



Trienekens

Consultoría, Ingeniería
y Gestión Medioambiental



Sobre nosotros

Trienekens

Trienekens es una **compañía multinacional alemana** reconocida en el ámbito internacional por ser pionera en el campo de la gestión integral de residuos, actividad en la que acumula más de 100 años de experiencia.

Trienekens ha gestionado mas de 52 plantas de reciclaje, cuyos exhaustivos procesos de aprovechamiento sirvieron de base para el desarrollo de la restrictiva legislación alemana en **materia de medio ambiente** en la que, a su vez, se basa la actual normativa europea.

En el sector de los vertederos, nuestro grupo ha definido nuevos estándares gracias al desarrollo de un **sistema propio de filtrado**, implantado en **17 vertederos de Europa**, con una capacidad de **50 millones de toneladas**.

Nuestro bagaje nos hace ser una referencia en el sector, impulsando de esta forma a la compañía a liderar la gestión global medioambiental.

En Trienekens País Vasco tenemos una larga experiencia en el trabajo conjunto con las autoridades locales de cada país, por ello colaboramos directamente con la Diputación Foral de Bizkaia y con ECOEMBES.

Nuestros servicios

Consultoría medioambiental

Ingeniería medioambiental

Gestión integral de residuos

SUBVENCIONES

Redacción, elaboración y presentación de solicitudes y bases de acceso



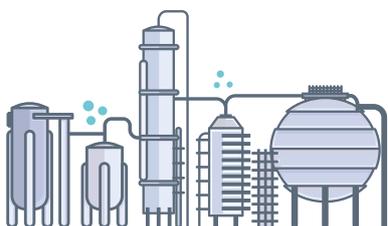
ASESORAMIENTO LEGAL

Formación y asesoría para el cumplimiento de la legislación ambiental



AUTORIZACIONES

Redacción y tramitación de proyectos y actividades sometidas a autorización ambiental



INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL
Diseño y construcción de plantas de reciclaje, vertederos e instalaciones medioambientales

RECOGIDA SELECTIVA

Tratando de conseguir un alto grado de homogeneidad



ELIMINACIÓN

De residuos no aptos para otros tratamientos



COMERCIALIZACIÓN

2.000.000 T de materias primas secundarias



RECICLAJE

Principalmente papel, cartón y envases





Consultoría, ingeniería y gestión integral de residuos

Trienekens País Vasco, es una sociedad que lidera a un grupo de empresas y actividades **dedicadas al medioambiente y comprometidas con la Economía Circular**. Ofrecemos a nuestros clientes, entidades públicas y privadas, un amplio catálogo de servicios y soluciones medioambientales.

En Trienekens contamos con **un equipo multidisciplinar y altamente especializado**, capacitado para ofrecer la solución óptima y adecuada a los problemas ambientales de su empresa, actuando como **proveedor único con un servicio a medida** que combina:

- El servicio de **asesoramiento en la legislación medioambiental**.
- **El diseño e implantación técnico-industrial de la planta y sus óptimos procesos**.
- La minuciosa **recogida y tratamiento de los residuos**.
- El mejor **aprovechamiento de cada residuo** para su reciclaje o eliminación.

Nuestro compromiso con el medio ambiente asegura el **mantenimiento de los recursos naturales**, así como una **mejor calidad de vida** en el entorno global.



TRANSPORTE
Adecuado a las características de cada tipo de residuo

CLASIFICACIÓN
Utilización de avanzadas tecnologías para maximizar la valorización





Consultoría

Consultoría medioambiental

Con más de 100 años de experiencia en el campo del asesoramiento técnico y legal, Trienekens cuenta con un amplio **equipo de expertos en normativa ambiental e industrial** que contribuye a que nuestros clientes cumplan con sus obligaciones legales y responsabilidades medioambientales, que cada día son más exigentes.

