



Actualidad

Actualidad

[Actualidad](#)
[Agenda](#)

[Añadir a mi](#)

[Enviar](#)

[Imprimir](#)
[carpeta](#)

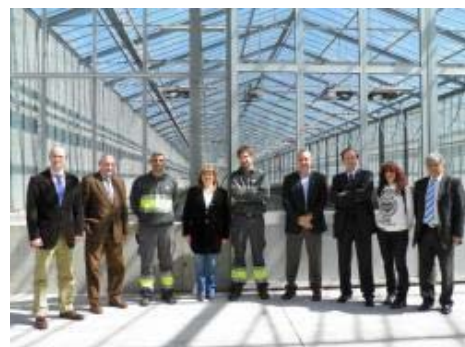
Actualidad

Departamento de Medio Ambiente | Dirección Insular de Comunicación | Comunicación y prensa

Quiero recibir información del Consell de Mallorca

Visita a la planta de secado solar (28.03.2011)

La consejera de Medio Ambiente, María Magdalena Tugores, acompañada por el gerente de Tirme, Ángel Fernández, ha presentado la planta de secado del Parque de Tecnologías ambientales, una de las más grandes de Europa, que ha sido aprobada por el Consell de Mallorca



Tugores inaugurat l'assecat solar

La planta de secado solar se encuentra en Can Canut, en el Parque de Tecnologías Ambientales y es una de las más grandes de Europa, con una superficie total de 17.200 m² y una capacidad de tratamiento de 30.000 toneladas anuales. La planta de secado solar tiene como objetivo secar con la energía del sol los lodos de depuradora para luego pueden incinerar y producir energía.

La consejera de Medio Ambiente, María Magdalena Tugores, ha visitado la planta y ha comentado que el Plan Director de Residuos ya contemplaba esta solución para tratar el excedente de lodos que no se pueden usar como compuesto, ya que hay que contienen demasiado metales pesados.

Los lodos de depuradora son uno de los subproductos generados por las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). En el año 2000 el Consell de Mallorca recibió las competencias en la gestión de estos residuos mediante el Plan Director Sectorial de Gestión de Residuos Urbanos de Mallorca. Así, se establecía que los lodos de depuradora se podían gestionar a través de dos vías diferentes: o bien se les aplicaba un proceso de metanización en el Parque de Tecnologías Ambientales de Son Reus o bien se redirigían a las plantas de compostaje de Felanitx, sa Pobla, Ariany o Marratxí. En 2006, el Plan Director se revisó y entre otras novedades, se incorporó una tercera vía: el secado solar.

El secado solar es una tecnología que permite estabilizar los lodos de depuradora eliminando el agua que contienen, aumentando, de esta manera, su poder calorífico. El proceso se hace en cámaras tipo invernadero de las cuales se obtiene un biocombustible que tiene como destino final la planta incineradora.

La planta está dividida en 12 cámaras independientes con una superficie individual de 1.439,3 m². Se diseñó para tratar lodos digeridos y lodos no digeridos con un contenido de materia seca superior al 25% y un producto final de porcentaje de materia seca de entre el 65% y el 80%.

Documentos relacionados

Fotografías

- Tugores inaugurat l'assecat solar
-