

## AUTORIZACIÓN AMBIENTAL ÚNICA: MEMORIA

AVR 1980, S.L.

GEOLANek baldintza hauek betetzen ditu:  
GEOLAN cumple con los siguientes requisitos:



ABRIL 2022

## CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

DOCUMENTO			
<b>Título:</b> AUTORIZACIÓN AMBIENTAL ÚNICA		<b>Código pedido:</b> M20/159	
<b>Destinatario:</b> Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco			
DATOS DEL PROMOTOR			
<b>Razón social:</b> AVR 1980, S.L.		<b>CIF:</b> B-06.888.002	
<b>Dirección razón social:</b> Polígono Ind. Usila Calle 11, nº 5			
<b>C.P.:</b> 48490	<b>Municipio:</b> Ugao-Miraballes	<b>Territorio Histórico:</b> Bizkaia	
<b>Correo electrónico:</b> anagarcia@hierrosymetales.com		<b>Teléfono:</b> 946 713 986	
<b>Representante:</b> Alvaro Valle Ruiz		<b>DNI:</b> 16.074.970-V	
DATOS DEL EMPLAZAMIENTO OBJETO			
<b>Dirección:</b> Polígono Ind. Usila Calle 11, nº 5			
<b>C.P.:</b> 48490	<b>Municipio:</b> Ugao-Miraballes	<b>Territorio Histórico:</b> Bizkaia	
<b>Correo electrónico:</b> anagarcia@hierrosymetales.com		<b>Teléfono:</b> 946 713 986	
<b>Coordenadas (UTM ETRS89) aprox:</b>	<b>X:</b> 507978,528	<b>Y:</b> 4781345,251	<b>Altura:</b> 68,6 m
DATOS DE LA ENTIDAD EJECUTORA DEL DOCUMENTO			
<b>Razón social:</b> GEOLAN BEASAIN, S.L.		<b>CIF:</b> B-20.599.163	
<b>Dirección razón social:</b> Arranomendia 5, NBF eraikina, 1.2. Bulegoa			
<b>C.P.:</b> 20240	<b>Municipio:</b> Ordizia	<b>Territorio Histórico:</b> Gipuzkoa	
<b>Correo electrónico:</b> geolan@geolan.eus		<b>Teléfono:</b> 943 885 067	
<b>Representante:</b> Alicia Risueño Vilches		<b>DNI:</b> 44.164.390-C	
DATOS DEL TÉCNICO REDACTOR DEL DOCUMENTO			
<b>Nombre y apellidos:</b> Miriam Orozco Piñeira		<b>DNI:</b> 72.490.563-Z	
<b>Titulación:</b> Licenciada en Ciencias Ambientales			
<b>Correo electrónico:</b> ingurumena@geolan.es		<b>Teléfono:</b> 943 885 067	

## INDICE

1. OBJETO.....	4
2. ALCANCE .....	4
3. ANTECEDENTES.....	4
4. NORMAS Y REFERENCIAS .....	5
5. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA .....	8
5.1. DATOS GENERALES .....	8
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES Y SUPERFICIES .....	9
6. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD.....	11
6.1. PROCESO PRODUCTIVO .....	11
6.2. BALANCE DE MATERIAS AUXILIARES.....	13
6.3. MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES.....	13
6.3.1. MAQUINARIA .....	13
6.3.2. INSTALACIONES.....	14
7. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL .....	16
8. DECLARACIÓN RESPONSABLE .....	18
8.1. AUTOR DEL PROYECTO.....	19

## 1. OBJETO

El objeto de este proyecto es presentar la actividad de compra de metales férricos y no férricos desarrollada por AVR 1980, S.L. con CIF: B-06.888.002, ubicada a efectos de notificaciones en Polígono Ind. Usila Calle 11 en el término municipal de Ugao-Miraballes (Bizkaia), con el fin de conseguir la *Autorización Ambiental Única*, al estar incluida según el *Artículo 19. Regímenes de intervención ambiental* de la *Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi*:

*Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi:*

*Artículo 19. Regímenes de intervención ambiental*

*b) Las actividades e instalaciones del Anexo I.B, al régimen jurídico de autorización ambiental única.*

*Anexo I.B.– Actividades e instalaciones sometidas a autorización ambiental única.*

*Siempre que se trate de actividades no incluidas en el apartado A de este Anexo I, se someterán a autorización ambiental única, las siguientes actividades e instalaciones:*

*2.– Actividades o instalaciones sujetas a autorización de tratamiento de residuos no peligrosos.*

Por lo tanto, se considera que la actividad queda afectada por el régimen de *Autorización Ambiental Única*, al quedar englobada bajo el epígrafe 2 del Anexo I.B. de la *Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi*.

## 2. ALCANCE

El alcance del presente proyecto es presentar la repercusión ambiental de la actividad a realizar en las futuras instalaciones de AVR 1980, S.L., en el término municipal de Ugao-Miraballes (Bizkaia).

## 3. ANTECEDENTES

La empresa AVR 1980, S.L. pretende establecer su actividad en el Polígono Industrial Usila Calle 11, en el término municipal de Ugao-Miraballes (Bizkaia).

Para ello, se deben realizar obras correspondientes a la construcción de oficinas y vestuarios. Las obras conllevan una pequeña excavación para canalizar las aguas fecales de los baños, para lo cual la empresa EGIMA está redactando el correspondiente plan de excavación, el cual será tramitado ante el órgano ambiental en las próximas semanas.

Así, el presente proyecto estudia los impactos ambientales generados en la explotación de las instalaciones, y establece las medidas correctivas correspondientes, con el fin de legalizar la actividad industrial.

#### 4. NORMAS Y REFERENCIAS

La principal normativa sectorial ambiental que le será de aplicación, teniendo en cuenta la actividad a desarrollar es:

##### Actividad

- *Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi,*
- *Ley 7/2012, de 23 de abril, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los servicios en el mercado interior.*
- *Ley 3/1998, de 27 de febrero, general de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.*

##### Vertido

- *Reglamento regulador del vertido y depuración de las aguas residuales en el sistema general de saneamiento del ámbito geográfico del consorcio de aguas de Bilbao-Bizkaia, publicado en el B.O.B el 1 de diciembre de 2008.*
- *Real Decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.*
- *Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, modificado por Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo*
- *Ley 29/1985 de Aguas.*
- *R.D. 484/1995 sobre medidas de Regulación y Control de Vertidos.*

##### Residuos

- *Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.*
- *Decreto 112/2012, de 26 de junio, que regula la producción y gestión de RCD en el País Vasco.*
- *Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.*
- *DECRETO 49/2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos.*
- *Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.*
- *Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.*

## **Incendios**

- *R.D. 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico de Seguridad en caso de incendios, y modificado por el R.D. 732/2019, de 20 de diciembre*
- *R.D. 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.*
- *Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.*

## **Productos químicos**

- *Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.*

## **Suelo**

- *Decreto 209/2019, de 26 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.*
- *Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo*
- *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.*
- *Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.*
- *D.165/2008, de 30 de septiembre, de inventario de suelos que soportan o han soportado actividades o instalaciones potencialmente contaminantes del suelo.*
- *Decreto 209/2019, de 26 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.*

## **Emisiones**

- *Decreto 213/2012, de 16 de octubre, de contaminación acústica de la Comunidad Autónoma del País Vasco.*
- *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.*
- *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.*
- *Decreto 278/2011, de 27 de diciembre, por el que se regulan las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.*
- *Orden de 11 de julio de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, por la que se dictan instrucciones técnicas para el desarrollo del Decreto 278/2011, de 27 de diciembre, por el que se regulan las*

*instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.*

- *Orden de 18 de octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial. En vigor hasta que se desarrolle normativa en la materia.*
- *Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.*

### **Tramitaciones**

- *Decreto 183/2012, de 25 de septiembre, por el que se regula la utilización de los servicios electrónicos en los procedimientos administrativos medioambientales, así como la creación y regulación del registro de actividades con incidencia medioambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco.*
- *Orden 468/2013, de 23 de diciembre, por el que se suspende temporalmente el Decreto 183/2012, de 25 de septiembre, por el que se regula la utilización de los servicios electrónicos en los procedimientos administrativos medioambientales, así como la creación y regulación del registro de actividades con incidencia medioambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco.*

