

Administración Pública de la CAE

Registro electrónico. Recibo de presentación de documentos

Datos del Registro

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Número de registro | 2024RTE00377624 |
| Fecha de registro | 26/03/24 19:01:34 |
| Fecha de recepción de la solicitud | 26/03/24 19:01:34 |

Interesado

B48129969 - REYDESA RECYCLING SL

Destino

D.ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y M.AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ECONOMÍA CIRCULAR

Asunto

Programa de Vigilancia Ambiental - PVA 2023

Documentos anexos

» **1 GENERAL 101-001 Documento general PVA - 100-000 Documento de oficio PVA R EYDESA ZABALDEA 2023.pdf**
» **Solicitud - Aportación de documentos.html**

» Firmado electrónicamente por:

Administración Pública de la CAE



Aportación de documentos

A (órgano gestor):

DIRECCIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ECONOMÍA CIRCULAR

Datos personales

☒ Interesado a efectos de la ley

Número de identificación

B48129969

Nombre y apellidos

REYDESA RECYCLING SL

Expongo:

He presentado una solicitud para el siguiente procedimiento:

Programa de Vigilancia Ambiental - PVA 2023

Fecha de presentación de la solicitud:

14/04/2023

Objeto:

Aporto a mi expediente administrativo la documentación que adjunto en el Paso 2:

Documentos aportados

| Documentos aportados | Nombre |
|---|---|
| 1 GENERAL 101-001 Documento general PVA | 100-000 Documento de oficio PVA REYDESA ZABALDEA 2023.pdf |

INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL – DOCUMENTO DE OFICIO

PVA – 2023

AAI00404

100-000

REYDESA (PLANTA DE ZABALDEA)

0100034161

C/ ZABALDEA 3-3B (POL. IND. GOJAIN)

01170 – LEGUTIANO – ÁLAVA

Contenido del documento 100-000

| | |
|---|-----------|
| 1- OBJETO Y ESTRUCTURA | 3 |
| COMENTARIO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA AAI Y LAS LÍNEAS CON ACTIVIDAD | 4 |
| A SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL + C-RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL (F.6 SOBRE ENTREGA DEL ARM AL PVA)7 | 7 |
| B FIANZA | 9 |
| D RESPONSABLE DE RELACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN | 9 |
| D.2 ESTABLECIMIENTO DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES | 9 |
| E.1. ADMISIÓN DE RESIDUOS | 12 |
| E.1-B ARCHIVO CRONOLÓGICO Y MEMORIA RESUMEN DE RAEE | 17 |
| E.1.7 CONDICIONES PARA COMERCIALIZAR EL CDR | 18 |
| E.1.7 CONDICIONES DE LOS METALES COMO PRODUCTO FINAL | 18 |
| E.2.1 IDENTIFICACIÓN DE FOCOS + F.1 PVA ATMÓSFERA | 19 |
| F.1 CONTROL EMISIONES B) ECA NIVEL II | 22 |
| E.2.3 VERTIDO + F.2 CONTROL DE CALIDAD DE AGUA DEL VERTIDO | 24 |
| E.2.4 PRODUCCIÓN DE RESIDUOS | 31 |
| E.2.4 PUESTA EN EL MERCADO DE ENVASES | 37 |
| E.3.5 CONTROL DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS | 40 |
| E.2.6 CONDICIONES DE RUIDO + F.4. CONTROL DEL RUIDO | 48 |
| F.4. CONTROL DE INDICADORES DE ACTIVIDAD | 52 |
| F.7 REMISIÓN DE RESULTADOS Y F.8 REFUNDIDO DEL PVA | 54 |
| G SITUACIONES DE EMERGENCIA | 55 |
| G.4.G PROTOCOLOS CONTRA EMERGENCIAS | 56 |
| G.4.J COMUNICACIÓN DE INCIDENCIAS MEDIOAMBIENTALES Y MEDIDAS ADOPTADAS | 59 |
| H – MODIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN Y CAMBIOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO | 60 |
| H.2 – OTRAS COMUNICACIONES A LA ADMINISTRACIÓN DURANTE EL EJERCICIO | 62 |
| I -INFORMACIÓN AMBIENTAL | 63 |
| J – VISITAS DE INSPECCIÓN | 64 |
| 2- LISTADO DE INSTALACIONES | 65 |
| 3- HOJA DE FIRMAS | 67 |

1- OBJETO Y ESTRUCTURA

La sociedad Reydesa Recycling SL ostenta la Autorización Ambiental Integrada AAI-00404 para las actividades de gestión de residuos en la calle Zabaldea 3-3B el Polígono Industrial de Goiaín en Legutiano, Álava.

Reydesa cuenta con dos plantas productivas en dicho polígono, la planta de REYDESA SAN ANTOLIN, sita en la calle SAN ANTOLIN, 16; y que es conocida como "REYDESA", coincidente con la razón social de REYDESA RECYCLING S.L. y la planta cuyo objeto es el presente documento que es conocida como "ZABALDEA". A partir de este punto conoceremos la planta como Zabaldea.

En fecha 14/07/2020 y con asiento registral 2020RTE00390232 la sociedad Reydesa 2000 S.L. remitió una solicitud de Modificación no sustancial (MNS) con número de expediente AAI00361_MNS_2020_006 con objeto de "Puesta en Marcha de las líneas de separación de metales en la instalación Zabaldea".

En fecha 23/07/2020 y con asiento registral 2020RTE00403199 dentro del citado expediente la Administración catalogó la modificación como no sustancial; procediendo a la modificación de varios de los puntos de la AAI-16-I-01-361.

En fecha 27/07/2022 la mercantil recibió resolución al procedimiento AAI00404_SOL_2020_001, de 17/06/2020, con número de localizador J0D0Z-T3WRZ-B8WW, por el que se daba término al trámite de audiencia iniciado el 18/07/2022 con número de localizador J0D0Z-T3VVQ-2ZP1 y se emitía Resolución de la Viceconsejera de Sostenibilidad Ambiental, por la que se concede autorización ambiental integrada para la actividad de gestión de residuos no peligrosos, promovida por REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA), código AAI-16-I-01-404.

Conforme a la legislación, el objeto del anterior PVA (2022) sólo hace referencia a los registros generados entre el 27/07/2022 y el 31/12/2022; no obstante, el presente hace referencia a la totalidad del ejercicio 2023. Es por eso que no se pueden comparar los indicadores y otros datos entre ambos años. El PVA de 2024 sí será directamente comparable al de 2023.

En el punto F.8 de la AAI, se solicita a ZABALDEA, la elaboración de un documento refundido del programa de vigilancia ambiental, que recoja el conjunto de obligaciones propuestas en la documentación presentada y las establecidas en la resolución.

Para cumplir con las disposiciones relativas a dicho punto; la entidad genera la siguiente documentación:

100-000: Documento de oficio con los comentarios al Programa de Vigilancia ambiental de la entidad, y que sirva como índice de anexos entregados y comentario del desempeño ambiental de la organización.

100-001: Resumen del Programa Refundido de Vigilancia Ambiental que recoge las obligaciones del punto F.8 de la AAI.

101-002 : Documento resume guía estandarizado según formato oficial proporcionado por Gobierno Vasco en su web <https://www.euskadi.eus/autorizacion/aai-ippc/web01-a2ingkut/es/>.

La estructura del documento 100-000 respeta el orden de los puntos de la Autorización Ambiental Integrada de la entidad; en orden coincidente con el documento 100-001.

De esta manera, las conclusiones y resultados son comentados apartado por apartado, sin juzgar necesaria la existencia de un apartado específico para ello, al dar cumplimiento a dicho requisito comentando los puntos por cada apartado.

A continuación, se detalla el cumplimiento por punto de AAI.

COMENTARIO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA AAI Y LAS LÍNEAS CON ACTIVIDAD

En fecha 27/07/2022, la mercantil, dentro del trámite de audiencia, presentó alegaciones con número de registro 2022RTE00737570.

La resolución sólo recogía las alegaciones de forma parcial, por lo que se solicitó al jefe de servicio IPPC unas aclaraciones que se remitieron por correo electrónico en fecha 29/07/2023. La mercantil juzgó como suficientes las aclaraciones acerca de dichas alegaciones.

En fecha 29/07/2022 se remitió resolución de asiento registral J0D0Z-T3WRZ-B8WW.

En fecha 17/10/2022 la mercantil entregó con asiento registral 2022RTE01045827 dentro del procedimiento Aporte de documentación de instalaciones IPPC con código de documento AAI00404_DOC_2022_001 una solicitud de corrección de errores detectados en dicha AAI.

Asimismo, se solicitaba un certificado de gestor de residuos para la mercantil.

El procedimiento AAI00404_DOC_2022_001 permanece sin resolución a fecha de redacción del presente Programa de Vigilancia Ambiental (PVA)

La resolución de 29/07/2022 pedía la entrega de una serie de documentación para confirmar la efectividad de la AAI de la mercantil.

En fecha 17/10/2022 la mercantil abrió procedimiento AAI00404_DOC_2022_002 para ir entregando la información de efectividad solicitada por la mencionada resolución; con asiento registral 2022RTE01046085. En dicho aporte:

Se informó acerca de las obligaciones recogidas en los apartados F.7 y F.8, donde se establece el alcance y la remisión de resultados del Programa de Vigilancia Ambiental a elaborar, que serán elaborados por Reydesa.

Y se entregaron como anexos los siguientes documentos >

- Proyecto as-built que incluye certificado e informe fin de obra adjunto como Anexo I.
- Seguro de responsabilidad civil que incluye en su alcance las actividades llevadas a cabo en el emplazamiento Zabaldea 3-5 como Anexo II.
- Certificado de la fianza de 57.500 € como Anexo III.
- Informe de medición de ruido ya realizado que incluye puntos de evaluación para el control del ruido como Anexo IV

Por último, se informó de la fecha de entrada en producción de las líneas de separación de metales a partir de la fecha 17/10/2022.

En fecha 10/11/2022 la mercantil entregó al procedimiento AAI00404_DOC_2022_002 con asiento registral 2022RTE01158486 la caracterización de las características de peligrosidad acreditativa de la no peligrosidad de los residuos producidos "Tortas de depuradora".

El resultado de dicha analítica de peligrosidad ha sido negativo, y por ende, se juzga como correcta la clasificación que aparece en el punto E.2.4.2 de la mencionada resolución donde se asigna al residuo el LER 19 08 14.

En fecha 30/01/2023 la mercantil entregó al procedimiento AAI00404_DOC_2022_002 con asiento registral 2023RTE00102055 acuerdo para la preparación para la reutilización de RAEEs suscrito con la entidad Autorizada Koopera S.coop.

Anexos asociados al presente punto:

Ya han sido entregados en PVAs anteriores.

COMENTARIO ACERCA DEL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

En fecha 15/05/2020, la mercantil recibió resolución de 15 de mayo de 2020, del director de Administración Ambiental, por la que se formula el informe de impacto ambiental para la nueva actividad de gestión de residuos de Reydesa Recycling, S.L. en el polígono industrial Goiain (C/ Zabaldea nº 3 y nº 5), término municipal de Legutio; con objeto de formular informe de impacto ambiental mediante procedimiento EIAS-089.

En fecha 17/10/2022 la mercantil abrió procedimiento AAI00404_DOC_2022_002 en la que se contestan los puntos requeridos por el procedimiento EIAS-089; con asiento registral 2022RTE01046085.

Al no haberse recibido comunicaciones adicionales, el procedimiento EIAS-089 se da por concluido.

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN NO ACTIVAS

La resolución de la AAI recoge las siguientes líneas de producción:

Nave I (parcela nº5) – Separación de metales (R4/R12 previa a R4) > En producción, informada en fecha 17/10/2022 la mercantil abrió procedimiento AAI00404_DOC_2022_002.

Almacenamiento y descontaminación de RAEE > Línea no implementada a fecha de la redacción del presente PVA.

Separación de materiales poliméricos de residuos pesados y ligeros de VFU (R12 previa a R3) > Línea no implementada a fecha de la redacción del presente PVA.

