



Planta para residuos orgánicos

Jeppo, Finlandia

Datos del proyecto

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Puesta en marcha: | Noviembre 2013 |
| Materiales: | 78.000t Purín |
| | 36.000t Contenidos de panza y tripas |
| | 8.000t Lodos de clarificación |
| | 5.870t Cáscaras y restos de papa |
| | 3.600t Pasto y paja |
| | 3.500t Barro pelo |
| | 3.400t Grasas |
| | 750t Restos de ensalada |

Datos técnicos

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Técnica de alimentación: | 60m ³ Dosificador de acero inoxidable |
| | MULTIMix |
| Digestor: | 3x 3.994m ³ (Ø28,41m, H 6,30m) |
| Cogenerador: | 750kW _{el} |
| Otros: | Higienización |
| | Separación |
| | Acondicionamiento de gas |

Peculiaridad

El purín de cerdo es bombeado desde 3 establos por medio de kilométricas tuberías hasta la planta de biogás. El empleo de sustratos fibrosos como paja y pasto se posibilita mediante el uso del **MULTIMix**. El biogás es transformado en parte mediante el cogenerador en energía eléctrica y térmica. La otra parte del mismo es acondicionado para biometanización y almacenado en la red gasífera y/o en bombonas presurizadas.



Organic energy worldwide