



Von einem AXPO-KOMPOGAS AG Lizenznehmer erhielten wir den Auftrag zur Lieferung einer Dosierbox für das Lagern und Austragen von zerkleinertem Grüngut zur Beschickung einer Biogas-Anlage (Fermentierung).

Das Grüngut in der Dosierbox wird über angetriebene Gabellaschen-Ketten und Räumere automatisch den Haspelwellen zugeführt. Durch die regelbare Antriebsleistung in Kombination mit den Haspelwellen erfolgt ein kontinuierlicher Volumenstrom auf das abführende Förderband.

Eckdaten der Dosierbox:

Fassungsvermögen 130m^3 , Variable Austragleistung bis $30\text{m}^3/\text{h}$,
3 Stück separat angetriebene Haspelwellen, 6 Stück Gabellaschen-Ketten mit Räumere,
Leergewicht der Konstruktion ist 30to, Abmasse der Dosierbox: $L=23\text{m} \times B=3\text{m} \times H=3,8\text{m}$,
Die Dosierbox ist vorbereitet zum Stellen auf Wiegezellen.

Die Dosierbox wird in Elementen geliefert und auf Platz zusammen gebaut. Lieferung und Montage erfolgt im Oktober 2012.