Preparación de combustibles derivados de residuos (CDR), corte y separación de PVC de residuos pesados y ligeros de VFU (R12 previa a R1) > Línea no implementada a fecha de la redacción del presente PVA.

Al no estar implementadas estas líneas, la documentación de efectividad relativa a las mismas no ha sido aportada ni los registros específicos generados. Por ende, no se adjuntan al presente programa de vigilancia ambiental.

MOVIMIENTO DE LA LÍNEA DE SEPARACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS

En fecha 20/12/2022 con asiento registral 2022RTE01320746 la entidad abrió procedimiento de Comunicación de modificación no sustancial de la Autorización Ambiental Integrada con código de expediente AAI00404_MNS_2022_004, que versa sobre la Adecuación de nuevo emplazamiento para la operación de valorización de plásticos.

En fecha 27/07/2022 Autoridad Competente aprobó la Autorización con código de registro 16-I-01-000000000404, titularidad de Reydesa Zabaldea, en la que se señala la obligatoriedad de llevar a cabo las operaciones de tratamiento y almacenamiento a cubierto.

Esto ha supuesto que la opción planteada en el proyecto técnico de llevar a cabo todo el proceso de valorización de plásticos en la nave sita en Zabaldea, 3; no sea posible por motivos técnicos; y que haya que buscar un nuevo emplazamiento. Se propone como emplazamiento adicional para ello el emplazamiento sito en San Blas, 31 en la misma zona del polígono industrial. Se mantiene la actividad productiva de valorización de plásticos en Zabaldea, 3.

Cabe destacar, acorde al apartado E.2.5.2.2 de la AAI mencionada, que el emplazamiento San Blas, 31 dispone de resolución por la que se declara la calidad del suelo, emitida el 26/10/2022 con expediente DCS-0026/22-AV.

Asimismo; debido al proceso de investigación industrial llevado a cabo, se ha modificado la maquinaria industrial que se prevé colocar para las operaciones de valorización, modificando también las capacidades productivas de dichas líneas de separación de materiales poliméricos.

En fecha 10/01/2023, y aduciendo a la envergadura de la MNS planteada, la Administración emitió resolución de Suspensión del plazo para llevar a cabo la modificación no sustancial para la AAI00404_MNS_2022_004, eliminando el silencio administrativo positivo para este expediente.

En fecha 07/02/2023 dentro de dicho expediente la mercantil emitió requerimiento de subsanación de deficiencias, con un anexo que incluye DOCUMENTACIÓN ADICIONAL REQUERIDA a Zabaldea.

En fecha 20/02/2023 y con localizador J0D0Z-T4CTV-KDWF la Administración contestó a la Solicitud ampliación de plazo entrega documentación, concediendo de plazo hasta el 21/03/2023 para la entrega de la documentación suplementaria solicitada.

En fecha 08/03/2023 la mercantil contestó a todos los puntos planteados por el requerimiento de subsanación y documentación adicional del 07/02/2023. Se recibió un requerimiento adicional por parte de la entidad de Aguas AAD en fecha 19/05/2023; para obtener un nuevo permiso de vertido; que fue aportado en dicho procedimiento en fecha 26/09/2023.

IPPC emitió resolución en fecha 25/01/2024 AAI00404_MNS_2022_004; facultando el traslado de la actividad. Es por eso, que desde dicha fecha, la AAI0404 recoge tanto el emplazamiento Zabaldea 3-3B (antiguo 3-5) donde están las líneas de separación de metales; como la parcela San Blas 27-31, donde se ubicarán en el futuro las líneas de separación de plásticos y preparación de CDR. Dado que, como se ha comentado anteriormente, dichas líneas no se encuentran implementadas, no se hace referencia a ellas en el presente PVA.

A SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL + C-RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL (F.6 SOBRE ENTREGA DEL ARM AL PVA)

La Autorización Ambiental Integrada impone a ZABALDEA un seguro de Responsabilidad Civil de al menos 600.000 € para cubrir las responsabilidades de indemnización por los posibles daños causados a terceras personas o al medio ambiente como consecuencia de su actividad de gestión de residuos; que se incrementará conforme al IPC.

Para el presente ejercicio la entidad tiene suscrita una póliza por responsabilidad medioambiental con la entidad AIG Group de 15.000.000 € por siniestro y año.

Dicho punto de la AAI está condicionado a las imposiciones que impone La Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, que incorpora al ordenamiento jurídico interno la Directiva 2004/35/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de abril de 2004.

En este contexto la Orden APM/1040/2017 de 23 de octubre, establece la fecha a partir de la cual será exigible la constitución de la garantía financiera obligatoria a 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.

En dicha orden se caracteriza la prioridad de la constitución de garantía financiera en función del epígrafe IPPC de la actividad. Que para el caso de ZABALDEA:

| EPÍGRAFE IPPC | Orden Prioridad |
|--|--------------------|
| 5.4. Valorización, o una mezcla de valorización y eliminación, de residuos no peligrosos con una capacidad superior a 75 toneladas por día que incluyan una o más de las siguientes actividades, excluyendo las incluidas en el Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas b) Tratamiento previo a la incineración o co-incineración | 3 |

La Orden TEC/1023/2019, de 10 de octubre, establece la fecha a partir de la cual será exigible la constitución de la garantía financiera obligatoria a las actividades del anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de responsabilidad medioambiental clasificadas como nivel de prioridad 3.

El punto C de la actual AAI indica que REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA) deberá realizar el análisis de riesgos ambientales (ARA) de su actividad profesional tal y como lo establece el artículo 34 del 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 para evaluar si debe constituir una garantía financiera, conforme al artículo 24 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre. Una vez constituida la garantía financiera, deberá presentar ante la autoridad competente una declaración responsable que contendrá al menos la información incluida en el anexo IV.1. del Real Decreto 2090/2008. En caso de que su actividad quede exenta de constituir la garantía financiera en virtud de las exenciones previstas en los apartados a) y b) del artículo 8 de la Ley 26/2007, deberá presentar ante la autoridad competente una declaración responsable que contendrá al menos la información incluida en el anexo IV.2.

El punto F.6 de la Autorización Ambiental Integrada indica que dicho análisis de riesgos había de ser entregado al PVA del ejercicio de año vigente.

La entidad realizó mediante entidad externa Análisis de Riesgos Medioambientales y lo entregó por el procedimiento habilitado para tal fin por la Autoridad Competente, conjuntamente con la declaración responsable, mediante procedimiento MARMA01329 entregado el 06/03/2023.

La declaración responsable incluye los puntos a continuación descritos:

- 1) Que cumple íntegramente los requisitos establecidos en la normativa de aplicación. En concreto, el cumplimiento de la obligación de determinar la cuantía de la garantía financiera regulada en el artículo 33 del 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.
- 2) Que dispone de la documentación que así lo acredita.
- 3) Que pondrá dicha documentación a disposición del órgano competente en materia de Responsabilidad Medioambiental cuando le sea requerida.
- 4) Que se compromete a mantener el cumplimiento de las anteriores obligaciones durante el período de tiempo inherente a dicho reconocimiento o ejercicio.

Sin embargo, a fecha de redacción del presente escrito no se ha recibido valoración del análisis de riesgos ni se ha recibido requerimiento de la Autoridad Medioambiental conforme a estos puntos.

Como conclusión del análisis de riesgos, al aplicar la herramienta MORA (Modelo de Oferta de Responsabilidad Ambiental), elaborada por el MITECO; el importe total de reparación asciende a 168.266,60 €.

Teniendo en cuenta que el importe de la garantía financiera es igual a los costes del proyecto de reparación primaria (152.969,64 €) más un 10% (15.296,96 €) en concepto de costes de prevención y evitación del daño, según el resultado aportado por la herramienta MORA (Anexo 5), la cuantía de la garantía financiera asciende a 168.266,60 €, y por tanto, **NO PROCEDE LA CONTRATACIÓN DE LA GARANTÍA FINANCIERA OBLIGATORIA, AL RESULTAR EL ESCENARIO QUE ACUMULA AL MENOS EL 95 % DEL RIESGO AMBIENTAL TOTAL, INFERIOR A 300.000 EUROS.**

El seguro de responsabilidad civil de la entidad para el periodo en vigor, que se adjunta como **124-000 Certificado de Póliza RC ZABALDEA_2023-2024**

contempla un Limite por Responsabilidad Medioambiental: 8.000.000 € por siniestro y año, estando cubiertos los daños calculados a través de la herramienta MORA.

El punto F.6 de la AAI indica que la entidad ha de entregar al PVA (sólo puntos aplicables en función de lo anteriormente indicado).

- El análisis de riesgo medioambiental (ARA) y la declaración responsable.

Por tanto, se adjunta como **180-000 el Análisis de Riesgos de la entidad y 180-001 la declaración responsable**. No se adjuntan los procedimientos 181 Garantía financiera obligatoria, al no tener la obligación de constituirlos ni los certificados ISO de la entidad, al carecer de ellos.

Anexos asociados al presente punto:

124-000 Certificado de Póliza RC ZABALDEA_2023-2024

180-000 Análisis de Riesgos ZABALDEA (V-2023)

180-001 Declaración responsable Ley de Responsabilidad Medioambiental

B FIANZA

El punto B de la resolución indica que la mercantil dispondrá de una prestación de fianza por un importe de CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS EUROS (57.500 €) de acuerdo a lo establecido en el artículo 23, apartado 5.b) de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. El importe de dicha fianza se determina en función de las capacidades máximas de tratamiento y de almacenamiento de residuos.

El importe de dicha fianza podrá ser actualizada anualmente, incrementándose en función del Índice de Precios al Consumo (IPC) de los 12 meses anteriores.

La fianza se entregó con asiento registral de entrada 740.640 en fecha 20/10/2022 ante el registro central de avales de la Administración; el aval, emitido por BANKINTER con número de aval 0530826, depositado en el Registro Especial de Avales de Bankinter SA.

El 03/11/2022 se recibió comunicación de la Dirección de Calidad Ambiental por el que se remite certificado acreditativo del registro de aval 0530826 por la cual garantizan el cumplimiento del punto B de la AAI.

D RESPONSABLE DE RELACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

Por la presente y en virtud de la obligación establecida por el punto C de la Autorización Ambiental Integrada, se informa que el titulado superior Responsable de Relaciones con la Administración es Jon Barrenetxea-Arando Calzada con DNI 15386838-E.

D.2 ESTABLECIMIENTO DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES

En función del epígrafe IPPC el documento BREF aplicable es:

| EPÍGRAFE IPPC | BREF |
|---|----------------------------|
| 2.5 Instalaciones: 5.4. Valorización, o una mezcla de valorización y eliminación, de residuos no peligrosos con una capacidad superior a 75 toneladas por día que incluyan una o más de las siguientes actividades, excluyendo las incluidas en el Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas b) Tratamiento previo a la incineración o co-incineración | GESTIÓN DE RESIDUOS |

La base legal para dicho documento BREF está establecida en la Decisión de Ejecución 2018/1147 de la Comisión de 10 de agosto de 2018 por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles en el tratamiento de residuos, de conformidad con la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo.

El documento marca que está adaptada a dicha decisión de ejecución, no obstante, no todas las obligaciones derivadas de dicho BREF han sido trasladadas al condicionado de la AAI0404.

