

Syngas

Gasificación de residuos sólidos urbanos

La eliminación de los residuos urbanos supone, además de un problema ambiental de dimensión global, una cuestión de primer orden para las ciudades, que ven cómo, a pesar del notable incremento del reciclaje y de la implantación de algunas medidas de prevención en la generación de residuos, la producción de residuos en el mejor de los casos se estabiliza, cuando no crece.



Por lo que para conseguir el vertido cero, los ayuntamientos y mancomunidades deberán invertir en centros de clasificación, donde se consigan separar todos los materiales susceptibles de poder ser reciclados (plásticos, papel y cartón, ..), donde la materia orgánica obtenida de proceso se podría secar o bien compostar, y la fracción rechazo se podría valorizar energéticamente.

En GreenE proponemos plantas totalmente integrales donde se gestiona:

- Recepción del residuo
- Clasificación de las distintas fracciones
 - Papel/Cartón
 - Vidrio
 - Metales
 - Materia orgánica
 - Plásticos (PET, PEAD, Film,...)
 - Otros
- Tratamiento de la materia orgánica
 - Compostaje
 - Secado para su valorización energética

- Creación de un CDR (Combustible Derivado de Residuos)
- Gasificación

Socio Estratégico

LEBLAN, www.leblan.com, es una empresa española con más de cuarenta años de actividad.

En 1.964, se fundó INDUSTRIAS LEBLAN, dedicada inicialmente a la fabricación e instalación de plantas de hormigón.

En 1.970, se implementó la gama de productos introduciendo la fabricación e instalación de plantas de hormigón.

A principios de los 80, se produce la puesta en marcha de la primera planta de Residuos Sólidos Urbanos (R.S.U) siendo el primer fabricante español en desarrollar esta actividad.

La puesta en marcha de la primera planta de tratamiento de Residuos de Construcción y Demolición (R.C.D) atendiendo a la nueva legislación europea, se llevó a cabo en el año 2.003

Actualmente, Leblan lo forma un amplio equipo compuesto por más de 8 ingenieros en plantilla y 12 proyectistas con amplia experiencia que nos hace ser un referente en todos nuestros sectores de actuación y nos permite poder acometer nuevos proyectos de naturaleza completamente diferente e innovadora, desde Plantas de almacenamiento de graneles, sistemas de carga y descarga de puertos, estaciones de descontaminación de vehículos fuera de uso, túneles de compostaje con sistema de membrana semipermeable y un largo etcétera...

Greene waste to energy S.L.

address

C/Martin Soler, 18. Pta. 9 Elche
Parque Industrial 03203. Alicante.
SPAIN

email

info@greene.es

office phone

+34 965 999 929



Utilice su lector de códigos QR para introducir automáticamente esta información en su smartphone.