Gracias al intercambio de conocimientos técnicos entre las empresas que conforman el grupo, disponemos del "Know How" necesario para ofrecer a cada cliente **asesoramiento técnico de alta calidad y soluciones integrales**. Todo ello, para lograr el equilibrio entre el desarrollo de su actividad y la protección y conservación del medioambiente, **evitando posibles sanciones** de las administraciones públicas.

Outsourcing del departamento ambiental.

Asesoramiento técnico y legal.

Sistemas de Gestión de Calidad y Medio Ambiente.

Acciones formativas "in company".

Tramitación de expedientes, licencias y permisos.

Valoración de seguros de responsabilidad ambiental.

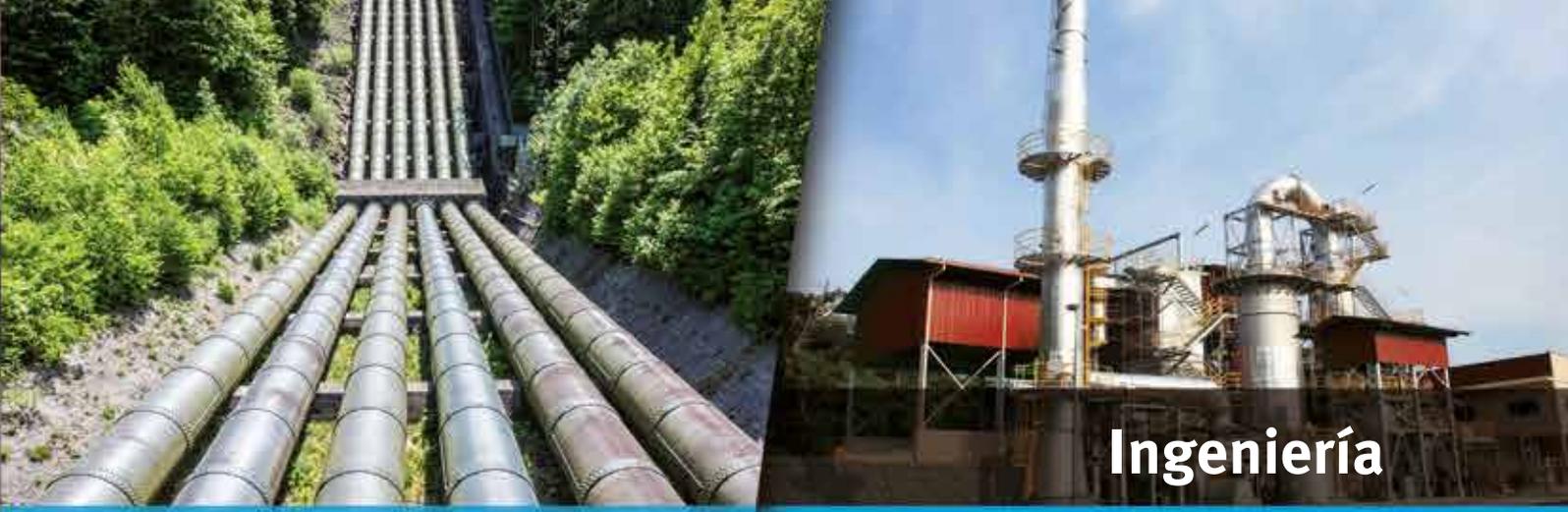
Gestión de solicitud de ayudas y subvenciones.

Auditorías energéticas y su aplicación.

Servicios adicionales a medida.

En definitiva, detectamos y estudiamos los problemas medioambientales de cada empresa, así como la solución más adecuada para proceder a diseñar el servicio global que más se ajusta a cada cliente.





Ingeniería

Ingeniería medioambiental

En nuestro departamento de ingeniería ambiental proporcionamos **servicios tecnológicos avanzados para la prevención, control y solución de problemas** de degradación ambiental de acuerdo a las leyes medioambientales vigentes.

En cada proyecto que desarrollamos, incluimos la **planificación, construcción y gestión de cada instalación**, realizando un análisis inicial pormenorizado de las necesidades para:

Seleccionar el emplazamiento óptimo de la planta de tratamientos en la zona deseada.