La resolución indica que la planta dispone de las siguientes MTDs implantadas.

| MTD ´ S | TÉCNICA APLICADA |
|---------|---|
| MTD 2 | Mejorar el comportamiento ambiental global de la instalación mediante las técnicas |
| MTD 4 | Reducir el riesgo ambiental asociado al almacenamiento de residuos mediante las técnicas |
| MTD 5 | Establecer y aplicar procedimientos de manipulación y traslado para reducir el riesgo medioambiental |
| MTD 14 | Utilizar una combinación adecuada de técnicas para evitar o, cuando no sea posible, reducir las emisiones difusas a la atmósfera, en particular de partículas, compuestos orgánicos y olores. |
| MTD 21 | Como parte del plan de gestión de accidentes, para prevenir o limitar las consecuencias ambientales de accidentes e incidentes, se utilizarán todas las técnicas |

Además, indica que están previstas de implantar las siguientes MTDs

| MTD ´ S | TÉCNICA APLICADA |
|---------|---|
| MTD 1 | Implantar y cumplir un sistema de gestión ambiental (SGA) |
| MTD 3 | Para facilitar la reducción de las emisiones al agua y a la atmósfera, la MTD consiste en establecer y mantener actualizado un inventario de flujos de aguas y gases residuales, como parte del sistema de gestión ambiental |
| MTD 6 | En relación con las emisiones relevantes al agua identificadas en el inventario de flujos de aguas residuales (MTD3), la MTD consiste en monitorizar los principales parámetros del proceso en lugares clave |
| MTD 7 | Monitorizar las emisiones al agua al menos con la frecuencia que se indica y de acuerdo con las normas EN. Si no se dispone de normas EN, la MTD consiste en aplicar normas ISO, normas nacionales u otras normas internacionales que garanticen la obtención de datos de calidad científica equivalente |
| MTD 8 | Monitorizar las emisiones canalizadas a la atmósfera al menos con la frecuencia que se indica y con arreglo a normas EN. Si no se dispone de normas EN, la MTD consiste en utilizar normas ISO, normas nacionales u otras normas internacionales que garanticen la obtención de datos de calidad científica equivalente |
| MTD 11 | Monitorizar el consumo anual de agua, energía y materias primas, así como la generación anual de residuos y aguas residuales, con una frecuencia mínima de una vez al año. |
| MTD 18 | Aplicar técnicas para evitar o, cuando ello no sea posible, reducir el ruido y las vibraciones |
| MTD 19 | Utilizar una combinación adecuada de técnicas para optimizar el consumo de agua, reducir el volumen de aguas residuales generadas y evitar o, cuando ello no sea posible, reducir las emisiones al suelo y al agua |
| MTD 20 | Tratar las aguas residuales mediante una combinación de técnicas para reducir las emisiones al agua |
| MTD 24 | Para reducir la cantidad de residuos destinados a ser eliminados, la MTD consiste en maximizar la reutilización de envases como parte del plan de gestión de residuos |
| MTD 25 | Para reducir las emisiones a la atmósfera de partículas y de metales ligados a partículas, la MTD consiste en aplicar la MTD 14d y utilizar una (o una combinación) de las técnicas: |

Anexos asociados al presente punto:

100-001: Resumen del Programa Refundido de Vigilancia Ambiental que recoge las obligaciones del punto F.8 de la AAI.

CAPACIDADES PRODUCTIVAS DE LAS LÍNEAS RECOGIDAS EN LA AAILíneas puestas en marcha

Pág. 4 > CAPACIDAD PRODUCTIVA LÍNEA DE SEPARACIÓN METÁLICA > 135.000 T/año (Operaciones R4 o R12)

Líneas no puestas en marcha

Pág. 5 > CAPACIDAD PRODUCTIVA LÍNEA DE RAEE > 2000 T/año (Operaciones R1201, R1202, R1203, R1301, R1302)

Pág. 6 > CAPACIDAD PRODUCTIVA LÍNEA DE SEPARACIÓN DE POLÍMEROS > 100.000 T/año (Operación R12 previa a R3)

Pág. 7 > CAPACIDAD PRODUCTIVA LÍNEA DE CDR > 75.000 T/año (Operación R12 previa a R1) - Material interno. La capacidad productiva no es adicional a las anteriores.

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Capacidades de almacenamiento recogidas > RAEEs 10 T / POLIMÉRICOS 100 T / METALES 650 T

En el apartado primero se consignan unas capacidades de almacenamiento muy inferiores a la capacidad real de almacenamiento de la planta, por lo que se desea corregir dicha cifra vía modificación de la Autorización Ambiental Integrada, con tal de adecuarlos a los valores de capacidad de almacenamiento real de la planta.

Por ende, la mercantil presentó en fecha 11/10/2022 con asiento registral 2022RTE01023589 y código de expediente AAI00404_MNS_2022_003 con objeto de sustituir el párrafo donde aparecen las capacidades de almacenamiento por el siguiente >

La capacidad de los almacenamientos es la siguiente:

- Metales > 135.000 T/anuales
- Materiales poliméricos > 100.000 T/anuales.

No se modifica la capacidad de almacenamiento de RAEE.

No se modifica la capacidad productiva de la planta.

No se modifican las áreas de almacenamiento designadas.

AAI00404_MNS_2022_003 ha sido resuelta por silencio administrativo.

Conforme a Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación; el silencio administrativo de este trámite es positivo.

Por tanto, las capacidades de almacenamiento actuales son las consignadas en AAI00404_MNS_2022_003.

E.1. ADMISIÓN DE RESIDUOS
E,1,1 A) ORIGEN Y NATURALEZA DE LOS RESIDUOS

Al solo estar puesta en marcha, como se ha comentado en los apartados anteriores, las líneas para la separación de metales en Reydesa Zabaldea, todos los residuos han sido tratados en dichas líneas.

Entradas por código LER de todos los residuos admisibles en Zabaldea

ENTRADAS RNP - TTO LINEAS DE METALES
Tn

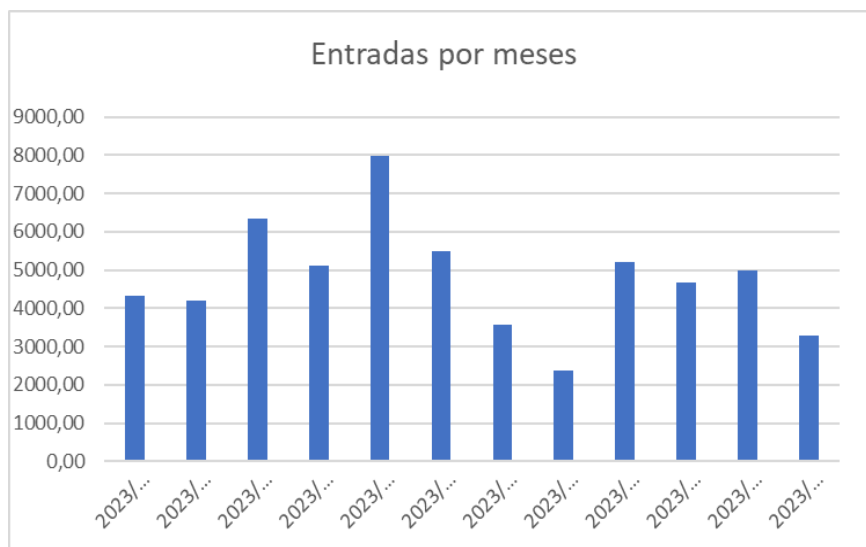
| | | | |
|---|--------|----|------------------|
| METALES FERROSOS OTROS ORIGENES | 160117 | R4 | 0,00 |
| METALES NO FERROSOS OTROS ORIGENES | 160118 | R4 | 0,00 |
| COBRE, BRONCE, LATON (DEMOLICION) | 170401 | R4 | 188,56 |
| ALUMINIO DEMOLICION | 170402 | R4 | 0,00 |
| ZINC DEMOLICION | 170404 | R4 | 0,00 |
| MEZCLADOS FERRICOS CONSTRUCCION | 170405 | R4 | 0,00 |
| ESTAÑO DEMOLICION | 170406 | R4 | 0,00 |
| METAL MEZCLADO (DEMOLICION) | 170407 | R4 | 456,16 |
| FÉRRICO FRAGMENTADO | 191001 | R4 | 0,00 |
| NO FÉRRICO FRAGMENTADO | 191002 | R4 | 613,31 |
| OTRAS FRACCIONES FRAGM. | 191006 | R4 | 2330,87 |
| METALES FÉRREOS TRATAMIENTO | 191202 | R4 | 12063,60 |
| METALES NO FERREOS TRATAMIENTO | 191203 | R4 | 26864,54 |
| MEZCLA DE METALES Y OTROS (TRATAMIENTO) | 191212 | R4 | 15108,79 |
| METAL RECOGIDA SELECTIVA | 200140 | R4 | 0,00 |
| TOTAL ENTRADAS RNP TTO METALES | | | 57.625,83 |
| TOTAL ENTRADAS ZABALDEA 2023 | | | 57625,83 |



■ 160117 R4 ■ 160118 R4 ■ 170401 R4 ■ 170402 R4 ■ 170404 R4
 ■ 170405 R4 ■ 170406 R4 ■ 170407 R4 ■ 191001 R4 ■ 191002 R4
 ■ 191006 R4 ■ 191202 R4 ■ 191203 R4 ■ 191212 R4 ■ 200140 R4

Respecto a las entradas por códigos LER, el 46% de las entradas tuvieron origen LER 191203 (Residuos no férreos procedentes de residuos ya tratados en plantas de reciclaje); seguido por un 26% de LER 191212 (Residuos no especificados en el apartado 1912 procedentes de residuos ya tratados en plantas de reciclaje); y un 21% tenía LER 191202 (Residuos férreos procedentes de residuos ya tratados en plantas de reciclaje). Entre los 3 grupos suman un 93,7%, que refuerzan el carácter de Zabaldea como gestor final de residuos ya tratados previamente por otras plantas de reciclaje. Son datos similares a los del ejercicio anterior.

| Entradas 2023 Zabaldea | |
|------------------------|-----------------|
| 2023/01 | 4336,83 |
| 2023/02 | 4190,75 |
| 2023/03 | 6341,68 |
| 2023/04 | 5127,67 |
| 2023/05 | 7985,16 |
| 2023/06 | 5503,57 |
| 2023/07 | 3577,42 |
| 2023/08 | 2382,35 |
| 2023/09 | 5218,42 |
| 2023/10 | 4672,60 |
| 2023/11 | 4996,18 |
| 2023/12 | 3293,20 |
| TOTAL 2023 | 57625,83 |



A continuación, se repasa el % de residuo recibido respecto a la capacidad productiva >

| | |
|-------------------------|----------|
| Capacidad Productiva | 135000 |
| Capacidad Admitida 2023 | 57625,83 |
| % | 42,6858 |

Origen de residuos admitidos >

| Origen | T | % |
|------------------|-----------|-------|
| Grupo Otua | 48.782,33 | 84,65 |
| Resto País Vasco | 2.453,27 | 4,26 |
| Resto España | 1.705,24 | 2,96 |
| Resto UE | 3.269,36 | 5,67 |
| Internacional | 1.415,63 | 2,46 |

El 85% de los residuos tienen origen otras empresas de Grupo Otua, ya que hasta el momento Zabaldea ha funcionado como gestor final para algunas fracciones (metales pesados, hierros-cobre, aluminios), generados por otras plantas de Grupo Otua, para generar productos finales como está recogido el punto E.1.8 de la AAI.

E.2.1 B) COMPARATIVA DE RESULTADOS 2023 VS EJERCICIOS ANTERIORES

Dicho punto no procede al no tener un dato anterior para comparar al no estar el ejercicio 2023 completo.

Anexos asociados al presente punto:**172-000 Memoria resumen Gestión RNP - ZABALDEA 2023****E.1. DOCUMENTOS DE ACEPTACIÓN EMITIDOS**

A continuación, se resumen las aceptaciones realizadas a lo largo de 2023 según lo establecido en el punto referenciado de la AAI, con el NIMA del productor y el código LER

| | | | | |
|-----------------------------|-------|--------------------|------------|--------|
| DANP16010003416120230000014 | Zorba | E-RECYCLING MURCIA | 3000015310 | 191203 |
|-----------------------------|-------|--------------------|------------|--------|

E.1 ENVÍO DE DOCUMENTOS DE ACEPTACIÓN Y DE IDENTIFICACIÓN A LA VIMA

La entidad realiza los envíos de forma automatizada al generar la información a través del sistema IKS-eeM, estando estos disponibles para la Administración; salvo en aquellos casos en que según Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado; y acorde a la adaptación realizada por Gobierno Vasco; a partir del mes de septiembre de 2023 hacen referencia a residuos intercomunitarios.