### **Responsabilidad ambiental**

- *Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental*
- *Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental*
- *Orden APM/1040/2017, de 23 de octubre, por la que se establece la fecha a partir de la cual será exigible la constitución de la garantía financiera obligatoria para las actividades del anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, clasificadas como nivel de prioridad 1 y 2, mediante Orden ARM/1783/2011, de 22 de junio, y por la que se modifica su anexo*

## 5. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

### 5.1. DATOS GENERALES

A continuación, se muestra una tabla donde se resumen los datos administrativos de la empresa:

DATOS DE LA ENTIDAD		
Razón social: AVR 1980, S.L.		CIF: B-06.888.002
Dirección razón social: Polígono Ind. Usila Calle 11, nº 5		
C.P.: 48490	Municipio: Ugao-Miraballes	Territorio Histórico: Bizkaia
Representante: Álvaro Valle Ruiz		DNI: 16.074.970-V
DATOS DEL CENTRO OBJETO DE LEGALIZACIÓN		
Denominación del centro: AVR 1980 S.L.		
NIRI: -		NIMA Centro: 4820213826
Dirección: Polígono Ind. Usila Calle 11, nº 5		
C.P.: 48490	Municipio: Ugao-Miraballes	Territorio Histórico: Bizkaia
Correo electrónico: anagarcia@hierrosymetales.com		Teléfono: 946 713 986
Sistema de Coordenadas aproximadas (UTM 30-ETRS89):	X: 507978,528	Y: 4781345,251
ACTIVIDAD		
Actividad: Compra de metales férricos y no férricos		
Actividad industrial (CNAE 2009): 4677		
Personal: Se prevé una ocupación de 4 trabajadores.		
Días de trabajo año: Sin determinar		
Horas de funcionamiento de la planta Sin determinar		

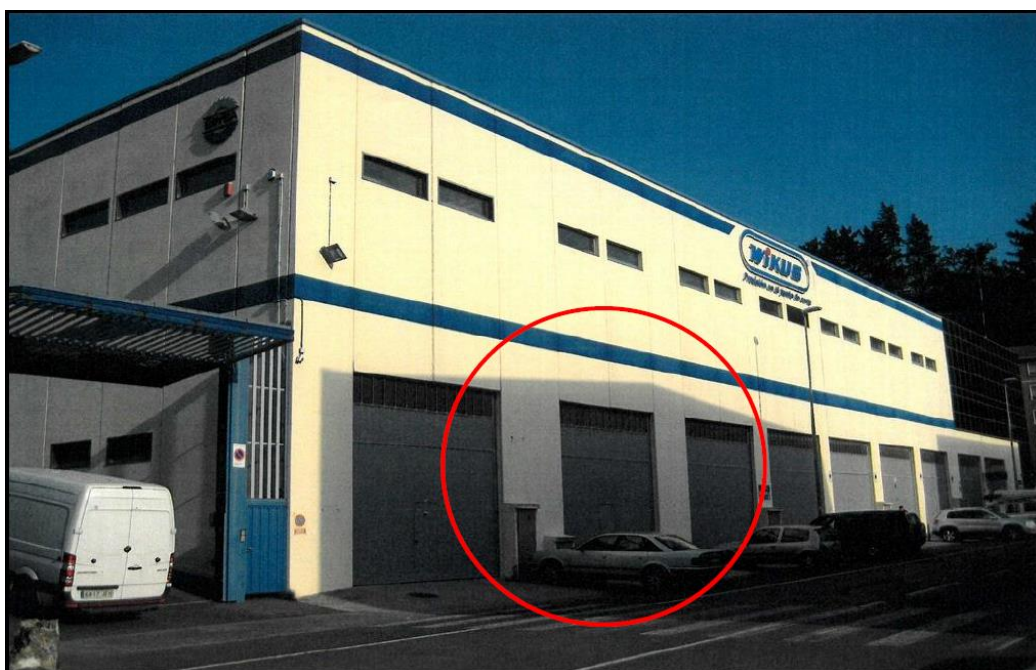
## 5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES Y SUPERFICIES

Las instalaciones se encuentran ubicadas en Barrio Usilla 11, en el término municipal de Ugao-Miraballes. A las instalaciones se accede por un único vial.