Diseñar el proyecto fabril integrando estudios de viabilidad técnica y económica.

Evaluar y ofrecer las mejores soluciones de diseño y adecuación medioambiental.

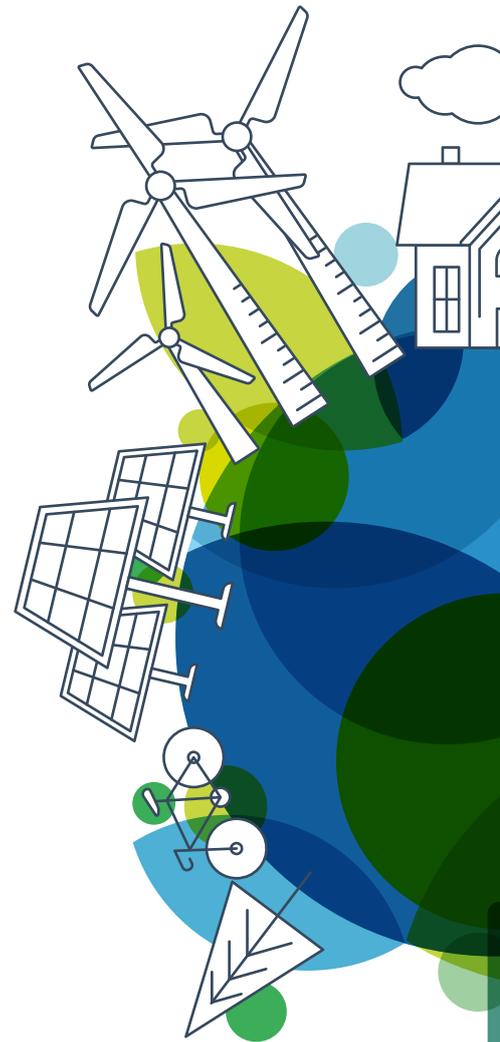
Proyectar la planta atendiendo al proceso idóneo de gestión del reciclaje.

Aplicar las tecnologías más modernas para la clasificación, separación y tratamiento térmico de los residuos.

Una vez que la planta entra en explotación, establecemos **procedimientos de análisis y control** del equilibrio ecológico en el aire, la tierra y el suelo, según contempla el plan de control de calidad.

Disponemos del equipo humano y técnico competente que permite ofrecer un servicio completo y permanente adaptado a las necesidades de cada cliente, siempre con el objetivo de **promover un desarrollo sostenible** que contribuya a garantizar una mejor calidad de vida para las generaciones actuales y futuras.

Todos los proyectos e instalaciones de Trienekens cumplen con los **estándares internacionales de seguridad, salud y medioambiente**.





Gestión integral de residuos

Gestión integral de residuos

Trienekens basa su reconocimiento en ser **una de las empresas más eficientes en la recogida de residuos** de todo tipo para su posterior reciclaje. **Somos gestores de residuos autorizados** por el Gobierno Vasco, EUX/023/04.

La **continua inversión en equipo y utillaje** de última generación nos permite ofrecer una gama de servicios amplia y competitiva.

Nuestra principal actividad es la **recuperación, transformación y valorización de residuos** no peligrosos. Contamos con todos los medios técnicos y mecánicos necesarios para convertir los residuos en recursos (papel, cartón, plástico, chatarra, madera, etc.). Además, realizamos la recogida de residuos peligrosos estableciendo los protocolos necesarios para su gestión eficaz.

Dentro de los diferentes servicios que ponemos a disposición de nuestros clientes están:

Recogida y transporte de residuos con modernas flotas, adaptadas a cada necesidad.