En el ejercicio 2023 sí se han gestionado contratos de tratamiento conforme a lo indicado por el anterior Real Decreto; por tanto, que no están a disposición de la administración. Es por ello, que se entregan vía PVA.

En el caso de los documentos de identificación de los traslados de residuos que requieran de notificación previa, REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA) dispondrá de un plazo máximo de 30 días desde la recepción del residuo para remitir dicho documento de identificación al órgano competente mediante el sistema de gestión de la información medioambiental del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente.

Por la presente, la empresa declara que no ha recibido residuos que requieran de notificación previa.

Anexos asociados al presente punto:**200-001 Entrega Contratos de TTO Gestion 2023****E.1 REGISTRO DE PARÁMETROS DE ADMISIÓN DE RESIDUOS**

ZABALDEA registra los parámetros de admisión de residuos en los documentos de aceptación, en función de lo indicado por la instrucción técnica de admisión de residuos en la entidad que se puede consultar en planta de ser requerido. Al tener la Administración dichos documentos, pueden ser comprobados directamente por la misma.

E.1 ARCHIVO CRONOLOGICO DE RECHAZO DE RESIDUOS

ZABALDEA dispone de un registro de residuos rechazados, que se adjunta al presente programa de Vigilancia Ambiental.

En función de lo indicado por el punto E.1.2. Control de entrada de residuos de la AAI0404; se informa siempre de la devolución (rechazo), indicando motivo de rechazo y vía alternativa de gestión, al órgano ambiental.

Durante el ejercicio 2023 no se han producido rechazos.

Anexos asociados al presente punto:

138-000 Residuos RECHAZADOS ZABALDEA 2023

E.1.4 ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS

No hay residuos almacenados sin tratar por encima del plazo de 2 años que indica el punto E.1.4

El punto E.1.5. Registro de datos de los residuos gestionados en su punto e) exige la entrega de ubicación en planta de los residuos almacenados

Para dar cumplimiento al mencionado punto, la mercantil entrega el inventario de residuos por códigos LER con las ubicaciones según su código de producto, tanto de producto sin procesar, como de producto en curso y producto terminado.

Para calcular el total de metales almacenados, ha de ser tomada en cuenta la modificación no sustancial AAI00404_MNS_2022_003 aprobada por silencio administrativo.

Anexos asociados al presente punto:

200-002 Inventario de almacenamiento en planta. ZABALDEA 2023

E.1.5.1 ARCHIVO CRONOLOGICO DE ENTRADAS DE RESIDUOS

ZABALDEA lleva a cabo un archivo cronológico mensual en función del punto E.1.5.1 en el ejercicio 2023. Dichos documentos se entregan de manera anual al programa de vigilancia ambiental, tal y como marca la reglamentación correspondiente.

El servicio de inspección nos ha solicitado en diversas ocasiones y procedimientos la entrega de dichos archivos mensuales, por ende, pese a no estar recogidos directamente en la Autorización Ambiental Integrada; se entregan como un procedimiento aparte.

Los archivos cronológicos del ejercicio 2023 fueron entregados en fecha 05/02/2024 con asiento registral 2024RTE00138549 mediante documento 137-000 Archivo cronológico Gestión RNP - ZABALDEA 2023

Dichos archivos se refunden en los formatos acondicionados según la web de Gobierno Vasco, según el formato 137-000.

Anexos asociados al presente punto:

137-000 Archivo cronológico Gestión RNP - ZABALDEA 2023

200-000 Entrega de los archivos cronológicos mensuales

E.1.5.3 MEMORIA RESUMEN DE ADMISIÓN DE RESIDUOS

Reydesa Zabaldea elabora una memoria resumen de admisión de residuos en función del punto E.1.5.3 de la AAI que se adjunta al presente documento; en función de los formatos indicados en el punto 172 del PVA según la web de Gobierno Vasco.

Anexos asociados al presente punto:

172-000 Memoria resumen Gestión RNP - ZABALDEA 2023

E.1.6.1 IMPORTACIÓN RESIDUOS CUMPLIMIENTO 1013

ZABALDEA no ha importado residuos del extranjero en el ejercicio 2023 conforme a los procedimientos de notificación y Autorización consignados en el Reglamento 1013/2006. Por ello, no es necesario entregar memoria de actividad.

Todos los residuos importados de fuera del Estado se han acogido al procedimiento de identificación (lista verde).

Zabaldea declara que tiene contrato de tratamiento para todos los residuos importados, y que envía con la frecuencia consignada los Anexos VII a los buzones habilitados para tal uso por Gobierno Vasco.

E.1.6.2 CONSULTA PREVIA PLAN RESIDUOS GV

Según la AAI pone que cuando se importe una corriente "corriente significativa" de residuos que tras tratamiento requieran destino vertedero hay que realizar una consulta a la VIMA.

Dicho punto no es aplicable en ZABALDEA, que no entrega residuos a vertedero de forma directa.

E.1-B ARCHIVO CRONOLÓGICO Y MEMORIA RESUMEN DE RAEE

Como se ha comentado anteriormente, la línea de RAEE no está implementada.

No obstante, y conforme a la reglamentación vigente, la empresa dispone de un archivo cronológico de RAEE, que se adjunta al presente PVA; pese a que no se han generado entradas en este ejercicio. **122-000 Archivo Cronológico Entrada RAEE ZABALDEA 2023**

La AAI de Zabaldea también indica que Para la actividad de gestión de RAEE, la memoria anual deberá responder al contenido mínimo del Anexo XII del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero.

No obstante, la empresa recibió con fecha 09/01/2023 un requerimiento vía mail para la entrega de su memoria de gestor de RAEE, requisito conforme al Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos; debido a que en su Autorización Ambiental Integrada dispone de códigos de gestor para aparatos y componentes de aparatos eléctricos, conforme a un formato elaborado para tal uso por Gobierno Vasco, que es el que se entrega. Dicho formato no responde al contenido mínimo referenciado anteriormente.

Mediante expediente 16W52/2023/0000010 del procedimiento MAG-RAEE: Memoria gestor RAEE, el 11/01/2023 con asiento registral 2023RTE00031618, Zabaldea entregó dicha memoria.

Anexos asociados al presente punto:**122-000 Archivo Cronológico Entrada RAEE ZABALDEA 2023****123-000 Memoria RAEE Reydesa Zabaldea 2023****123-001 Justificante Entrega MAG-RAEE REYDESA ZABALDEA 2023**

E.1.7 CONDICIONES PARA COMERCIALIZAR EL CDR

La AAI establece los siguientes parámetros para la comercialización del combustible derivado de residuos generados en REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA):

- Contenido en cloro $\leq 0,6\%$ o $\leq 0,1\%$ (en base seca)
- Contenido en mercurio $\leq 0,08$ mg/MJ
- Poder calorífico neto ≥ 15 MJ/kg

Se realizarán al menos mensualmente controles de los anteriores parámetros de calidad del producto generado. Se deberá disponer de la hoja de especificaciones en la que se detalle como mínimo la siguiente información: tamaño de partícula, contenido en cenizas, humedad, PCI, contenido en cloro, mercurio y otros metales pesados.

Se registrarán los resultados de los controles señalados anteriormente, registros en los que deberá constatar si se sobrepasan los valores límite aquí establecidos

Asimismo, se mantendrá un registro de la cantidad de combustible derivado de residuos expedido, así como de la cantidad de producto fuera de especificación y su destino

Anexos asociados al presente punto:

No se adjuntan ya que la línea de CDR no está implementada.

E.1.7 CONDICIONES DE LOS METALES COMO PRODUCTO FINAL

En el caso de las chatarras de hierro, acero, aluminio y sus aleaciones resultantes del proceso de gestión, se deberá acreditar la emisión de las correspondientes declaraciones de conformidad de acuerdo a lo establecido en el artículo 5 del Reglamento (UE) 333/2011 del Consejo de 31 de marzo de 2011 por el que se establecen criterios para determinar cuándo determinados tipos de chatarra dejan de ser residuos con arreglo a la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

En el caso de las chatarras de cobre y sus aleaciones resultantes del proceso de gestión, se deberá acreditar la emisión de las correspondientes declaraciones de conformidad de acuerdo a lo establecido en el artículo 4 del Reglamento (UE) 715/2013 del Consejo de 25 de julio de 2013 por el que se establecen criterios para determinar cuándo determinados tipos de chatarra de cobre dejan de ser residuos con arreglo a la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

Para el resto de metales, como el zinc, se asegurará el cumplimiento de los mismos parámetros establecidos en los citados reglamentos o, en su defecto, se acreditará su gestión de acuerdo a lo establecido en el apartado E.2.4.

Anexos asociados al presente punto:

No se adjuntan ya que durante 2023 no se comercializaron metales como producto final.

E.2.1 IDENTIFICACIÓN DE FOCOS + F.1 PVA ATMÓSFERA**E.1.1 IDENTIFICACIÓN DE FOCOS – ALTAS Y BAJAS**

A continuación, se identifican los focos que ZABALDEA ha tenido dados de alta en el año 2023.

| N.º FOCO | IDENTIFICADOR | DENOMINACIÓN | ALTURA | DIÁMETRO INTERIOR | RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO |
|----------|---------------|---------------------|--------|-------------------|---------------------------|
| 1 | 0100034161-01 | Nave I - Metales | 17 m | 1,1 m | Sistemático |
| 2 | 0100034161-02 | Nave II – Plásticos | 17 m | 1,1 m | Sistemático |
| 3 | 0100034161-03 | Almacenamiento | -- | -- | No sistemático |

No obstante, únicamente el foco con identificador 0100034161-01 ha permanecido activo, mientras que el foco con identificador 0100034161-02 no está implementado.

El foco con identificador 0100034161-03 hace referencia a las emisiones difusas.

ALTAS DE FOCOS EN EL EJERCICIO 2023

En fecha 10/10/2022 mediante resolución AAI00404_MNS_2022_002 y número de localizador JOD0Z-T41RA-B7QK la Autoridad Competente facultó MNS de la AAI correspondiente a la Implantación de hornos para análisis de materiales de Reydesa Zabaldea en la nave Zabaldea, 1, que conllevo el alta del siguiente foco.

| N.º FOCO | IDENTIFICADOR | DENOMINACIÓN | ALTURA | DIÁMETRO INTERIOR | RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO |
|----------|---------------|---------------------|---------|-------------------|---------------------------|
| 4 | 0100034161-04 | Hornos de demuestre | 15,85 m | 0,56 m | Sistemático |

Tal y como indica la legislación sectorial de aplicación, la mercantil informó en fecha 10/11/2023 con asiento registral 2023RTE01380189 que el foco se puso en marcha en fecha 10/11/2023; con lo que, las primeras mediciones serán puestas a disposición de la Administración antes de 13/05/2024.

Las mediciones del foco ya han tenido lugar en fecha 27/02/2024, estando a fecha de redacción del presente PVA a la espera de resolución.

BAJAS DE FOCOS EN EL EJERCICIO 2023

No hay focos dados de baja en el ejercicio 2023.

E.2.1.2 ACTIVIDADES APCA – CATALOGACIÓN DE FOCOS

Para los focos activos, la resolución de AAI, en función 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.

| N.º FOCO | DENOMINACIÓN | CATALOGACIÓN | GRUPO |
|----------|---------------------|--------------|-------|
| 1 | Nave I - Metales | 09 10 09 50 | B |
| 3 | Nave II – Plásticos | 09 10 09 50 | B |
| 4 | Almacenamiento | ---- | --- |
| 5 | Hornos de demuestre | 04 03 10 07 | C |

Dicha legislación, indica que para los focos catalogados habrá que llevar a cabo un control de las emisiones de contaminantes aéreos. Para ello, se efectúan las mediciones periódicas de las emisiones, de acuerdo a lo indicado en la tabla que se presenta a continuación que detalla lo solicitado en la AAI vigente en el momento de la redacción del presente documento.

