

Ubicación y situación en el plano.

El proyecto se centra en una instalación de tratamiento de residuos para el Municipio Sulaimaniyah ( "Ecocem Irak"). Incluye una instalación mecánica de pre-tratamiento, una unidad bio-secado, una planta de separación de residuos para separar inorgánicos (principalmente los flujos de residuos inertes) y (flujos de valor de desecho de combustible) orgánicos, y un vertedero para la fracción inerte de los residuos generados en la localidad de Sulaimaniyah. El área de trabajo ocupa, aproximadamente, 12 hectáreas

La instalación de gestión de residuos recibirá los residuos sólidos urbanos (RSU) en el municipio y procesará la mayor parte del mismo en combustible derivado negado (RDF) se depositan en vertederos, con una fracción inerte sobre todo más pequeño

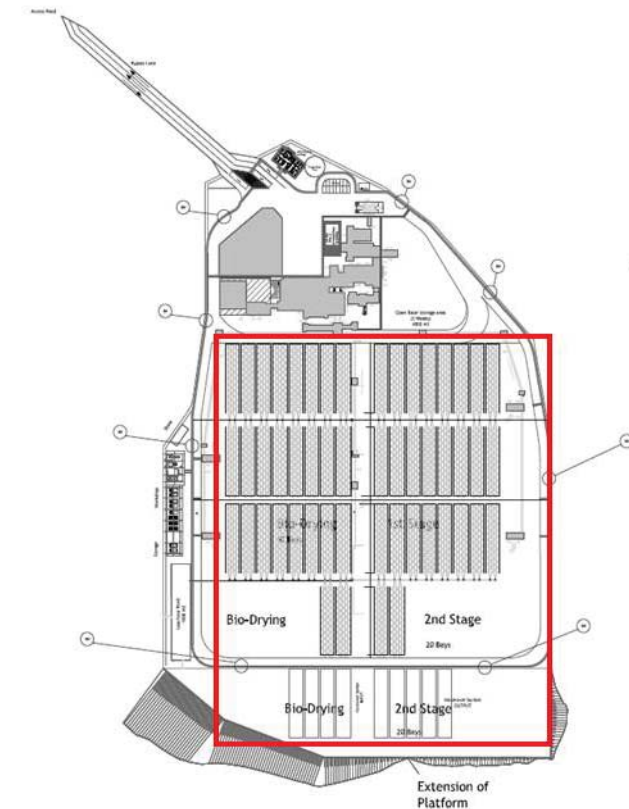
que queda. El SRDF será utilizado como combustible por la Compañía de Cemento Bazian, una empresa propiedad de Lafarge y en el que la CFI se invierte en la actualidad, se encuentra en Bazian, Suleimaniya, Irak; el RDF también se puede utilizar en otros hornos de cemento en la región. La nueva instalación de procesamiento, así como el nuevo relleno de material inerte, se encuentran a unos 10 km al sur de Sulaimaniyah, adyacente al sitio de disposición de residuos municipales existentes Tanjero.

