

Mapa de residuos orgánicos para la producción de biogás



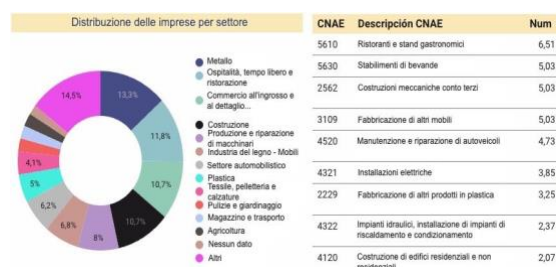
Descripción

El Consorcio del Besòs Tordera gestiona las estaciones depuradoras (EDAR) de los municipios de Granollers, La Llagosta y Montornés del Vallés, todos ellos en la provincia de Barcelona.

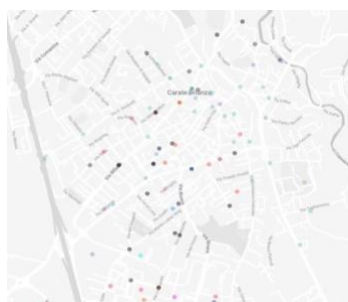
Con el objetivo de localizar productores de residuos orgánicos autorizados para las plantas de biogás asociadas a las depuradoras para tratamiento del lodos, se contrata el servicio de #MaperodeResiduos de SÍMBIOSY.

A destacar

El análisis del metabolismo agro-urbano-industrial de Carate Brianza constituye la primera aplicación de la plataforma Syner para recopilar y analizar datos sobre las dinámicas de un territorio en Italia.



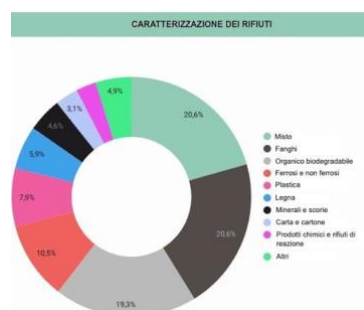
Además, se identifican mercados potenciales para el procesamiento y la **valorización de residuos plásticos, de madera y de metal** dentro del mismo territorio. Esto brinda a las pequeñas y medianas empresas una **oportunidad concreta e inmediata** para transformar y valorizar sus residuos localmente.



Resultados principales

• MAPEO:

Identificación de los 50 grandes productores de residuos orgánicos de la zona autorizados por la planta con estimación de cantidad y datos de contacto.



Residuos	Nº de empresas	Importe estimado (T/año)
Metal	27	5.747
Madera	44	3.039
Plástico	16	1.189
Residuo banal	115	12.736
Total	202	22.711

• VALIDACIÓN DE CONTACTOS

Sondeos y entrevistas a productores

• Se propone un sistema de recogida mancomunada de residuos para separar y valorizar la fracción del residuo banal que actualmente se destina a vertedero.