Cabe destacar que la tabla anterior, consignada su última versión en el procedimiento AAI00404_MNS_2022_002 en el punto E.2.2.2, contiene errores que fueron notificados en fecha 17/10/2022 con asiento registral 2022RTE01045827 dentro del procedimiento Aporte de documentación de instalaciones IPPC con código de documento AAI00404_DOC_2022_001. La tabla que se muestra en el presente documento está correcta.

A continuación, se presenta una tabla con los focos controlados en el presente ejercicio y los focos a controlar durante los 3 próximos ejercicios.

| Nº foco | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---------------|------|------|------|------|
| 0100034161-01 | X | X | X | X |
| 0100034161-04 | | X | X | X |

E.2.2.3.- VALORES LÍMITE DE EMISIÓN

| INDICADOR | CONTAMINANTE | UNIDADES | LÍMITE LEGAL |
|--------------------------|---------------------------------|----------|--------------|
| FOCO I. NAVE METALES | EMISION PARTICULAS SÓLIDAS (PT) | mg/Nm3 | 5 |
| FOCO II - NAVE PLÁSTICOS | EMISION PARTICULAS SÓLIDAS (PT) | mg/Nm3 | 5 |
| FOCO IV - HORNOS DESM. | EMISION PARTICULAS SÓLIDAS (PT) | mg/Nm3 | 5 |

Las medidas han de ser conformes al método consignado en la UNE-EN-13284-1

Dichos valores están referidos a las siguientes condiciones: 273,15 K de temperatura, 101,3 kPa de presión y gas seco.

Se considera que se respetan los valores límite de emisión anteriores si: el valor medio de tres mediciones consecutivas de al menos 30 minutos cada una no supera los valores límite de emisión. A estos efectos, el valor medio durante el periodo de muestreo se calculará como la media de tres mediciones consecutivas de al menos 30 minutos cada una restado a cada medición el intervalo de confianza asociado al método especificado en esta autorización.

En todo caso, los valores de los intervalos de confianza del 95% de un único resultado medido no excederá el siguiente porcentaje de los valores límite de emisión: partículas totales 30%.

Las inspecciones de emisiones a la atmósfera son realizadas por una Entidad de Colaboración Ambiental (ECA) de nivel II y de acuerdo a lo establecido en el Decreto 212/2012 cuyos informes se ajustarán a lo establecido en la Orden de 11 de julio de 2012 de la consejera de Medioambiente.

Los métodos de medición de referencia han de adecuarse a lo indicado por el apartado F.1 de la Autorización Ambiental Integrada, y de no emplearse estos métodos, ha de justificarse por parte de la ECA en el informe de medición que su metodología puede garantizar una equivalencia ante aquella prescrita por la Administración (método PER).

Las chimeneas de evacuación de los gases residuales de los focos alcanzarán una cota de coronación, no inferior a la establecida en el apartado Segundo, subapartado E.2.1.2. La sección, sitio de medición, puntos de muestreo, puertos de medición, accesibilidad, seguridad y servicios de los focos deberá cumplir lo establecido en las instrucciones técnicas publicadas por el Departamento con competencias en materia de la atmósfera.

ZABALDEA, dentro de su gestión integral de mantenimiento, realiza un correcto mantenimiento preventivo a las instalaciones relacionadas con emisiones a la atmósfera y además lleva control de las operaciones de mantenimiento correctivo que se pudieran derivar del funcionamiento de los mismos.

Asimismo, registra y comunica las incidencias derivadas de su funcionamiento anómalo.

E.2.2.2-B MEDIDAS PARA EN CONTROL DE EMISIONES DIFUSAS

No obstante, dada la naturaleza del proceso se pueden producir emisiones difusas de partículas, que de acuerdo a lo establecido en el artículo 6 de la citada norma se minimizarán aplicando, en la medida de lo posible, las mejores técnicas disponibles. Igualmente, se dispone de un protocolo de minimización de emisiones difusas; que está a disposición de las Autoridades Competentes.

Con objeto de reducir las emisiones difusas, la mercantil obtuvo en fecha 03/11/2022 resolución AAI00404_MNS_2022_001, acerca de la cubrición de parte de la explanada existente entre los números 3 y 3B de la calle Zabaldea, en las instalaciones de Reydesa Zabaldea, con permiso de obra del Ayuntamiento de Legutiano código S-2023-187, de fecha 10/03/2023.

La obra ha sido finalizada. Debido a ello, la mercantil ha modificado el protocolo de emisiones difusas respecto al entregado en la solicitud de la AAI, para adecuarlo a los siguientes puntos:

Almacenamiento en el interior de las naves, conforme a resolución 27/07/2022 con asiento registral J0D0Z-T3WRZ-B8WW DE LA VICECONSEJERA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, POR LA QUE SE CONCEDE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA A LA INSTALACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS PROMOVIDA POR REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA) EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL ZABALDEA GOIAIN (C/ ZABALDEA N.º 3 Y N.º 5), TÉRMINO MUNICIPAL DE LEGUTIO (ÁLAVA) con código de registro 16-I-01-000000000404

Anexos asociados al presente punto:**200-003 Nuevo protocolo minimización emisiones difusas (V2023)****F.1.1 LIBRO REGISTRO DE LOS FOCOS**

La entidad dispone de libro registro de los focos acorde al anexo III del El Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, define el nuevo Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera.

Las mediciones del ejercicio 2022 tuvieron lugar en ambos casos antes de la resolución del procedimiento por el que se concedió la AAI0404; y por tanto pertenecen y fueron entregadas dentro del Programa de Vigilancia Ambiental de la AAI0361 de Deydesa Legutiano, debido a la resolución por la que dicha instalación tuvo las líneas de separación de metales en pruebas.

En el ejercicio 2023; se han generado los libros de focos para la AAI0404; y serán entregadas en el PVA código AAI00404_PVA_2023_001

Anexos asociados al presente punto:**104-000 LIBRO REGISTRO FOCO 0100034161-01 - 2023****F.1 CONTROL EMISIONES B) ECA NIVEL II**

Se llevan a cabo los controles con la siguiente planificación.

| INDICADOR | CONTAMINANTE | UNIDADES | P |
|----------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| FOCO I. NAVE METALES | EMISION PARTICULAS SÓLIDAS (PT) | mg/Nm3 | Semestral |

Primer semestre 2023

Las mediciones tuvieron lugar por la entidad SGS con la siguiente planificación:

Las mediciones del foco 0100034161-01 tuvieron lugar en fecha 18/03/2023, estando recogidas en el informe de entidad acreditada 905-334304-01, fechado el 23/05/2023. Este informe es correspondiente a las mediciones ordinarias del primer semestre de 2023.

Las mediciones estuvieron en parámetros consignados en la Autorización Ambiental Integrada.

Las mediciones arrojaron los siguientes resultados

| | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|-----|--------|------|
| Foco | Contaminante | Ref Informe | ECA | Cumple | Med1 |
| 0100034161-01 | 60103 | 905-334304-01 | SGS | SI | 0,4 |

Segundo semestre 2023

Las mediciones tuvieron lugar por la entidad SGS con la siguiente planificación:

Las mediciones del foco 0100034161-01 tuvieron lugar en fecha 10/07/2023, estando recogidas en el informe de entidad acreditada 905-334304-02, fechado el 06/10/2023. Este informe es correspondiente a las mediciones ordinarias del segundo semestre de 2023.

Las mediciones estuvieron en parámetros consignados en la Autorización Ambiental Integrada.

Las mediciones arrojaron los siguientes resultados

| Foco | Contaminante | Ref Informe | ECA | Cumple | Med1 |
|---------------|--------------|---------------|-----|--------|------|
| 0100034161-01 | 60103 | 905-334304-02 | SGS | SI | 0,4 |

Anexos asociados al presente punto:

104-001 Mediciones Foco 1 – 2023 Primer semestre

104-002 Mediciones Foco 2 – 2023 Segundo semestre

173-000 Tablas Resultados Mediciones Foco 1 – 2023 Primer semestre

173-001 Tablas Resultados Mediciones Foco 2 – 2023 Segundo semestre

E.2.3 VERTIDO + F.2 CONTROL DE CALIDAD DE AGUA DEL VERTIDORÉGIMEN DE VERTIDO

En fecha 22/10/2020, la entidad gestora de aguas Álava Agencia de Desarrollo emitió permiso de vertido de referencia 24/2020, relativa a la actividad de NAVE I (ZABALDEA 5): SEPARACIÓN DE METALES y NAVE II (ZABALDEA 3): DESCONTAMINACIÓN DE RAEE, SEPARACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS DE RESIDUOS PESADOS Y LIGEROS DE VFU Y PREPARACIÓN DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DE RESIDUOS, CORTE Y SEPARACIÓN DE PVC DE RESIDUOS PESADOS Y LIGEROS DE VFU; que tal como marca la reglamentación vigente, fue incorporado al expediente de solicitud de la Autorización Ambiental Integrada en fecha 27/10/2020 con asiento registral 2020RTE00680523.

En el marco de sus competencias, y con código de expediente 24/2020, AAD emitió en fecha 30/11/2020 informe de suficiencia de las medidas contra el vertido que fue remitido por correo electrónico por el servicio IPPC de Gobierno Vasco el día 16/12/2020 dentro del procedimiento anteriormente citado; que fue alegado por la mercantil en fecha 18/12/2020; con asiento registral 2020RTE0085653; dentro del mismo procedimiento.

La documentación adicional solicitada se envió por correo electrónico en fecha 07/01/2021 y se recibió acuse de recibo por parte del servicio 12/01/2021; sin haberse recibido desde esa fecha comunicaciones relativas a dicho expediente.

Se establecen los siguientes puntos de vertido con los siguientes flujos de vertido

| Puntos de Vertido a Colector | | |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Nombre | UTM | |
| PV1 - Nave de Metales | 42,938394 | -2,649353 |
| PV2 - Nave de Plásticos | 42,938271 | -2,648115 |

| Flujos de Vertido | |
|---|-----|
| Nombre | PV |
| PV1.1 Aguas sanitarias | PV1 |
| PV2.1 Aguas de proceso | PV2 |
| PV2.2 Almacenamiento exterior + pluviales | PV2 |
| PV2.3 Aguas sanitarias | PV2 |

Es decir, todas las aguas son redirigidas a la etapa de depuración, salvo las aguas sanitarias de la nave de metales, que tienen un vertido directo a colector.

A continuación, se presenta el balance de aguas, necesario en estos procedimientos, y que fue asimismo incorporado a la solicitud de AAI.

Cabe destacar que dicho balance de aguas quedará modificado tras la resolución al procedimiento AAI00404 MNS 2022 004, que tuvo lugar en enero de 2024.

BALANCE DE AGUAS

| BALANCE DE AGUAS | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| BALANCE DE AGUAS | Caudal anual (m3/año) | Caudal medio (m3/día) | Caudal máximo (l/s) |
| ENTRADAS. SOLO AGUAS DE RED MUNICIPAL | | | |
| Agua de Red Municipal para los siguientes usos: | | | |
| • Proceso: Separación densimétrica húmeda (PV2.1) | 10.000 | 27,624309 | 0,317 |
| • Servicios higiénicos y limpieza (PV1.1 + PV 2.3) | 429 | 1,1850829 | 0,014 |
| • Cañones de Agua (Almacenamiento exterior) (PV2.2) | 18.667 | 51,566298 | 0,592 |
| Aguas pluviales | 20.500 | 56,164 | 0,650 |
| TOTAL ENTRADAS | 49596 | 136,54 | 1,573 |
| SALIDAS | | | |
| VERTIDAS | | | |
| Vertido de aguas sanitarias (PV1.1 + PV 2.3) | 429 | 1,185 | 0,014 |
| Vertido de aguas de proceso debido a la separación densimétrica húmeda (PV2.1) | 8952,60 | 24,731 | 0,284 |
| Vertido de aguas pluviales y agua de los cañones de almacenamiento exterior (PV2.2) | 27091,16 | 74,837 | 0,859 |
| TOTAL SALIDAS | 36.473 | 100,75 | 1,157 |
| PERDIDAS | | | |
| Agua perdida (Evaporación o pérdida de pluviales y agua de los cañones)* | 6.329 | 17,48 | 0,201 |
| Incorporadas al producto / residuo | 3.000 | 8,29 | 0,095 |
| TOTAL PERDIDAS | 9.329 | 25,77 | 0,296 |
| Aguas recirculadas en el proceso de separación densimétrica húmeda | 13.000 | 35,91 | 0,412 |
| TOTAL RECIRCULADAS-REUTILIZADAS | 13000 | 35,91 | 0,412 |

Cabe destacar que dicho balance de aguas está pensado para cuando todas las líneas de la planta estén en funcionamiento, cosa que como se ha explicado anteriormente no ha ocurrido, ya que sólo las aguas de servicios higiénicos y las de los cañones de agua se encuentran en funcionamiento, y a fecha de redacción del presente informe no se han puesto en marcha las aguas de proceso.

