

ARTÍCULOS TÉCNICOS

Incorporación de la actividad de valorización de residuos inertes a la zona minera

EyP: Soluciones de vanguardia para empresas de áridos comprometidas con la sostenibilidad

EyP de Minería y Medioambiente, S.L. propone a sus clientes de la industria extractiva, soluciones orientadas a dotar a la dirección de la empresa de herramientas de decisión dirigidas a desarrollar una actividad cada día más sostenible.

A lo largo de varios artículos trasladaremos nuestra experiencia en situaciones que se venan inicialmente como amenazas o como situaciones de riesgo para la continuidad de la actividad de nuestros clientes, y que a través de un adecuado diagnóstico previo y de un correcto análisis, han permitido dotar a la dirección de las herramientas suficientes para tomar decisiones estratégicas y convertir estas amenazas en oportunidades para el desarrollo de una actividad sostenible.

Este es el caso que desarrollaremos a continuación y que permitió convertir en una oportunidad para nuestro cliente el desarrollo de la actividad de gestor de residuos inertes (RDI).

Antecedentes y problemática a resolver

La organización empresarial a la que hacemos referencia lleva dedicada más de veinte años a la extracción y producción de áridos, adquiriendo por tanto una gran experiencia en la producción de árido de diferentes fracciones granulométricas.

La larga crisis económica que atravesamos desde finales del año 2007, había llevado a esta empresa a una situación crítica, su planta de trituración, molienda y clasificación se encuentra parada por falta de actividad económica en su entorno.

El imparable avance de la normativa medioambiental a todos los niveles, generó para el municipio la necesidad de espacio donde depositar los escombros generados en las demoliciones de viviendas, vecindades de parcelas, etc. Esta problemática municipal significó para nuestro cliente la oportunidad de desarrollar una nueva línea de negocio, que implicaría solicitar a la administración competente de la Comunidad Autónoma una ampliación de alcance de la actividad como gestor de residuos inertes.

Estudiamos con la propiedad y el equipo directivo y técnico de la empresa, la situación documental. Tras este análisis presentamos una propuesta de trabajo para obtener la ampliación de la licencia de actividad, sin que ésta supusiese ninguna modificación sustancial y por tanto, sin que fuera necesaria la elaboración y redacción de proyectos adicionales que implicasen importantes inversiones económicas y de tiempo.

Metodología de trabajo

Esta empresa contactó con EyP para que ante una situación de riesgo de cierre, le ayudase a encontrar una salida.

Desde EyP se propone la realización de un diagnóstico de situación que permita a la dirección de la empresa tener una idea clara de la situación y tomar decisiones estratégicas.

Para la realización de este diagnóstico de situación, el equipo de EyP analizó los antecedentes de la empresa, su situación en cuanto al cumplimiento administrativo, legislación, etc.; la documentación administrativa y técnica...

Asimismo, se mantuvieron reuniones con la propiedad, la dirección y el equipo técnico de la empresa, permitiendo ampliar información y aclarar dudas.

Recopilada toda esta documentación e información, EyP presentó a la dirección y a la propiedad, un informe diagnóstico de la situación que recogía los siguientes aspectos:

- un análisis documental, tanto de documentos técnicos, cartográficos, administrativos y legislación vigente aplicable al caso concreto
- un historial administrativo que permitía poner en situación, tanto a los responsables de la empresa como al equipo técnico de EyP
- un análisis de los condicionantes ambientales y técnicos del proyecto y su entorno
- las recomendaciones, análisis de alternativas y soluciones planteadas para resolver el problema

Analizada la información recogida en el Diagnóstico de situación, los responsables de la empresa con el asesoramiento del equipo de EyP determinaron la solución más apropiada, estableciendo un plan estratégico y una hoja de ruta para conseguir los objetivos propuestos.

Solución propuesta

Se propuso a nuestro cliente iniciar los trámites encaminados a conseguir las pertinentes autorizaciones administrativas para la actividad de gestor de residuos inertes (RDI).

El trabajo de EyP continuó con el desarrollo de la asistencia para la tramitación y obtención de las solicitudes de gestor autorizado y de las instalaciones, en base a la hoja de ruta y al plan estratégico establecido previamente.

De esta manera y para este caso concreto, nos encontramos que las parcelas donde se ubica la explotación tienen un uso variado (pasto con arbolado, tierras arables, viñedos, frutales, olivares e improductivo).



La empresa cuenta con las autorizaciones y licencias necesarias para en estas parcelas llevar a cabo exclusivamente el arranque del material mediante voladuras y/o amarre mecánico para ser transportados en dumper, para su tratamiento posterior en la instalación de trituración, molienda y clasificación ubicada en las mismas parcelas.

En esas mismas parcelas es donde se propone realizar el proceso de valorización de los RDI, empleando los equipos ya existentes.

La instalación de la planta de trituración, molienda y clasificación de áridos procedentes del tratamiento de RDI's, consiste básicamente en la instalación fija de una planta para la molienda y clasificación de áridos, que será alimentada de material procedente de las vacíos de parcelas, demoliciones, reposiciones, en resumen todo material de construcción susceptible de reclasificar tras su tratamiento como árido.

Los materiales a valorizar se mezclarán con los materiales obtenidos en los procesos extractivos, obteniendo de esta manera las calidades exigidas por el marco CE de áridos.

Resultados obtenidos

Obtención de las autorizaciones y licencias administrativas necesarias para la actividad de gestor de residuos inertes (RDI) en un plazo de 8 meses desde el inicio del procedimiento.

Continuidad de la actividad empresarial a través del desarrollo de una nueva línea de negocio.

José Antonio Ezquerra, Socio Consultor EyP
jezquerra@eyconsulting.eu

Eduardo Martín, Socio Consultor EyP
emartinez@eyconsulting.eu
www.eyconsulting.eu