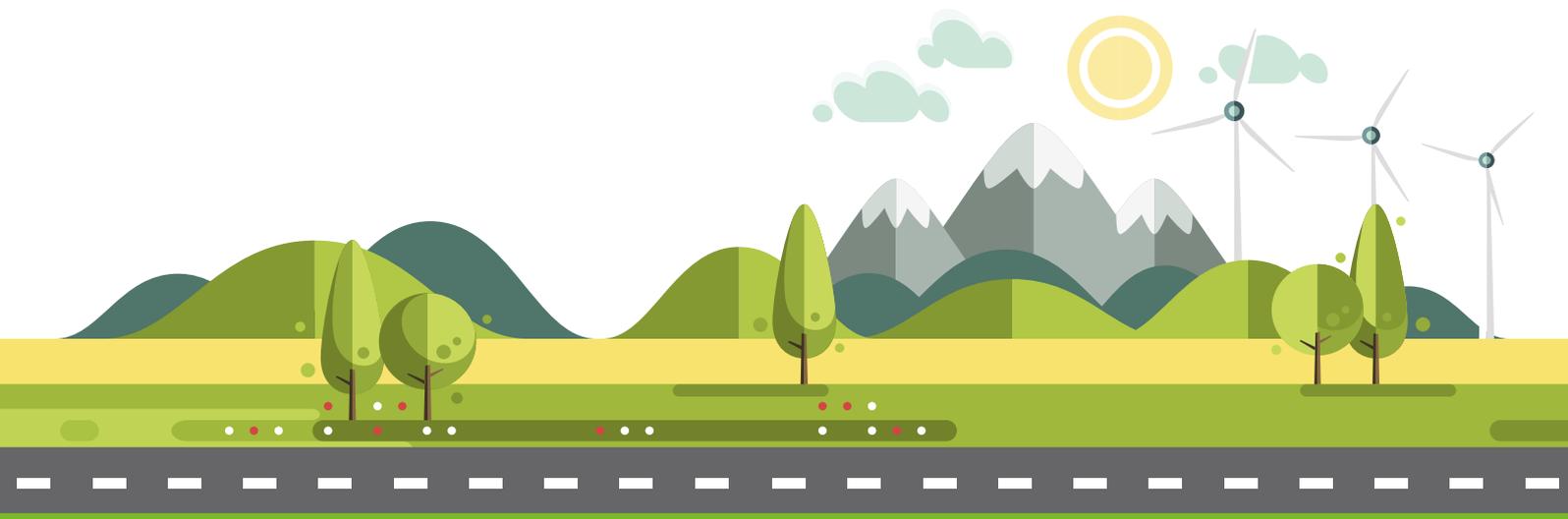
Análisis, separación y caracterización de los diferentes residuos.

Reutilización y eliminación siguiendo los procesos optimizados.

Análisis de mejoras en las recogidas con el fin de establecer **procesos más depurados y generar ahorro de costes**.

Tramitación de documentación necesaria para todo el proceso de gestión de residuos.