Situación y operaciones llevadas a cabo en el ejercicio 2023

Dentro del expediente AAI00404_MNS_2022_001, con número de localizador J0D0Z-T459K-DYCW, en fecha 21/11/2022; la Autoridad Competente remitió requerimiento de Álava Agencia de Desarrollo (en adelante, AAD), referenciado con expediente: 24/2020, y fechado el 17/11/2022.

La mercantil, dentro de sus competencias, alegó dicho informe en fecha 28/11/2022 con asiento registral 2022RTE01226107; ya que muchos puntos debían haberse trasladado en el informe de suficiencia del procedimiento de solicitud de una nueva AAI; y otros puntos hacen referencia a instalaciones de las que el polígono carece. No se han recibido comunicaciones adicionales a fecha de redacción del presente informe.

E.2.3.2. LÍMITES DE VERTIDO CONSIGNADOS EN LA AAI.

| PARÁMETRO | UNIDADES | P | LÍMITE LEGAL |
|---|--------------------|------------|--------------|
| Temperatura | °C | Trimestral | 40 |
| pH | - | Trimestral | 6 a 9 |
| Conductividad | uS/cm | Trimestral | 5000 |
| DBO5 | mg/lO ₂ | Trimestral | 400 |
| DQO | mg/l | Trimestral | 600 |
| Sólidos en suspensión | mg/l | Trimestral | 600 |
| N-Amonia Agresiv. | mg/l | Trimestral | 100 |
| N-Amoniacal | mg/l | Trimestral | 300 |
| Aceites y grasas | mg/l | Trimestral | 75 |
| Detergentes | mg/l | Trimestral | 10 |
| Aceites minerales | mg/l | Trimestral | 50 |
| Cianuros totales | mg/l | Trimestral | 0,5 |
| Sulfuros | mg/l | Trimestral | 2 |
| Sulfatos | mg/l | Trimestral | 1500 |
| Sulfitos | mg/l | Trimestral | 10 |
| Fluoruros | mg/l | Trimestral | 10 |
| Cloruros | mg/l | Trimestral | 2000 |
| Fenoles | mg/l | Trimestral | 0,01 |
| Aluminio | mg/l | Trimestral | 20 |
| Arsénico | mg/l | Trimestral | 0,2 |
| Cobalto | mg/l | Trimestral | 1 |
| Hierro | mg/l | Trimestral | 10 |
| Cobre | mg/l | Trimestral | 2 |
| Cromo total | mg/l | Trimestral | 2 |
| Estaño | mg/l | Trimestral | 5 |
| Cadmio | mg/l | Trimestral | 0,2 |
| Manganeso | mg/l | Trimestral | 2 |
| Mercurio | mg/l | Trimestral | 1 |
| Níquel | mg/l | Trimestral | 3 |
| Zinc | mg/l | Trimestral | 10 |
| Plata | mg/l | Trimestral | 1 |
| Plomo | mg/l | Trimestral | 3 |
| Toxicidad | equitox/l | Trimestral | 50 |
| Total metales (Zn+Cu+Ni+Al+Fe+Cr+Cd+Pb+Sn+Hg<20) | mg/l | Trimestral | <20 |

DECLARACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

ZABALDEA no ha entregado la declaración de sustancias peligrosas en función de los formatos oficiales de Gobierno Vasco, dando cumplimiento al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ya que las líneas por las que tendría obligación de presentarla (línea de RAEE), no ha sido implementada aún.

F.2 CONTROL DE CALIDAD DE AGUA DEL VERTIDOFlujos a controlar

| Punto de vertido | Flujo a controlar | Coordenadas UTM de la arqueta de control | Parámetros de Medición | Frecuencia de controles | Tipo de control |
|------------------|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------|-----------------|
| V2 | Efluente depuradora | X: 502.277 Y: 4.792.478 | Parámetros establecidos por AAD | Semestral | Externo (ECA) |

Los muestreos se realizarán siempre durante el periodo pico de producción de contaminantes.

c) Cada control externo, tanto la toma de muestras como el posterior análisis, será realizado y certificado por una Entidad colaboradora de la Administración (ECA) de nivel II y se llevará a cabo sobre cada uno de los parámetros mencionados en los puntos anteriores. El promotor deberá de presentar analítica de al menos una muestra reciente del vertido, muestra que deberá ser compuesta de 24 horas proporcional al caudal, o en su caso muestra puntual representativa.

d) Se considera que el vertido cumple los requisitos de la autorización cuando todos los parámetros verifiquen los respectivos límites impuestos en el apartado Segundo, subapartado E.2.3.2. de esta Resolución.

e) Los resultados de los controles se remitirán:

- A Álava Agencia de Desarrollo, S.A.
- A la Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental en los plazos y condiciones establecidos en el apartado Segundo, subapartado F.7. de la presente Resolución.

f) En el supuesto en el que los parámetros superen los límites permitidos, las analíticas se enviarán junto con las medidas tomadas para subsanar dichos incumplimientos.

g) Este Órgano, cuando lo estime oportuno, inspeccionará las instalaciones de depuración y podrá efectuar aforos y análisis del efluente para comprobar que los caudales y parámetros de los vertidos no superan los límites autorizados y, en su caso, el rendimiento de las instalaciones de depuración. Asimismo, podrá exigir al titular que designe un responsable de la explotación de las instalaciones de depuración, con titulación adecuada.

Mediciones correspondientes a 2023-1er semestre

| Id.Cliente: | | | | ARQUETA ZABALDEA |
|---|---------------------|-----------------|------------|-------------------------|
| Id.Agrupación: | Id.Análisis: | Unidades | Inc | MS1646-23-3707 |
| Toma de muestra puntual aguas | 48739 | adim. | | 07/02/23 |
| Aluminio Total | 6393785 | mg/l | 37,4 | 0,207 |
| Arsénico Total | 6399208 | mg/l | 41,6 | < 0,005 |
| Cadmio Total | 6399214 | mg/l | 27,1 | < 0,005 |
| Cobalto Total | 6399218 | mg/l | 20,7 | < 0,005 |
| Cobre Total | 6399220 | mg/l | 36,2 | 0,014 |
| Cromo Total | 6399222 | mg/l | 41,6 | < 0,005 |
| Estaño Total | 6399224 | mg/l | 20,7 | < 0,01 |
| Hierro Total | 6399226 | mg/l | 42,6 | 0,381 |
| Manganeso Total | 6399230 | mg/l | 29,7 | 0,253 |
| Mercurio Total | 5000395 | mg/l | 19 | < 0,002 |
| Níquel Total | 5000396 | mg/l | 30,4 | 0,00745 |
| Plata Total | 5000868 | mg/l | 47,6 | < 0,005 |
| Plomo Total | 5000393 | mg/l | 27,3 | < 0,005 |
| Zinc Total | 5000397 | mg/l | 40,6 | 0,104 |
| Cloruros | 48682 | mg/l | 25,4 | 102 |
| Fluoruros | 48704 | mg/l | 25,7 | 0,169 |
| Sulfatos | 48681 | mg/l | 26,2 | 5,49 |
| Sulfitos | 48466 | mg/l | 30 | < 1 |
| Sulfuros | 1209892 | mg/l | 35 | < 0,02 |
| Cianuros Totales | 5001332 | µg/l | 25,8 | < 5 |
| Conductividad a 25 °C | 48222 | µS/cm | 17,7 | 383 |
| N-Amoniacal Agresivo | 2239880 | mg N/l | 25,7 | < 0,16 |
| Nitrógeno Amoniacal | 81503 | mg N/l | 25,7 | 1,28 |
| pH | 48221 | unid. de pH | 0,3 | 6,22 |
| Tensioactivos aniónicos (SAAM) | 48397 | mg/l | 28 | < 0,05 |
| Aceites y Grasas | 224617 | mg/l | 29,3 | < 6 |
| Hidrocarburos C10-C40 | 70695 | mg/l | 36,1 | < 0,25 |
| DBO5 Total | 48290 | mg/l | 28 | < 3 |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO) | 5000124 | mg/l | 30,2 | < 10 |
| Índice de fenoles | 5001335 | mg/l | 28,1 | < 0,05 (< 0,01) |
| Sólidos en Suspensión | 48169 | mg/l | 20,3 | < 3 |
| Ecotoxicidad con ajuste de pH (Equitox) | 48510 | T.U. | 44,1 | < 2,22 |

En fecha 07/02/2023 la entidad acreditada Agrupa Laboratorio S.L.L llevó a cabo la toma de muestras y medición de los parámetros del agua de vertido consignados en la AAI anteriormente citada; emitiendo en fecha 28/02/2023, certificado de análisis código LT1646-23 correspondiendo con las instalaciones de Reydesa Zabaldea.

Mediciones correspondientes a 2023-2do semestre

| | | | | |
|---|--------------------|-----------------|------------|-------------------------|
| Id.Cliente: | | | | ARQUETA ZABALDEA |
| Id.Agrupa: | Id.Analito: | Unidades | Inc | MS6405-23-22282 |
| Toma de muestra puntual aguas | 48739 | adim. | | 27/09/23 |
| Aluminio Total | 6393785 | mg/l | 23,8 | < 0,2 |
| Arsénico Total | 6399208 | mg/l | 31,2 | < 0,005 |
| Cadmio Total | 6399214 | mg/l | 29,9 | < 0,005 |
| Cobalto Total | 6399218 | mg/l | 30,2 | < 0,005 |
| Cobre Total | 6399220 | mg/l | 30,1 | < 0,005 |
| Cromo Total | 6399222 | mg/l | 33,5 | < 0,005 |
| Estaño Total | 6399224 | mg/l | 31,4 | < 0,01 |
| Hierro Total | 6399226 | mg/l | 26,2 | 0,497 |
| Manganeso Total | 6399230 | mg/l | 31,7 | 0,172 |
| Mercurio Total | 5000395 | mg/l | 32,4 | < 0,002 |
| Niquel Total | 5000396 | mg/l | 31,4 | 0,00587 |
| Plata Total | 5000868 | mg/l | 36 | <0,005 |
| Plomo Total | 5000393 | mg/l | 32,4 | < 0,005 |
| Zinc Total | 5000397 | mg/l | 33 | 0,0409 |
| Cloruros | 48682 | mg/l | 25,4 | 75,1 |
| Fluoruros | 48704 | mg/l | 25,7 | 0,23 |
| Sulfatos | 48681 | mg/l | 26,2 | 6,21 |
| Sulfitos | 48466 | mg/l | 30 | < 1 |
| Sulfuros | 1209892 | mg/l | 35 | 0,332 |
| Cianuros Totales | 5001332 | µg/l | 25,8 | < 5 |
| Conductividad a 25 °C | 48222 | µS/cm | 17,7 | 356 |
| N-Amoniacal Agresivo | 2239880 | mg N/l | 25,7 | < 0,16 |
| Nitrógeno Amoniacal | 81503 | mg N/l | 25,7 | 0,453 |
| pH | 48221 | unid. de pH | 0,3 | 7,21 |
| Tensioactivos aniónicos (SAAM) | 48397 | mg/l | 28 | < 0,05 |
| Aceites y Grasas | 224617 | mg/l | 29,3 | < 6 |
| Hidrocarburos C10-C40 | 70695 | mg/l | 36,1 | < 0,25 |
| DBO5 Total | 48290 | mg/l | 28 | < 3 |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO) | 5000124 | mg/l | 30,2 | < 10 |
| Índice de fenoles | 5001335 | mg/l | 28,1 | < 0,05 (< 0,01) |
| Sólidos en Suspensión | 48169 | mg/l | 20,3 | < 3 |
| Ecotoxicidad con ajuste de pH (Equitox) | 48510 | T.U. | 44,1 | <2,22 |

En fecha 27/09/2023 la entidad acreditada Agrupa Laboratorio S.L.L llevó a cabo la toma de muestras y medición de los parámetros del agua de vertido consignados en la AAI anteriormente citada; emitiendo en fecha 16/10/2023, certificado de análisis código LT6405-23 correspondiendo con las instalaciones de Reydesa Zabaldea.

