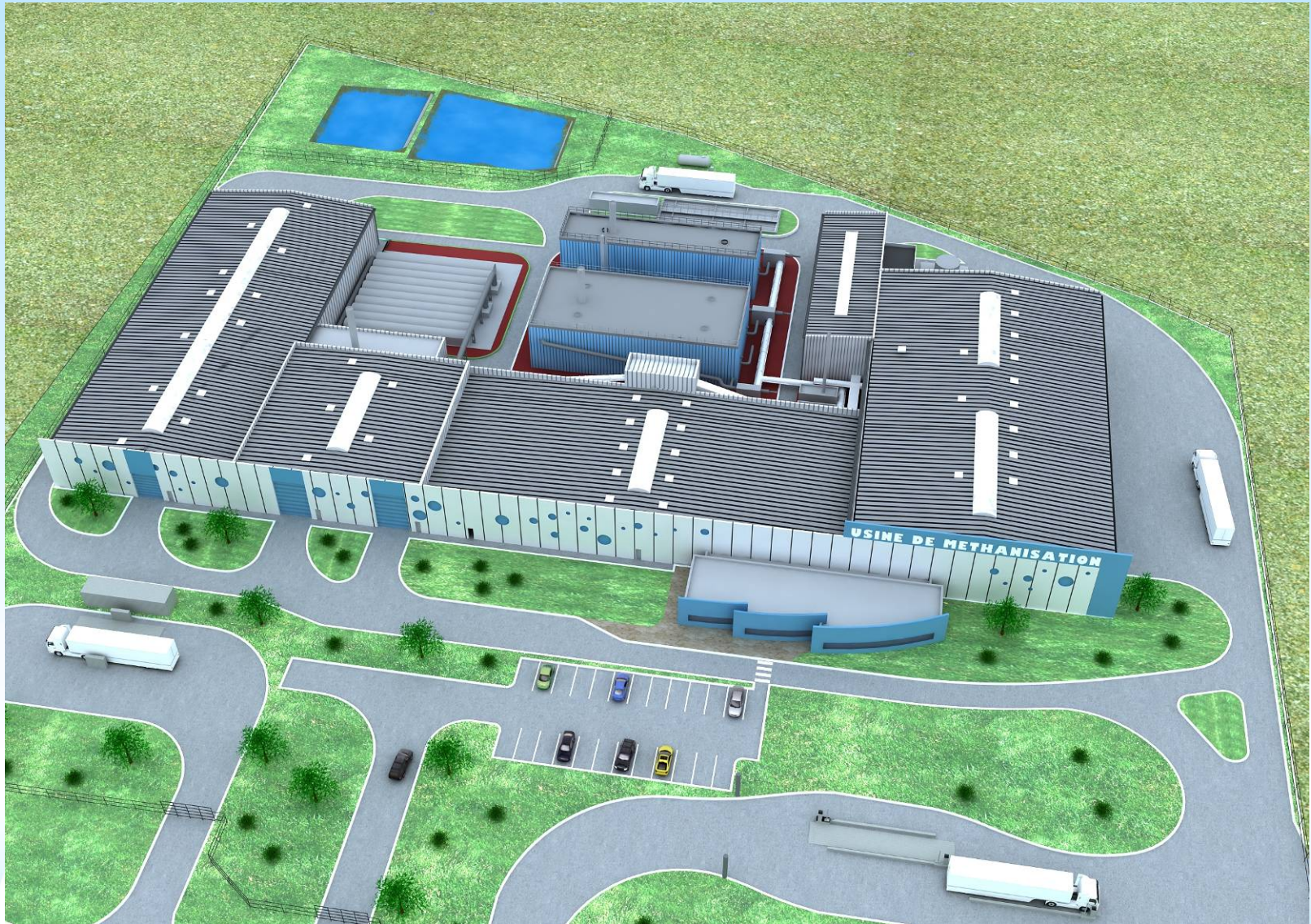


méthavalor

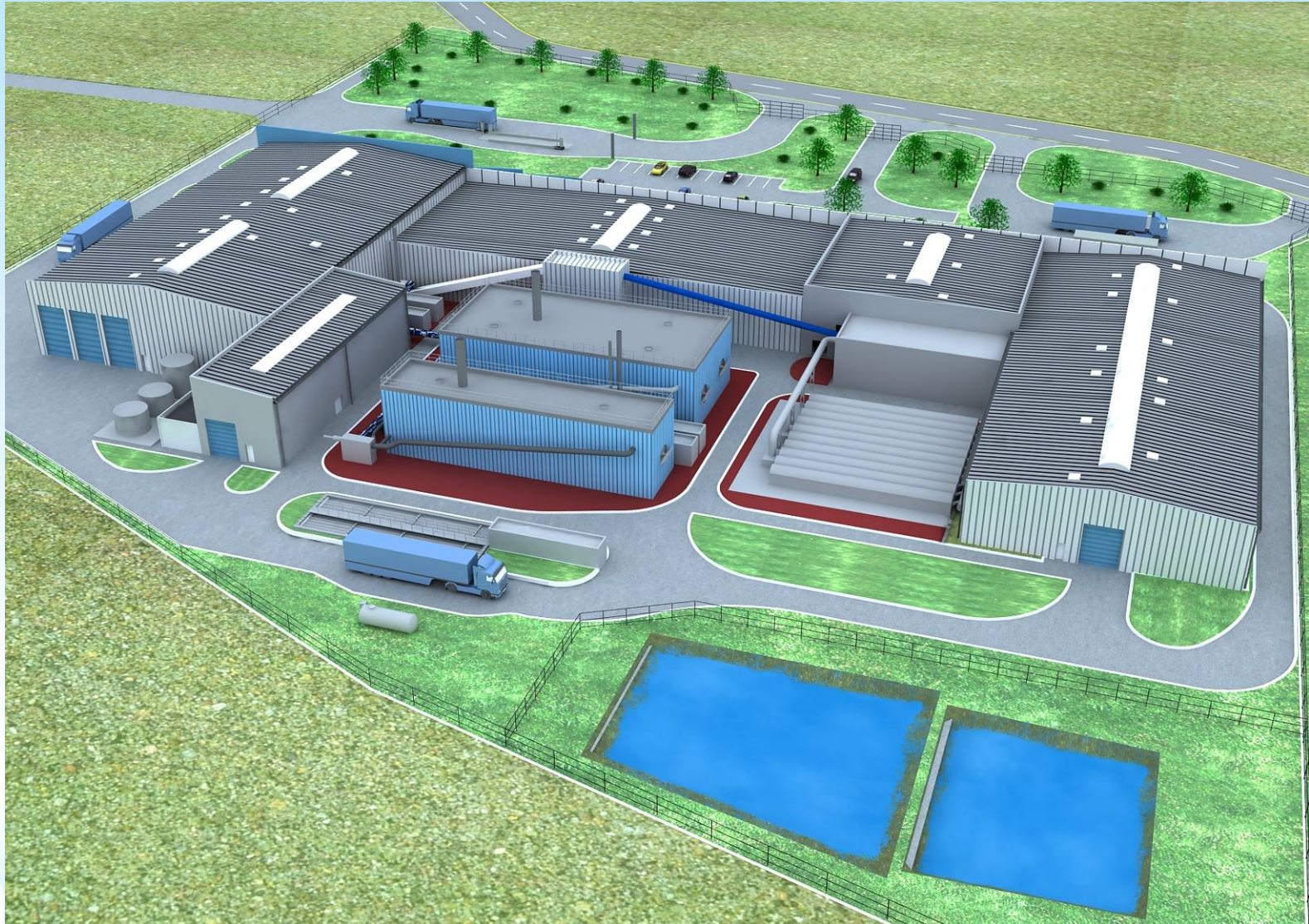
Centre de Valorisation