



Gestió de residus/Gestió de valorització

Planta de valorització de residus de CLD a Barberà del Vallès

Client

Període de l'obra

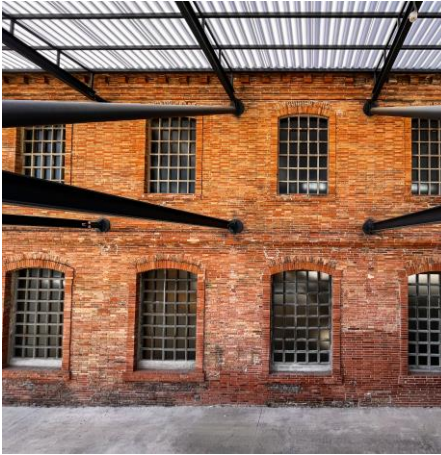
Import

Abast

Planta per a la valorització de residus amb una línia de triatge automatitzada a Barberà del Vallès, Barcelona.

Localització

Barcelona



Descripció del servei

La instal·lació disposa d'un procés de separació de residus modern, innovador i automatitzat que permet la separació de residus, donant especial èmfasi a la valorització de materials per després convertir-los en matèries primeres.

Dissenyada per tractar residus barrejats no perillosos, la línia de selecció instal·lada permet separar aquells materials valoritzables continguts al residu mitjançant diferents equips: garbells, cabina de triatge, densímetre, òptics, electroimants i separador inductiu.

L'acció combinada d'aquestes màquines ens permet

recuperar un alt contingut de material valoritzable del residu d'entrada que, segons la composició, pot oscil·lar entre el 40 i el 60%.

La planta també està preparada per valoritzar residus d'origen comercial que encara contenen una part de fracció orgànica.

Un altre aspecte destacat és el seu reduït cost energètic perquè s'ha instal·lat en una coberta solar de 600 metres quadrats que reduirà el consum elèctric de xarxa en un 20%.

Dades principals del servei

Localització

Ctra. Mollet-Sabadell km. 1.
Polígon industrial Molí d'en Gall,
Barberà del Vallès.

Autorització

Total: 81.100 tones/any
Residus mesclats per selecció:
36.000 tones/any
Residus no perillosos per
transferència: 40.000 tones/any

Envasos industrials i municipals no
contaminats: 5.000 tones/any
Residus perillosos (petites
quantitats per emmagatzemar i
transferir): 100 tones/any

Processos del reciclatge

Triturador/obre bosses,
alimentador metàl·lic, sedàs de
cargols, sedàs vibrant, separador
densimètric, separador per
aspiració, separadors òptics,

separador magnètic, separador
inductiu, sitges de material i
premsa de bales.

Usos del residu tractat

El residu es transforma en matèria
primera: Paper i cartó, plàstics de
diferents tipologies (PET, PP,
PELD, PEHD, PS, PVC, etc.),
alumini, metalls fèrrics, fusta,
vidre, tèxtil, etc.



Corporación CLD
Pablo Iglesias, 61-63
08908 L'Hospitalet del Llobregat
934 450 215 (General)
933 308 518 (Servicios)
info@corpeld.com



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2011
ISO 14064-1:2012



www.tuv.com
ID 3108633991