Evaluación del Cumplimiento

Tanto en las mediciones del primer semestre de 2023 como en las del segundo semestre de 2023; los resultados estuvieron dentro de los parámetros referenciados en el apartado E.2.3 y por tanto, están en cumplimiento.

Por ello, y tal y como aparece en el apartado F.7 de la AAI, estos resultados son enviados conjuntamente con el PVA de la Autorización Ambiental Integrada.

Comunicadas a Álava Agencia de Desarrollo > Vía correo electrónico

Se informa asimismo la presente que la mercantil continuará con las mediciones ordinarias según planificación consignada en dicha Autorización.

Anexos asociados al presente punto:

112-000 Mediciones de 2023 – Primer Semestre

112-001 Mediciones de 2023 – Segundo Semestre

E.2.4 PRODUCCIÓN DE RESIDUOS

A fin de mantener bajo control la generación de residuos, tanto peligrosos como no peligrosos, ZABALDEA lleva a cabo una gestión y control de los indicadores citados en el apartado E.2 de la AAI, además de un archivo telemático donde se recogen por orden cronológico las cantidades, naturaleza, LER y origen de los residuos tratados y generados así como los métodos y lugares de tratamiento, fechas de inicio de almacenamiento y entrega, frecuencias de recogida y medios de transporte, y que se actualiza con periodicidad mensual.

A continuación, se detallan los puntos de seguimiento dentro de este apartado:

E.2.4.P5 OBLIGACION DE CARACTERIZAR LOS RESIDUOS A VERTEDERO

ZABALDEA no genera de forma directa residuos a vertedero como consecuencia de su actividad industrial.

En el caso de generarse RCD, se cumple con la normativa correspondiente (ver apartado correspondiente de Control de Excavaciones y Comunicaciones de Obras).

E.2.4.1 TABLA DE RESIDUOS PELIGROSOS DECLARADOS

En el ejercicio 2022, no se dieron de alta nuevos residuos en el punto E.2.4.1 de la Autorización Ambiental Integrada de la entidad, permanecen igual que en la resolución de concesión de la Autorización Ambiental Integrada.

E.2.4.1 g) ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MINIMIZACIÓN DE PRODUCTOR RPs

El artículo 18.7 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular; indica que, a partir del 1 de julio de 2022, los productores iniciales de residuos peligrosos estarán obligados a disponer de un plan de minimización que incluya las prácticas que van a adoptar para reducir la cantidad de residuos peligrosos generados y su peligrosidad.

Dicha obligatoriedad aparece recogida en la el punto E.2.4.1.o) de la AAI arriba recogida y era necesario tener un estudio de minimización presentado antes de 31/03/2023

ZABALDEA entregó dicho plan el 11/10/2022 con asiento registral 2022RTE01023516, abriendo para ello expediente 16W66/2022/00003831 mediante la herramienta de tramitación electrónica IKS-eeM en que el servicio de Residuos Peligrosos tramita dicho procedimiento, y empleando para ellos los formatos oficiales que se encontraban disponibles en la web de Gobierno Vasco en el momento de la redacción. Abarca el periodo 2023-2026.

Según las directrices de GV, es necesario entregarlo de nuevo en el presente PVA.

En dicho plan, no se realiza una evaluación de la efectividad del plan de minimización de Residuos Peligrosos anterior por ser inexistente.

Lo que si se hace es establecer objetivos para el periodo 2023-2026; entre los que están >

- Reducción de un 5% en la ratio de producción de aceite LER 130205; mediante Implantación de buenas prácticas en la empresa y gestión medioambiental.
- Reducción de un 5% en la ratio de producción de envases metálicos contaminados LER 150110; mediante Implantación de buenas prácticas en la empresa y gestión medioambiental.
- Reducción de un 5% en la ratio de producción de envases de plástico contaminados LER 150110; mediante Implantación de buenas prácticas en la empresa y gestión medioambiental.
- Reducción de un 5% en la ratio de producción de absorbentes LER 150202; mediante Implantación de buenas prácticas en la empresa y gestión medioambiental.

COMENTARIO ACERCA DE LOS INDICADORES DEL PLAN DE MINIMIZACIÓN

Las ratios de 2023, al ser los primeros en los que dicho indicador se contabiliza, marcarán el inicio del plan.

T producción > 57.625,83 T.

La ratio se calcula de esta manera > T producida de RP*1.000.000/T producción

LER 130205 (Aceite) > 0

LER 150110 (Envase Metálico) > 0

LER 150110 (Envase de Plástico) > 0,694

LER 150202 (Absorbentes) > 0

Las ratios son muy bajas en todos los casos, se estudiará la evolución de los indicadores en los próximos PVAs. Esto tiene que ver a que la mayor parte del mantenimiento está siendo asumida por Reydesa San Antolín.

Anexos asociados al presente punto:

Ya fueron entregados al PVA del ejercicio 2022

E.2.4.1 p) ARCHIVO CRONOLOGICO DE PRODUCCIÓN DE RPs

ZABALDEA lleva un registro control sobre la producción de sus residuos no peligrosos que actualiza de manera mensual. Un resumen de dicho archivo es realizado de manera anual y anexado al presente programa de vigilancia.

Para todos los residuos se puede asimilar la cantidad generada a la gestionada, ya que no se almacenan y la cantidad almacenada es similar a la generada en el año anterior y gestionada en el presente ejercicio.

Anexos asociados al presente punto:

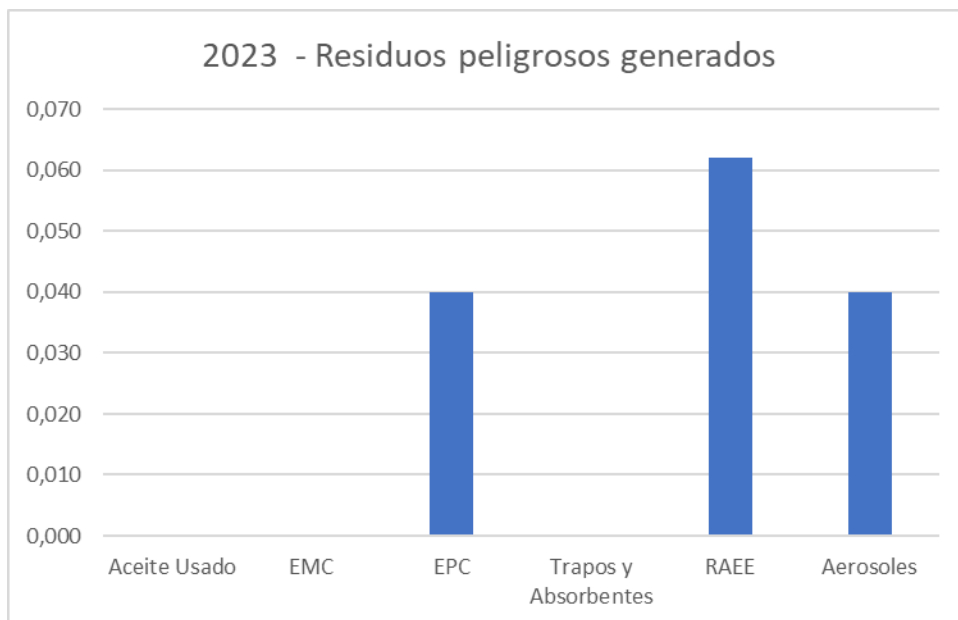
175-000 Archivo cronológico Producción RP - ZABALDEA 2023

119-000 Memoria resumen Producción RP - ZABALDEA 2023

Cantidades y tablas comparativas de los residuos peligrosos gestionados >

| TOTAL SALIDAS RP | | Tn | |
|----------------------------------|--------|-----------|--------------|
| Aceite Usado | 130205 | R9 | 0,000 |
| Envases Metálicos Contaminados | 150110 | R13 | 0,000 |
| Envases Plásticos Contaminados | 150110 | R13 | 0,040 |
| Trapos y Absorbentes | 150202 | D15 | 0,000 |
| RAEE | 160213 | R13 | 0,062 |
| Aerosoles | 160504 | R13 | 0,040 |
| TOTAL SALIDAS RP ZABALDEA | | | 0,142 |

No se puede establecer comparativa al no existir ejercicios precedentes completos (la AAI de Zabaldea entró en vigor a finales de 2022, por lo que 2023 y 2024 serán los primeros ejercicios comparables).



La cantidad de residuos generada está muy por debajo de los límites de la Autorización Ambiental Integrada, al haberse generado sólo 142 Kgs.

Esto se debe a que no se han puesto todas las líneas en producción respecto de lo planificado.

E.2.4.2 TABLA DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DECLARADOS

En el ejercicio 2023, no se dieron de alta nuevos residuos en el punto E.2.4.2 de la Autorización Ambiental Integrada de la entidad, permanecen igual que en la resolución de concesión de la Autorización Ambiental Integrada.

E.2.4.2) I + J REGISTRO DE PRODUCCIÓN Y CESIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

ZABALDEA lleva un registro control sobre la producción de sus residuos no peligrosos que actualiza de manera mensual. Un resumen de dicho archivo es realizado de manera anual y anexado al presente programa de vigilancia.