*Servicio WMS de ortofotografías de GeoEuskadi, Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de Euskadi.*

La instalación a estudio es de forma rectangular, y comparte estructura con los pabellones adyacentes, por lo que solo tiene una fachada accesible, la que se encuentra al sureste. Así, tanto al Noreste, Noroeste como al Suroeste, las paredes existentes son medianeras con otros pabellones. Además, el forjado superior de cubierta es el forjado inferior de otro pabellón.



*Fotografía del exterior de las instalaciones*

La actividad de fabricación y almacenamiento se realiza en todo el pabellón, ocupando una superficie útil total de 406,09 m<sup>2</sup>. Existe una zona administrativa de dos plantas, con una superficie de 24,73 m<sup>2</sup> en Planta Baja y 43,80 m<sup>2</sup> en Planta Primera, y 7,26 m<sup>2</sup> de las escaleras.

El cerramiento de la zona de oficinas se resuelve mediante bloques prefabricados de hormigón 40x20x20, y estructura portante vertical mediante perfiles de acero. El forjado consta de una chapa colaborante con una losa de hormigón de 6 cm de espesor sobre la chapa, donde la chapa está recubierta con una capa de vermiculita proyectada para una resistencia de REI-90.

Las escaleras de acceso a la Primera Planta de las oficinas son de acero, pintadas con pintura intumescente para una resistencia de REI-90. Las divisiones interiores se resuelven con tabiques de pladur.

Las instalaciones dispondrán de las pertinentes acometidas de saneamiento, agua, electricidad y telecomunicaciones. A continuación, se detallan la distribución de superficies:

PLANTA	DESTINO	SUPERFICIE ÚTIL (m <sup>2</sup> )
PB	Zona Industrial	406,09
	Escaleras	7,26
	Despacho triaje	6,35
	Vestuarios	15,14
	WC adaptado	3,24
P1	Hall	2,71
	Sala videovigilancia	12,47
	WC adaptado	2,55
	Oficina	26,07
<b>Superficie Útil total Actividad</b>		<b>481,88</b>
<b>Sup. Constr. Total Actividad</b>		<b>508,59</b>

Las instalaciones están constituidas por una nave principal y la zona de oficinas. La estructura principal es de hormigón armado, tanto los pilares verticales como el forjado superior horizontal de cubierta, mientras que los cerramientos interiores son de bloque de hormigón de 20 cm en toda su altura. El cerramiento de fachada es de paneles prefabricados de hormigón. El acceso al interior de la nave se realiza mediante dos puertas metálicas de grandes dimensiones para vehículos, las cuales tienen puertas peatonales.

## 6. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

### 6.1. PROCESO PRODUCTIVO

El proceso productivo, se resume de la siguiente forma:

- La recepción, clasificación, selección, corte, almacenamiento, y expedición de residuos metálicos férricos y no férricos, lo cual lleva aparejado una labor de selección, clasificación, almacenaje por separado y transporte. Es la actividad principal.
- Los trabajos propios de administración.

La relación de personal técnico, administrativo y operarios, que van a ser dedicados al servicio de la instalación, es la siguiente:

- Gerencia: El gerente de la empresa es Álvaro Valle Ruiz (DNI: 16.074.970-V)
- Administración: La persona responsable de los temas administrativos es Ana García (DNI: 30.659.292-Q)
- IKS-eeM: El responsable de la gestión documental de la valorización de residuos (gestión de residuos y Sistema IKS-eeM) es Ana García (DNI: 30.659.292-Q)
- Medio Ambiente: El responsable de medio ambiente, y por lo tanto de los residuos (control de los residuos, revisiones de las instalaciones, etc..) es Álvaro Valle Ruiz (DNI: 16.074.970-V)
- Tratamiento de los residuos: El tratamiento y valorización de los residuos se realiza por Jose Bernardino Mota Campos (DNI: 79.369.737-A) y Fco. Javier Martín Mendez (DNI: 14.607.190-M)
- Mantenimiento: Si bien el mantenimiento de las instalaciones y la maquinaria es subcontratado a empresas externas especializadas, las operaciones de mantenimiento diario serán gestionados por Jose Bernardino Mota Campos (DNI: 79.369.737-A) y Fco. Javier Martín Mendez (DNI: 14.607.190-M)

A la hora de realizar la selección de los operarios, la entidad se asegura de que todos ellos estén capacitados para realizar las labores a las cuales se les ha destinado. El proceso productivo se describe a continuación:

#### Recepción

Una vez tramitada la documentación correspondiente (Documento de Admisión, Documento de Control y Seguimiento), se procede a la recepción del residuo, el cual es trasladado hasta las instalaciones de AVR 1980 en los vehículos propios del cliente.

Cuando llega el residuo hasta las instalaciones, éstos son revisados y cotejados con la documentación que lo acompaña antes de proceder a su descarga.

En caso de verificar que todo está correctamente, se procede a la descarga del material (la cual se puede realizar tanto manualmente como mediante el uso de la maquinaria) y se procede a incorporar la información del material recepcionado en el archivo cronológico de la instalación y/o Sistema IKS-eeM.

### **Clasificación y almacenamiento**

Una vez pesado, el material es distribuido en los siguientes grupos:

- Piezas metálicas de material único, lo cual lleva aparejado una labor de selección y almacenaje.
- Grandes piezas, las cuales llevan aparejado, además de la labor de selección y almacenaje, la de corte
- Cables: para un posterior proceso de pelado

Los restos metálicos no sufren ninguna transformación: son clasificados según su naturaleza y se almacenan hasta obtener la cantidad deseada para luego ser transportados a otro gestor autorizado o al valorizador final (fundición). Las piezas de pequeño formato o los metales no férreos principalmente se almacenan en contenedores de pequeñas dimensiones y/o sacas big-bag o similares.

Además de metales, los productos adquiridos incluyen a veces una mínima parte de materiales plásticos, aislamientos cartones, etc., los cuales se separan y se almacenan en los contenedores proporcionados por la mancomunidad su posterior retirada por la misma.

Todos los residuos no peligrosos gestionados son destinados a distintos procesos de valorización, por lo que la duración de los almacenamientos de estos siempre será inferior a dos años.

### **Tratamiento de los residuos no peligrosos**

En caso de que se estime necesario, los restos metálicos gestionados pueden ser transformados mediante la maquinaria disponible en las instalaciones:

- Pelacables: Los cables que se reciban en las instalaciones (especialmente cableado de cobre) suelen estar cubiertos por una cubierta exterior o tubo de material aislante. La entidad dispone en la instalación de un pelacables para poder retirar este material aislante fácilmente sin dañar el metal interior. Los materiales diferenciados (metal y su recubrimiento) son almacenados separadamente hasta su expedición a un tercero.

- Corte: Se dispone de un soplete alimentado por propano para el corte de grandes piezas, el cual se utiliza de forma muy puntual. En este proceso se genera gases de emisión potencialmente contaminantes emitidos de forma difusa.

### Envío

Una vez seleccionado el material, se procede a su venta a un valorizador final o gestor intermedio autorizado. El transporte de los residuos es realizado por transportistas de su empresa. Antes de proceder al envío, se realiza la pertinente documentación (Solicitud de Admisión, Documento de Seguimiento y Control).

