

1 planta de tractament

baix vinalopó
consorci per a la gestió dels
residus sòlids urbans



www.consorciobaixvinalopo.org

planta de tractament

baix vinalopó
consorci per a la gestió dels
residus sòlids urbans



Paraje Els Cremats

Partida Saladas, s/n, 03295

Elx/Elche

info@consorciobaixvinalopo.org

separat en casa, tractat en planta



planta de tractament

baix vinalopó
consorci per a la gestió dels
residus sòlids urbans

1.1

1.1 Introducció

Amb l'objectiu de reduir la quantitat de fems llançats al medi ambient naix la Planta de Tractament de R.S.U. (Residús Sòlids Urbans) i de Classificació d'Envasos d'Elx, propietat del "CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS SÒLIDS URBANS DEL BAIX VINALOPÓ".

L'objectiu primordial es fonamenta amb el principi de desenvolupament sostenible. Esta Planta, creada per a gestionar adequadament els residus generats diàriament pels ciutadans, proporciona el millor tractament i gestió de les següents Entitats Locals:

- Diputació d'Alacant.
- Mancomunitat Asp/ Fondó de les Neus.
- Alguenya.
- Crevillent.
- Elx
- Fondó dels Frares.
- Monfort.
- Novelda
- La Romana
- Santa Pola

www.consorciobaixvinalopo.org

1 planta de tractament

1.2 característiques tècniques

La gestió que proporciona la Planta suposa oferir un servei a una població d'uns 300.000 habitants als que afegirem altres 170.000 més en període estacional.

La Planta de Tractament recupera i valora estos residus convertint-los en productes nous. A mes a mes, suposa una reducció important de l'impacte ambiental ocasionat per la generació de residus municipals.

Els treballadors de la Planta de Tractament reben formació contínua tant en seguretat laboral com en matèria de Qualitat i Medi Ambient. Tot això promogut amb l'ànim d'assegurar la correcta gestió dels residus així com la formació en gestió ambiental del personal. Com a funció social el " Consorci per a la Gestió de Residus del Baix Vinalopó " impulsa campanyes d'informació, projectes d'educació i labors de divulgació mediambiental centrades en la problemàtica dels residus.



1.2

1.3

1.3 producte

La línia de tractament és la dedicada a la separació correcta i eficaç, per mitjà d'instal·lacions d'última generació, dels residus que no han patit recollida selectiva. En primer lloc, els residus patixen un procés de separació en dos grans grups:

- --residus orgànics: que es dirigeixen a la línia de tractament de la fracció orgànica per mitjà de compostatge aeròbic per fermentació i maduració en parc cobert i tancat , amb una capacitat de 123.000Tm / any.
- --residus no orgànics: es dirigeixen a la línia de selecció d'envasos lleugers per a recuperar aquells productes comercialitzables (productes fèrrics, alumini, paper- cartó, plàstics). Esta línia té una capacitat de 6.500Tm / any. La fracció restant es compacta en una premsa de rebuig i és trasllada a un abocador controlat amb una capacitat de tractament de 83.500Tm/any.

Les infraestructures de " La Planta de Reciclatge i Compostatge de Residus Sòlids Urbans del Baix Vinalopó " cuiden especialment la minimització dels impactes ambientals i afeccions a la població regint-se per les més estrictes normes de seguretat:

- --coberta i tancament del parc de fermentació.
- --implantació de sistemes de desodorització (biofiltres).
- --Integració paisatgística de les infraestructures de la planta mitjançant la restauració de la coberta vegetal.



planta de tractament

www.consorciobaixvinalopo.org