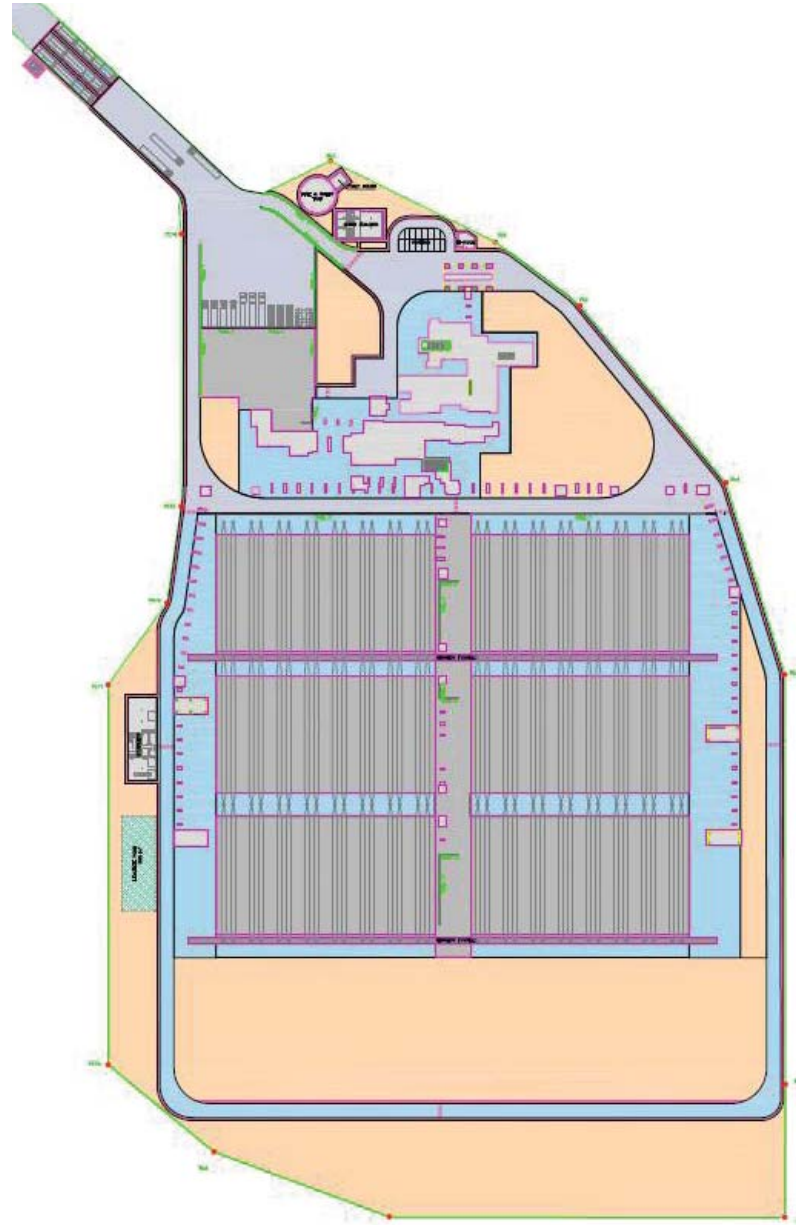
El proyecto representa una oportunidad para que Lafarge Irak para proporcionar a sus plantas de cemento a base de Iraq con buena calidad controlada y sostenible a largo plazo de RDF como fuente de energía alternativa rentable que contribuya al mantenimiento de Lafarge predominio en el mercado del cemento en Irak. La "Cement Company Bazian - BCC", que representa Lafarge en Irak ha contratado

## Planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos y derivados de combustibles.

Sulaimaniyah - Iraq.

|                   |   |
|-------------------|---|
| CLIENTE           | LAFARGE INDUSTRIAL<br>ECOLOGY INTERNATIONAL<br>("LIEI") |
| FECHA             | 2014 a 2016   |
| LOCALIZACIÓN      | Sulaimaniyah - Iraq                                     |
| ÁREA DE ACTUACIÓN | Obra Civil  |





## Planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos y derivados de combustibles.

Sulaimaniyah - Iraq.

MASIAS Y INES, con el objetivo de desarrollar un proyecto de construcción con respecto a una planta de tratamiento de residuos para Sulaimaniyah gobernación.

La planta incluirá instalaciones de tratamiento mecánico combinado con una unidad bio-secado y un vertedero de bajo impacto con el fin de proporcionar una solución completa para la gestión de residuos Sulaimaniyah Municipio.

Los trabajos desarrollados se agruparon en las siguientes categorías:

- Diseño geotécnico.
- Diseño de drenaje.
- Carreteras y pavimentos.
- Diseño de arquitectura y estructuras de instalaciones.
- Servicios: Abastecimiento de agua, protección contra incendios, iluminación, seguridad y circuito cerrado de televisión.