## 6.2. BALANCE DE MATERIAS AUXILIARES

Las materias primas y auxiliares que se prevén consumir para el desarrollo de la actividad son las siguientes:

DENOMINACIÓN	PROCESO PRODUCTIVO	CONSUMO ANUAL	ESTADO	FORMA DE PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
Agua	General (instalaciones sanitarias)	33 m <sup>3</sup>	Líquido	Instalación de abastecimiento del polígono	Sin almacenamiento
Electricidad	General	8.352 Kw.	-	Suministro de red eléctrica	Sin almacenamiento
Gasóleo	Maquinaria	2.000 l	Líquido	Estaciones de servicio	Sin almacenamiento
Absorbentes	Limpieza de las instalaciones	50 kg	Sólido	Sacos de 20 Kg, Kits de emergencia	Dentro de las instalaciones
Oxígeno	Corte con soplete	2 unid	Gas	Botellón de 35 kg	Dentro de las instalaciones
Propano	Corte con soplete	1 unid	Gas	Botellón de 35 kg	Dentro de las instalaciones
Grasas y lubricantes	Mantenimiento de la maquinaria	2 unid	Líquido, Aerosol	Aerosol de 500 ml	Dentro de las instalaciones

## 6.3. MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES

### 6.3.1. Maquinaria

La potencia total de la maquinaria instalada será de 41.260 kW. La maquinaria utilizada para el desarrollo del proceso productivo es la siguiente:

Para la manipulación de los distintos materiales gestionados en las instalaciones, la entidad dispondrá de una carretilla elevadora a gasoil marca TOYOTA. Se abastece con gasoil, el cual

es transportado desde la estación de servicio más cercana y directamente es depositado en el depósito la carretilla. Por ello, no existe stock de gasoil en las instalaciones.

Como maquinaria de apoyo para el desarrollo del proceso productivo, la instalación cuenta con un soplete alimentado por propano y pequeña herramienta manual.

- Carretilla elevadora TOYOTA 8FBMT25-(11007) de motor 20 Kw
- Soplete HARRIS 62-5 EN ISO 5172 de 60 a 80 l/h
- Rotaflex BOSCH GWS 1000 11000rpm

La entidad dispone en las instalaciones de una báscula de pesaje de camiones DINAKSA BR40. Su tensión de alimentación es de 220 / 240 V.

Como se ha indicado anteriormente, la entidad no dispone de vehículos para el transporte de los residuos.

### **6.3.2. Instalaciones**

#### **Iluminación**

La iluminación alta de la nave, unos 357 m<sup>2</sup>, se ha resuelto con 9 luminarias LED 95W, alcanzando una eficacia luminosa de 140 lm/W.

En la zona más baja, la zona que se encuentra bajo las oficinas, se colocan lámparas fluorescente de dos tubos LED de 36W de potencia y 4680 lumens. Son 2 luminarias para 28,12 m<sup>2</sup> de mantenimiento 0.7.

La iluminación de las oficinas se resuelve con paneles LED de 60x60 cm de color blanco natural de 4500K de 30W de potencia y 3.600 lúmenes (5 en la oficina, otros 2 en la zona de videovigilancia y otros 2 más en la zona de triaje). La iluminación de los baños adaptados y aseos de los vestuarios de Planta Baja, así como el aseo de Planta Primera, se resuelve mediante 2 luminarias Downlight LED empotrados de 75mm de diámetro de 8W, y 680lm en cada estancia. Por otro lado, la iluminación de los 3 puntos de los vestuarios de la Planta Baja, como la del Hall de Planta Primera, se resuelve con luminarias Downlight LED empotrados de 18W, de 225mm de diámetro y 40mm de espesor, 1190 lm Downlight LED empotrados.

#### **Instalación de baja tensión**

La instalación de baja tensión de las instalaciones deberá cumplir con la normativa de aplicación y disponer de sus correspondientes boletines o actas de puesta en servicio.

El proyecto eléctrico lo está realizando la empresa ELECTRICIDAD OSGULUZ, S.L., el cual cumplirá con toda la normativa vigente. Según el proyecto redactado por la Ingeniero Técnico

Industrial Isabel Gutiérrez Parrado, colegiada nº 5190, el suministro de energía es en forma de corriente alterna trifásica a 400 v. entre fases.