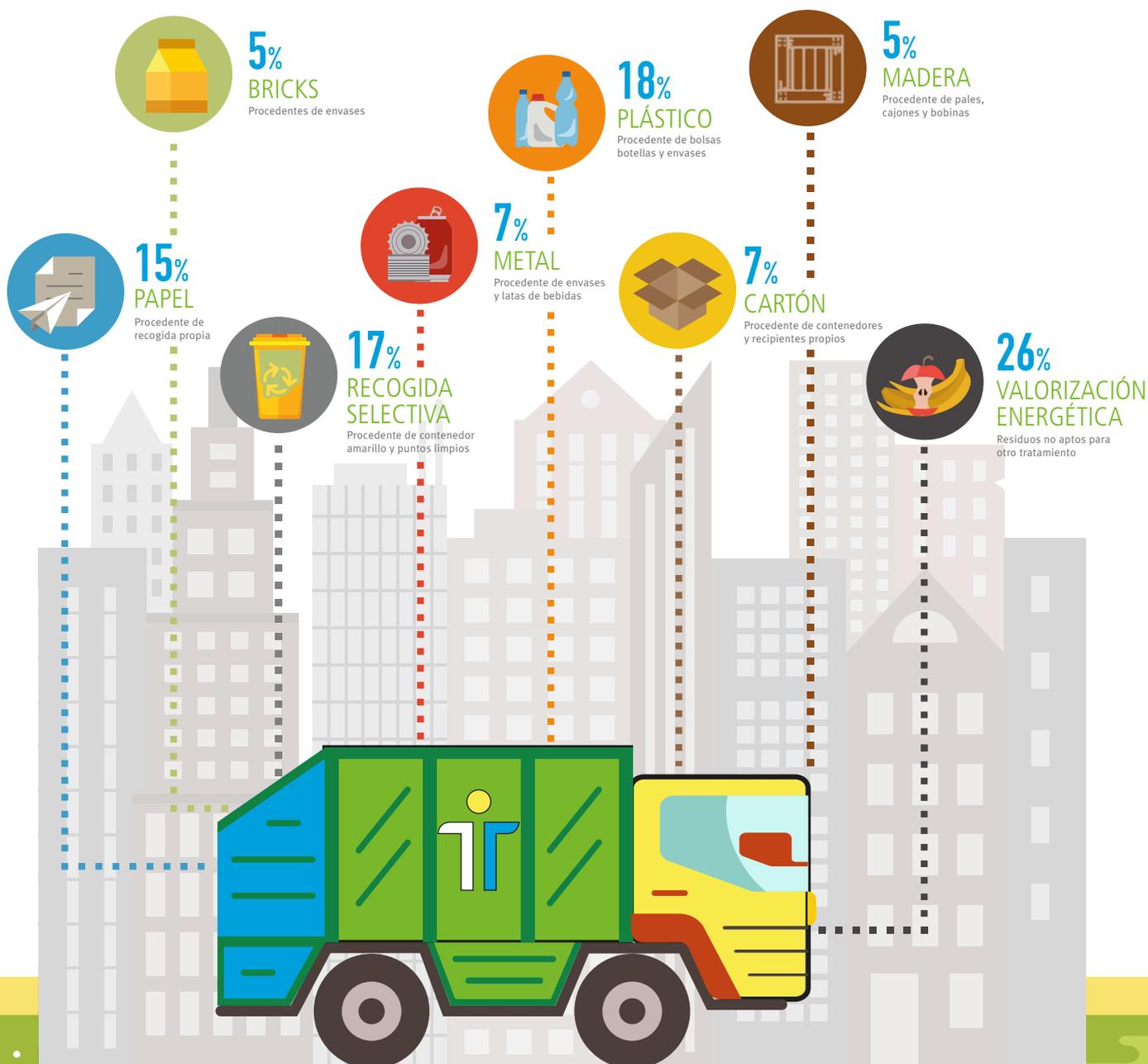
Nuestro mejor aval e indicador son las **100.000 toneladas de residuos** que cada año tratamos para su valorización, lo que nos permite ser una empresa referente en el sector.





Trienekens en números

100.000 T gestionadas anualmente





Valorización

Materiales: valorización y reciclaje

Mantenemos un compromiso con nuestra sociedad: avanzar hacia un modelo de economía circular, profundamente respetuoso con el medio ambiente.

Nuestro objetivo: **reducir, reciclar y reutilizar.**

Disponemos de los recursos necesarios para que en cada proceso y material tratado, mantengamos los mismos elevados estándares de calidad.

Papel y cartón: Preparamos la recogida del material en **contenedores específicamente adaptados** para, posteriormente, realizar la labor de clasificación y separación. Tras enfardarlos se destinan a la **industria papelera para su reutilización.**

Plástico: Realizamos la recepción, **separación y clasificación automatizada** de plásticos según su diversidad y calidad, como **PET, HDPE, PVC, LDPE y PS.** Posteriormente, procedemos a la compactación y prensado para su transporte a empresas de reciclaje.