Biologique par Méthanisation



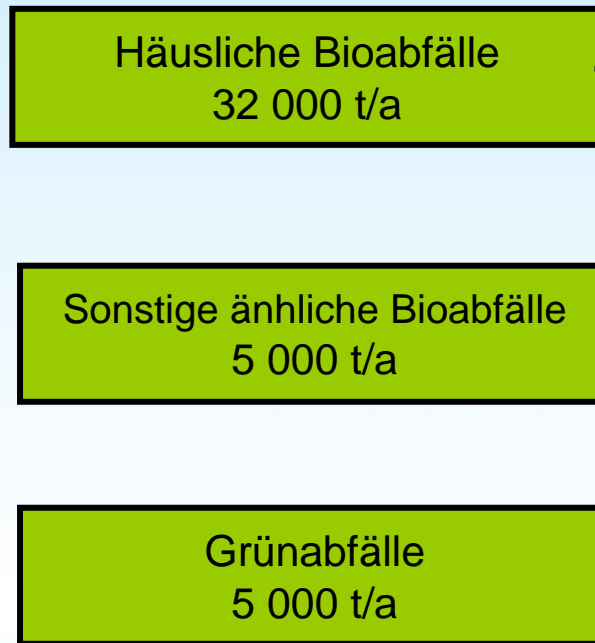
Die Bioabfall Vergärungsanlage – Übersicht