En la entrada se coloca un Cuadro General de Protección principal 63A trifásica con interruptor general magnetotérmico y de diferencial de alta sensibilidad de corte omnipolar. Como protección contra contactos indirectos se colocan interruptores diferenciales de 30 y 300 mA. de sensibilidad. Como protección contra sobrecargas y cortacircuitos se colocarán interruptores magnetotérmicos cuyo número y calibre se indican en el esquema unifilar plano.

Se coloca también un cuadro de distribución, protección y mando para la nave industrial, marca Legrand, con electrificación elevada (15kW); dos cuadros tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada y otro trifásico de hasta 15 kW para la zona de oficinas. La Derivación Individual es LIBRE DE HALÓGENOS, desde el contador hasta el cuadro general la longitud es de 1 m y la sección de 4x16 mm<sup>2</sup> 0,6/1kV LH.

### **Ventilación**

Respecto a la renovación de aire, se instalarán dos ventiladores centrífugos, uno para impulsión en oficinas y sala de videovigilancia, S&P TD-350/125 ECOWATT de caudal máximo 380m<sup>3</sup>/h a 20W (potencia máxima) con red de tuberías y rejillas de impulsión; y otro ventilador centrífugo para la extracción de las zonas húmedas, baños y vestuarios, S&P TD-350/125 ECOWATT de caudal máximo 380m<sup>3</sup>/h a 20W (potencia máxima) con red de tuberías y rejillas de extracción. Los dos ventiladores se instalarán sobre el falso techo y anclados a la fachada con *silent blocks* con conexión con el exterior en la fachada.

### **Instalación de Protección Contra Incendios**

El establecimiento objeto de estudio, se trata, de acuerdo con el *Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre*, en su Anexo I: *Caracterización de los establecimientos industriales en relación con la seguridad contra incendios*, debido a su configuración y a la ubicación de tipo "A". El *Proyecto de Protección Contra Incendios del Establecimiento Industriales* ha sido redactado por la Arquitecto técnico Jokin Zabala Ruiz de Gaona, colegiado por el COAATG, el cual se aporta como documentación complementaria al presente proyecto (039-000).

### **Instalaciones sanitarias**

Se dispondrá de dos aseos y otro habitáculo para vestuarios. Los vertidos sanitarios generados en las mismas son destinados a la red de alcantarillado de aguas sanitarias del polígono.

### **Oficina**

Los trabajos administrativos y de gestión de la empresa se realizan en la zona habilitada para trabajos de oficina, la cual se sitúa en un lado de la nave. Esta área también se habilitará para realizar el registro de residuos recepcionados en las instalaciones.

## 7. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

La normativa principal de aplicación es la *Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental*. La ley se aplicará a los daños medioambientales y a las amenazas inminentes de que tales daños ocurran, cuando hayan sido causados por las actividades económicas o profesionales enumeradas en el anexo III, aunque no exista dolo, culpa o negligencia.

La actividad a desarrollar está dentro del ámbito de aplicación de la citada ley, por encontrarse dentro de las actividades descritas en el *Anexo III: Actividades a que hace referencia el artículo 3.1:*

(...)

2. Las actividades de gestión de residuos, como la recogida, el transporte, la recuperación y la eliminación de residuos y de residuos peligrosos, así como la supervisión de tales actividades, que estén sujetas a permiso o registro de conformidad con la *Ley 10/1998, de 21 de abril*.

*Estas actividades incluyen, entre otras cosas, la explotación de vertederos y la gestión posterior a su cierre de conformidad con el Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la explotación de instalaciones de incineración, según establece el Real Decreto 653/2003, de 30 de mayo, sobre incineración de residuos.*

Mediante el apartado 2 b) del artículo 37 del Reglamento de desarrollo parcial de la *Ley 26/2007, de 23 de octubre*, aprobado por el *Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre*, AVR 1980, S.L. está exento de constituir garantía financiera.

*Artículo 37. Operadores exentos de constituir garantía financiera.*

(...)