Madera: Facilitamos el servicio de **recogida de palés, cajas o bobinas de cable** en diferentes empresas. Trituramos la madera recogida en astillas para la producción de tableros aglomerados o papel.

Brick: Separación y clasificación para proceder al reciclado de sus diferentes componentes: **papel, plástico y aluminio.**

Metal: Separamos y clasificamos los metales procedentes de envases alimentarios, como **botes y latas de bebida y conserva.**

Otros: Reciclamos otros materiales, como aluminio o acero.





Destrucción confidencial

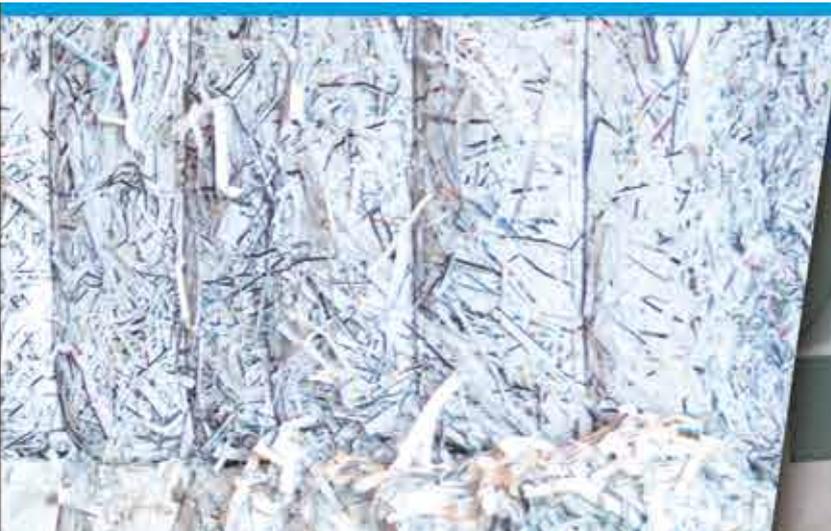
Destrucción confidencial de documentos

Ofrecemos un servicio de **destrucción de documentación reservada**, con absolutas garantías de confidencialidad.

Disponemos de **instalaciones propias restringidas y separadas a tal efecto**, con la maquinaria más avanzada para la destrucción de documentación. Sólo el personal autorizado tiene acceso a este espacio, bajo un protocolo que permite garantizar y mantener la confidencialidad del material tramitado.

Una vez destruida la documentación, emitimos un certificado a cada cliente de cómo **el proceso se ha efectuado conforme a la norma DIN66399**, que garantiza un **nivel de seguridad 3**, permitiendo el adecuado cumplimiento de la Ley de Protección de Datos.

Desde Trienekens aseguramos un **destino ecológico al material destruido**, que se comercializa como fibra reciclada para su posterior transformación en papel.





Plantas de reciclaje

Trienekens País Vasco

Gestionamos la **planta de clasificación de envases de Urnieta** (Gipuzkoa), en régimen de concesión administrativa.

Procesamos más de **11.000 toneladas anuales de residuos** en una planta que cuenta con **3.100 m²**. Estas cifras suponen un tratamiento del **70% de los envases** que se generan en toda la provincia de **Gipuzkoa**. Su tasa de **recuperación del material** entrante, cercana al **78%**, le permite estar entre las más eficientes de todo el territorio nacional.

A través de los diferentes procesos totalmente automatizados **separamos y dejamos listos para su reciclaje** una amplia gama de plásticos, bricks y metales procedentes de latas y envases del contenedor amarillo.



Bizkaiko Zabor Berziklategia

Ubicada en **Amorebieta**, esta planta de **3.500 m²**, está dedicada a la **clasificación de residuos de envases** procedentes de contenedor amarillo. Sus procesos están totalmente automatizados, siendo su principal actividad la separación y clasificación de residuos de envases ligeros procedentes de recogidas selectivas.

La capacidad de procesado es de **16.000 toneladas** por año, el **100% de los envases recogidos en Bizkaia**. Como en la planta de Urnieta, se separan los diferentes componentes de los envases para su posterior uso como materia prima.

