life in brief

LIFE14 ENV/ES/000427

www.lifeinbrief.eu

MODELO DE NEGOCIO

CONTROL DE LOS RESIDUOS DE ENTRADA:
Composición de los residuos
Calendario de entradas

Mejora rendimiento biogás (calidad/volumen).
Se genera un digestato apto como materia prima para fertilizantes.
Excedente energético que alimenta a la planta de tratamiento.

CONTROL DE LA COMPOSICIÓN DEL DIGESTATO PARA MATERIA PRIMA FERTILIZANTE
Inhibidores
Nutrientes

Se evita su vertido directo a campo:
Elimina costes de transporte.
Reduce impacto ambiental. (Reduce nitratos).

TRANSFORMACIÓN DEL DIGESTATO EN FERTILIZANTES
Separación -Extracción - Concentración

Obtención de ingresos por la salida en lugar de gasto.
Aprovechamiento del excedente energético.
Residuo cero.

OBTENCIÓN DE PRODUCTOS FERTILIZANTES VALOR AÑADIDO
Uso urbano y agrícola
Venta a cooperativas, comunidades de regantes, formuladores, particulares y usuarios de fertilizantes en general.

2 Fertilizantes líquidos aptos para fertirrigación.
2 Fertilizantes sólidos.
Composición acorde al RD 999/2017.