2. En relación con los supuestos de exención de la obligación de constituir garantía financiera de conformidad con la letra d) del artículo 28 de la *Ley 26/2007, de 23 de octubre*:

a) Quedarán obligados a constituir la garantía financiera, y por tanto a efectuar la comunicación a la autoridad competente prevista en el artículo 24.3 de la *Ley 26/2007, de 23 de octubre*, y en el artículo 33 de este reglamento, los operadores de las siguientes actividades del anexo III de la ley:

1.º Las actividades e instalaciones sujetas al ámbito de aplicación del *Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio*, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

2.º Las actividades e instalaciones sujetas al ámbito de aplicación de la *Ley 16/2002, de 1 de julio*, de prevención y control integrados de la contaminación.

3.º Los operadores que cuenten con instalaciones de residuos mineros clasificadas como de categoría A de acuerdo a lo establecido en el *Real Decreto 975/2009, de 12 de junio*, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras.

*b) Atendiendo a su escaso potencial de generar daños medioambientales y bajo nivel de accidentalidad, quedarán exentos de constituir la garantía financiera obligatoria, así como de efectuar la comunicación prevista en el artículo 24.3, los operadores del resto de actividades del anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, siempre que no estén incluidos en ninguno de los supuestos del apartado 2.a) anterior*

Por lo tanto, resto de operadores del anexo III, no están obligados a la constitución de la garantía financiera por responsabilidad medioambiental, sin perjuicio de que el operador decida su constitución de manera voluntaria.

Por otro lado, con independencia de tener la obligación o no de constituir la garantía financiera, todos los operados de las actividades del anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, están sujetos a un régimen de responsabilidad objetivo e ilimitado. De este modo, esos operadores, si son responsables de ocasionar una amenaza inminente de daño o daño medioambiental, deben adoptar las medidas necesarias de prevención, evitación y/o reparación que sean necesarias, con independencia del coste de estas.

## 8. DECLARACIÓN RESPONSABLE

D. Álvaro Valle Ruiz, con DNI: 16.074.970-V, en representación de AVR 1980, S.L., con CIF: B-06.888.002, domicilio social en Polígono Ind. Usila Calle 11, nº 5, en el término municipal de Ugao-Miraballes (Bizkaia), en su calidad de representante legal

### DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE:

- que los datos declarados en todos los documentos que integran la Autorización Ambiental Única que se presenta son ciertos, se ajustan a la realidad de la instalación que constituye su objeto, respondiendo la empresa AVR 1980 S.L., de su exactitud y veracidad.
- que del cumplimiento de todas las condiciones, requisitos técnicos y prescripciones establecidas en todos los documentos que integran la Autorización Ambiental Única que se presenta, se responsabiliza la empresa, AVR 1980 S.L.
- que AVR 1980 S.L., exime a GEOLAN BEASAIN, S.L. con CIF: B-20.599.163, de cualquier responsabilidad derivada de un uso o explotación de sus instalaciones y/o actividad, contrario o ajeno a las condiciones, requisitos técnicos y prescripciones establecidas en el proyecto que se presenta y en sus anexos.

Y para que así conste, firma y sella en Ugao-Miraballes, 18 de mayo de 2022.

Fdo.: Álvaro Valle Ruiz  
AVR 1980, S.L.

### 8.1. AUTOR DEL PROYECTO

Con todo lo expuesto y los datos reseñados en todos los documentos que integran la Autorización Ambiental Única, se estima que ha quedado suficientemente definido el tipo de actividad desarrollada por AVR 1980, S.L..

El presente proyecto se basa en la información facilitada por AVR 1980, S.L., y visita a sus instalaciones actuales en Polígono Ind. Usila Calle 11, nº 5, en el término municipal de Ugao-Miraballes (Bizkaia).

Y para que así conste, firma y sella en Ugao-Miraballes, 18 de mayo de 2022.

Miriam Orozco Piñeira  
Licenciada en Ciencias Ambientales  
GEOLAN BEASAIN S.L.

Ha participado en la redacción de los documentos que integra la presente AAU el siguiente equipo técnico de GEOLAN BEASAIN, S.L.:



Jokin Zabala  
Arquitecto Técnico  
(Vectorización de planos)



Alicia Risueño Vilches  
Ingeniera Técnica Industrial  
(Apoyo en la redacción de la AAU)