Die Bioabfall Vergärungsanlage – Übersicht

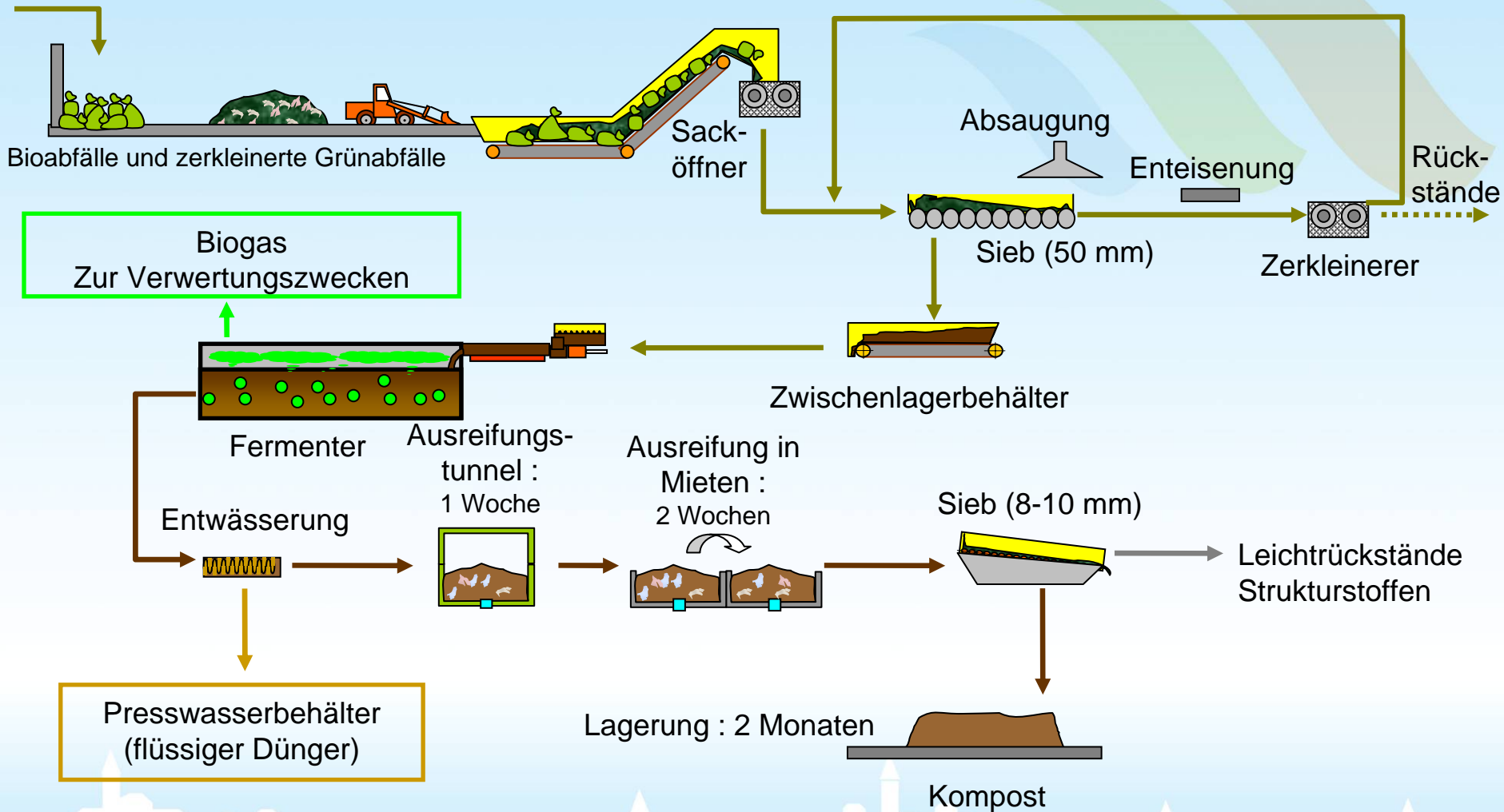


Behandlungsmengen : 42 000 t/a

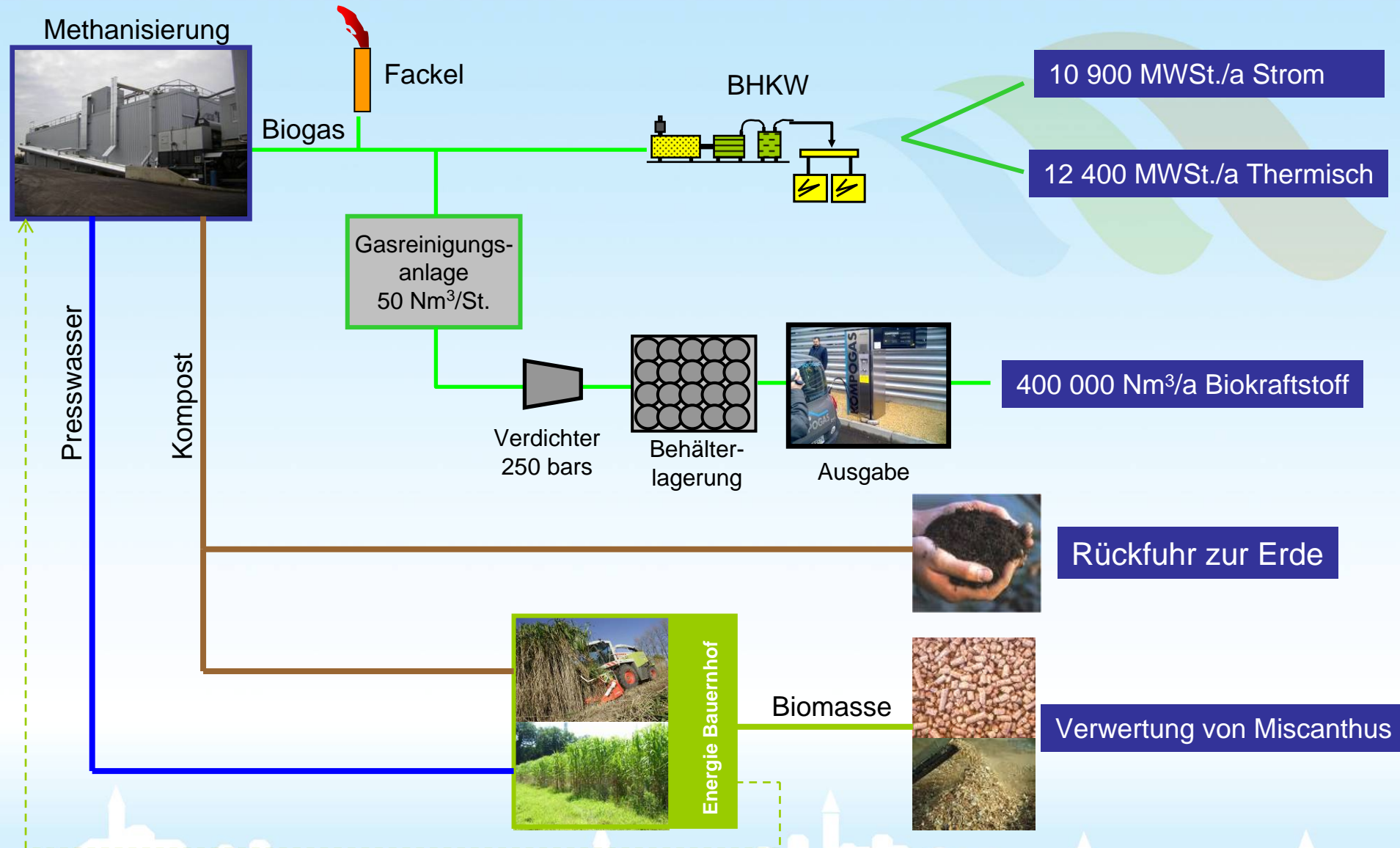


Méthavalor – Das vereinfachten Verfahren

Sortieranlage « Multiflux »



Die Verwertung von Biogas, Kompost und Presswasser



Méthavalor – Verknüpfung von Methanisierung und Biomasseproduktion

Biomüll Vergärungsanlage



Standort im Barycenter der Bevölkerung zur Optimierung von Transport und Wärmeverwertungsmöglichkeiten

Kompost

Presswasser

Regul. Vergärung

Bereitstellung für
ländliche Benutzer

Ext. Verwertung

Zusätz. Lagerung

Lagerung

Miscanthus

Standort im ländlichen Gebiet zur Optimierung der Verwertung von Kompost und Presswasser



Energie Bauernhof

Anbau einer Fläche von ca. 200 ha Miscanthus zur Produktion von ca. 3 500 bis 4 000 t/a TS



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Serge WINKELMULLER
Directeur Général Adjoint du Sydeme