BZB es una empresa participada por la **Diputación Foral de Bizkaia** a través de la empresa semipública **Garbiker**.





Beotibar Recycling

Planta dedicada al **reciclaje de papel, cartón y madera**, ubicada en **Amorebieta** en un pabellón de **3.000 m²** donde se gestiona anualmente 80.000 T de residuos, de los cuales el 90% son de papel y cartón.

Dispone de la **tecnología más moderna** para la limpieza, clasificación y enfardado de papel, así como contenedores específicamente diseñados para las empresas, que permiten la óptima gestión y recogida de documentación para su reciclado o destrucción confidencial.



Sacos y Cartón Santibáñez

Planta ubicada en **Vitoria-Gasteiz** con una superficie de **1.200 m²**. Está destinada al **reciclaje de papel y cartón**, así como a la gestión de **documentación confidencial** para su destrucción conforme a normativa, como en el caso de Beotibar.



Bizkaiko Plastiko Berziklategia

Ubicada en **Amorebieta**, cuenta con una superficie aproximada de **3.200 m²**.

El **plástico** se procesa en esta planta situada junto a BZB. Los fardos compactados se trocean de manera previa a recibir un baño para su limpieza. Posteriormente se centrifugan para eliminar el agua, se funden y se pulveriza para su posterior uso como materia prima de otros procesos posteriores.



En todas las plantas trabajamos en estrecha **colaboración con ECOEM-BES**, Sistema Integrado para la Gestión de residuos de envases ligeros y papel y somos **socios de REPACAR** (Asociación Española de Recicladores Recuperadores de Papel y Cartón).





www.trienekens.es

Trienekens País Vasco

Oficinas centrales

Gregorio Mendibil, 1
48340 Amorebieta • Bizkaia
contacto@trienekens.es
Tel. +34 944 326 262

Beotibar Recycling

Barrio Boroa, s/n - bajo
48340 Amorebieta-Etxano • Bizkaia
contacto@beotibar.net
Tel. +34 946 308 438
www.beotibar.net

Bizkaiko Zabor Berziklategia

Polígono Industrial Zubieta, Parcela PI 1B
48340 Amorebieta-Etxano • Bizkaia
nburgoa@bzb.es
Tel. +34 946 301 200
www.bzb.es

BPB - Bizkaiko Plastikoz Berziklategia

Polígono Industrial Zubieta, Parcela PI
48340 Amorebieta-Etxano • Bizkaia
nburgoa@bzb.es
Tel. +34 946 301 200

Planta de Clasificación de Envases

Polígono Erratzu. Parcela J-8
20130 Urnieta • Gipuzkoa
Tel. +34 943 011 087

Sacos y Cartón Santibáñez

Calle Capelamendi, 6
01013 Vitoria-Gasteiz • Araba
contacto@beotibar.net
Tel. +34 945 256 106
www.sacosycartonsantibanez.com

Trienekens GmbH

Trienekens Headquarters

Düsseldorfer Str. 25
D-41749 Viersen
info@trienekens-gmbh.de
Tel.: +49 (0)2162 - 5 78 06 - 11
www.trienekens-gmbh.de

Trienekens (Sarawak) Sdn. Bhd. (485296-V)
Your Powerful Partner In Environmental Management

Headquarters (Kuching)

216 Jalan Sungai Tapang,
Lot 2040 Block 15 MTL, D,
93250 Kuching, Sarawak • Malaysia
customercare@trienekens.com.my
Tel. +6082 610700
Hotline +6082 612300
Fax +6082 620120
www.trienekens.com.my

Bintulu Branch & Depot

Lot 4034 Block 26,
Kemena Land District,
Kidurong Industrial Estate,
Jalan Tanjung Kidurong
97000 Bintulu, Sarawak • Malaysia
customercare@trienekens.com.my
Tel. +6086 253959
Fax +6086 253115
www.trienekens.com.my