



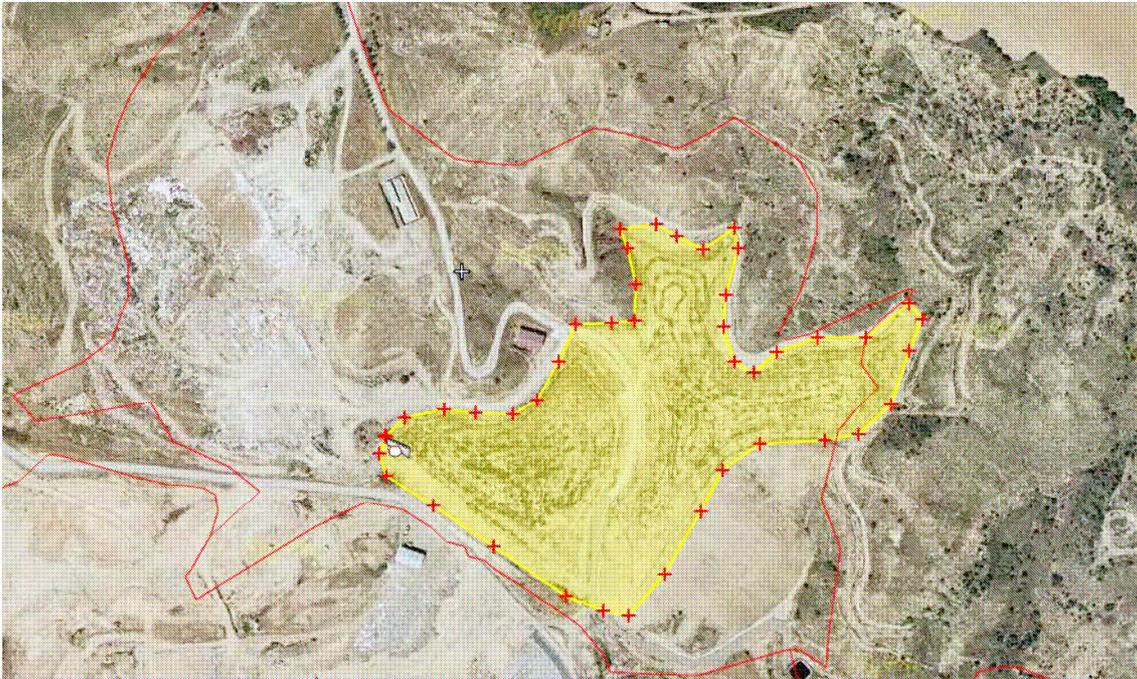
Ayuntamiento  
de **Huesca**



***LIFE + Política y Gobernanza Medioambiental***

**PARKRENOVA**

Este proyecto se desarrolla en el vertedero de residuos de la ciudad de Huesca, aproximadamente a 8 kilómetros de distancia.



Su objetivo principal es utilizar el metano ( $\text{CH}_4$ ), producido por la fermentación de desechos orgánicos, para obtener energía eléctrica, combinando esta generación de energía fuente con otras fuentes alternativas (eólica y solar), y así reducir el impacto de  $\text{CO}_2$  mediante la replantación de árboles en las zonas recuperadas

## OBJETIVOS

Como objetivos específicos del proyecto, señalaremos los siguientes:  
Utilización del metano generado en el vertedero de residuos sólidos por medio de una planta de cogeneración

1.- Creación de una instalación propia de energía suficiente en el vertedero de residuos sólidos urbanos de Huesca por la quema del metano emitido por los residuos para generar electricidad, combinándolo con otros sistemas alternativos de producción de energía mediante el uso de los recursos naturales (luz solar y la eólica)



2.- Fomento de la sostenibilidad en el medio urbano, mediante el desarrollo de ejemplos concretos, que aumentan la sensibilización del público desde un punto de vista práctico



3.- Desarrollo de un proyecto piloto que puede ser utilizado como un modelo para otras administraciones locales a desarrollar las funciones de educación ambiental a nivel de la ciudad, que a su vez se ampliará a otras áreas geográficas