Anexos asociados al presente punto:

174-000 Archivo cronológico Producción RNP – ZABALDEA 2023

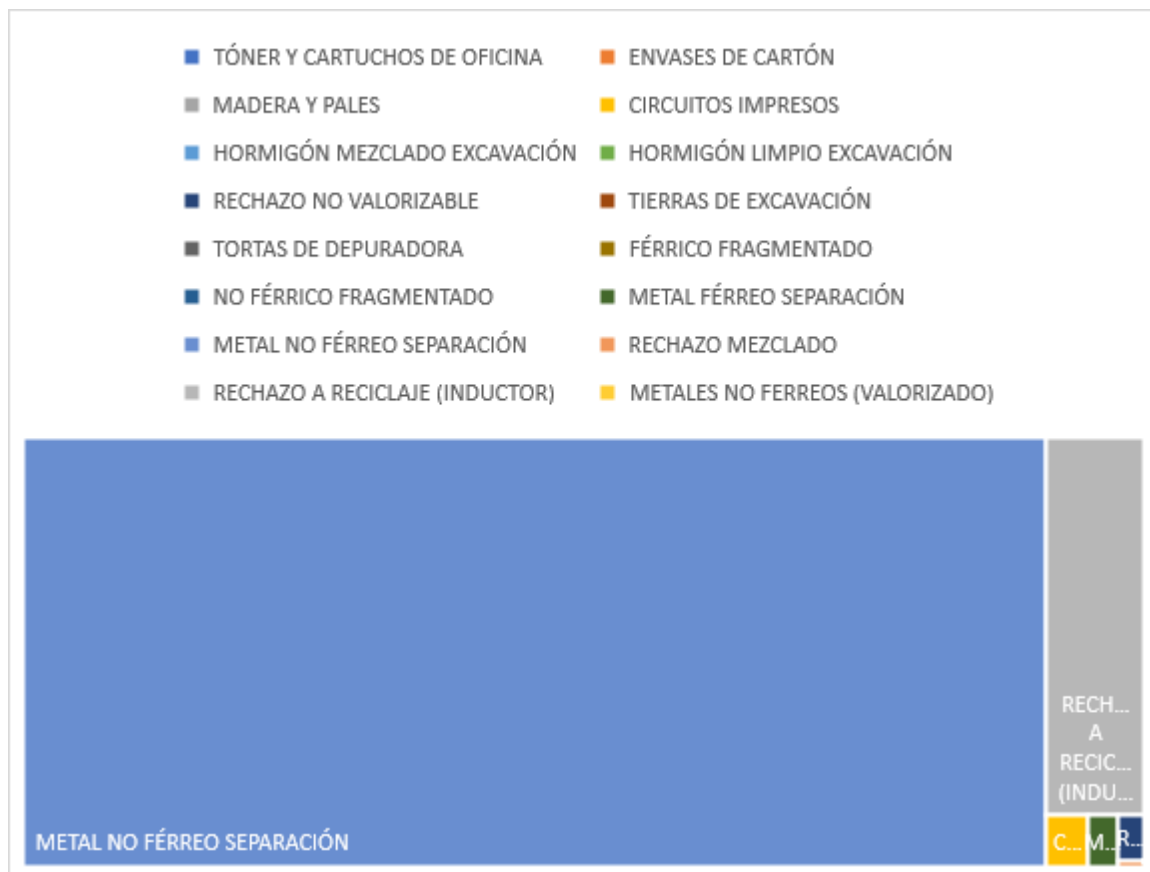
118-000 Memoria resumen Producción RNP – ZABALDEA 2023

Cantidades y tablas comparativas de los residuos no peligrosos generados

| SALIDAS RNP | | Tn | |
|-----------------------------------|--------|----------|-------------------|
| TÓNER Y CARTUCHOS DE OFICINA | 80313 | R5/R13 | 0,000 |
| ENVASES DE CARTÓN | 150101 | R13 | 4,990 |
| MADERA Y PALES | 150103 | R13 | 0,000 |
| CIRCUITOS IMPRESOS | 160216 | R4 + R13 | 72,460 |
| HORMIGÓN MEZCLADO EXCAVACIÓN | 170101 | R5 | 0,000 |
| HORMIGÓN LIMPIO EXCAVACIÓN | 170107 | R5 | 0,000 |
| RECHAZO NO VALORIZABLE | 170904 | D15 | 42,380 |
| TIERRAS DE EXCAVACIÓN | 170504 | D5 | 0,000 |
| TORTAS DE DEPURADORA | 190814 | D5 | 0,000 |
| FÉRRICO FRAGMENTADO | 191001 | R4 + R13 | 0,000 |
| NO FÉRRICO FRAGMENTADO | 191002 | R4 + R13 | 0,000 |
| METAL FÉRREO SEPARACIÓN | 191202 | R4 + R13 | 53,230 |
| METAL NO FÉRREO SEPARACIÓN | 191203 | R13 | 15.417,322 |
| RECHAZO MEZCLADO | 170904 | D15 | 0,000 |
| RECHAZO A RECICLAJE (INDUCTOR) | 191212 | R4+R13 | 1.293,940 |
| METALES NO FERREOS (VALORIZADO) | VALOR | - | - |
| TOTAL SALIDAS RNP ZABALDEA | | | 16.884,322 |

No se puede establecer comparativa al no existir ejercicios precedentes completos (la AAI de Zabaldea entró en vigor a finales de 2022, por lo que 2023 y 2024 serán los primeros ejercicios comparables).

La diferencia entre las entradas y las salidas se debe a que la instalación de Reydesa San Antolín (AAI0351) tiene los contratos comerciales de suministro con gran parte de los clientes, y, por ende, es la planta de venta de la que salen los residuos.



El 91% son metales no férricos (cobre, latón, zinc) separados en las líneas de Zabaldea

E.3.3.1 – E.3.3.2) ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

ZABALDEA debe cumplir las siguientes condiciones de almacenamiento:

- Mantener los residuos almacenados en condiciones adecuadas de higiene y seguridad mientras se encuentren en su poder.
- No mezclar ni diluir los residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos ni con otros residuos, sustancias o materiales.
- Los aceites usados de distintas características cuando sea técnicamente factible y económicamente viable, no se mezclarán entre ellos ni con otros residuos o sustancias, si dicha mezcla impide su tratamiento.
- Almacenar, envasar y etiquetar los residuos peligrosos en el lugar de producción antes de su recogida y transporte con arreglo a las normas aplicables.

Los residuos peligrosos no pueden estar almacenados más de 6 meses.

Los residuos no peligrosos no pueden estar almacenados más de 2 años.

En todo caso, se cumple con las condiciones consignadas de almacenamiento.

Como se ha comentado en el punto E.1; la entidad entrega inventario de residuos almacenados conforme a los requerimientos de dicho punto.

ENTREGA DE LOS CONTRATOS DE TRATAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE RESIDUOS

En el ejercicio 2023, Gobierno Vasco publicó en su web una nota técnica relativa al El Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, que establecido un procedimiento electrónico sobre traslado de residuos.

A partir del 01/09/2023 se hace obligatorio el utilizar la plataforma eSIR ([abre en nueva ventana](#)) en determinadas circunstancias y a partir del 31/12/2023 la plataforma IKS eeM quedó sin servicio. Mediante dicha nota Gobierno Vasco se acogía al procedimiento común para los traslados en el interior de la CAPV previstos en el RD 553/2020.

Por ende, las obligaciones de información de los antiguos documentos de identificación (actualmente contratos de tratamiento), que antes obraban en poder de Viceconsejería mediante este medio, ya no es aplicable; y todas las disposiciones relativas a este hecho en el Programa de Vigilancia Ambiental de la mercantil han quedado obsoletas; pendientes de ser actualizadas por la Viceconsejería.

Sin embargo, la Administración en el Procedimiento Administrativo del PVA; ha referido la siguiente obligación: Deberán entregarse los nuevos contratos de tratamiento generados en el año referido.

Anexos asociados al presente punto:

185-000 Nuevos contratos TTO PRP (No ha habido ninguno en el ejercicio 2023, por lo que no se entregan).

186-000 Nuevos Contratos TTO PRNP

E.2.4 PUESTA EN EL MERCADO DE ENVASES

En el ejercicio 2022 se publicó el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, con el fin de cumplir con el compromiso adquirido en el V Programa de Acción Comunitario en materia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Unión Europea adoptó la Directiva 94/62/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre, relativa a los envases y residuos de envases.

La disposición derogatoria de este Real Decreto deroga La Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, con rango reglamentario tras la aprobación de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados; y el Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y la ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.

Esta es la normativa referenciada en la Autorización Ambiental Integrada. Se ha recibido una comunicación explícita del servicio de Residuos No Peligrosos de Gobierno Vasco indicando que para los datos del ejercicio 2023 no se entreguen más los registros anteriores, al no ser aplicables.

Dado que el régimen jurídico de los envases ha cambiado con esta normativa; es responsabilidad de la Administración adaptar el punto E.2.4 de la AAI a la nueva realidad legislativa.

Conforme a dicha legislación y a la comunicación del servicio de residuos no peligrosos, los puntos E.2.4.1 p) y E.2.4.2 h) de la AAI, dejan de ser exigibles conforme a esta nueva norma; siendo sustituida por el régimen de inscripción de productores de productos al que hace referencia el Artículo 15 del Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases; y las declaraciones que este régimen de productor conlleve.

A pesar de que la AAI no ha sido adaptada a tiempo, Gobierno Vasco sí ha actualizado en su web la normativa aplicable, <https://www.euskadi.eus/envases-y-residuos-de-envases/web01-a2inghon/es/> y por tanto, la mercantil ya no tiene obligaciones legales respecto de este punto de residuos de envases; pero sí respecto a la puesta en marcha de envases en el mercado; lo cual se ha traducido en nuevas obligaciones:

- Inscripción en el registro de productores de producto > Se realizó en fecha 21/03/2023 con asiento registral REGAGE23e00018426001; recibiendo la mercantil un código ENV/2023/000006385, que ha de referenciar en todas las comunicaciones posteriores.
- Realización de notificaciones extraordinarias del ejercicio 2021 y 2022; que se hicieron (trasladando los datos que ya obraban en poder de la CAPV, pero adaptados a la nueva normativa), en fecha 2023-07-12 y asiento registral REGAGE23e00047112002 para los datos de 2021 y en fecha 2023-10-31 y asiento registral REGAGE23e00073630572 para los datos del 2022. Se recibió acuse de recibo por parte del Ministerio en fecha 14/11/2023 certificando que REYDESA había cumplido con sus obligaciones de declarar dichos ejercicios.

Anexos asociados al presente punto:**130-000 Alta productor de producto REYDESA**

Ejercicio 2023

Cabe destacar, que, según la aplicabilidad de la presente normativa, sólo los envases Industriales de un solo uso que contengan producto son declarables.

Cantidades de envases puestos en el mercado

Actualmente Reydesa pone en el mercado 4 tipos de envases:

- Sacas para la venta de granalla de cobre – Las sacas que contienen RESIDUO no computan. Se calcula que el 75% contienen residuo (filter o granalla con LER), y por tanto no han de ser declaradas. El origen de las sacas es material reciclado, sin embargo, tras su uso por Reydesa, se consideran envases de un solo uso.
- Palets de madera para el producto, que son reutilizables.

Descripción de la metodología de cálculo empleada:

- 0,65 Kgs por saca pequeña
- 0,8 Kgs por saca mediana
- 1,15 Kgs por saca grande
- 20 Kg por palet.

De conformidad con el artículo 16 del Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, la realización de declaración simplificada está prevista para los productores de producto que introduzcan en el mercado menos de 15 toneladas de envases al año, las plataformas de comercio electrónico en el caso previsto en el último párrafo de la definición del artículo 2.t), y el primer distribuidor o comerciante del producto envasado con sede en España para los casos previstos en el tercer párrafo del artículo 17.2.

En función de esos criterios, se ha optado por la modalidad de declaración simplificada, y estos son los datos obtenidos en la declaración >

| DATOS ANUALES DE ENVASES | | 2023 | | ENV/2023/000006360 | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|------|--------------------|-----|
| Categoría | Industriales de un solo uso | | SRAP | NO CONSTITUIDO | |
| BEBIDA/NO BEBIDA | NO BEBIDA | | | | |
| Tipología de envase | Otros envases | | | | |
| | Unidades | | 0 | | |
| | Vida Útil (años) | | 0 | | |
| | Nº ciclos/años (media) | | 0 | | |
| Materiales | | | | | |
| | Polietileno de alta | Peso (t) | 5,6 | % Reciclado | 100 |

Entregado en fecha 23/02/2024 con código de registro REGAGE24e00014316176.

Anexos asociados al presente punto:**130-001 Declaración de envases puestos en el mercado 2023**

Plan de Prevención de envases / Plan empresarial de prevención y ecodiseño:

Por otro lado, el PEP (plan empresarial de prevención de envases) pasa a denominarse Plan empresarial de prevención y ecodiseño, y su redacción y tramitación se desvincula totalmente del sistema SDR a través del cual se presentaba hasta el año 2022. En el Real Decreto 1055 las nuevas condiciones del Plan empresarial de prevención y ecodiseño se recogen en el artículo 18, que establece entre otros que los productores de producto estarán obligados a aplicar planes quinquenales a partir del año siguiente en el que superen los umbrales de envases establecidos por el nuevo real decreto, que son los siguientes >

Estarán obligados a aplicar un plan empresarial de prevención y ecodiseño con carácter quinquenal, los productores de productos que, a lo largo de un año natural, introduzcan en el mercado una cantidad de envases igual o superior a las siguientes cantidades:

- 250 toneladas, si se trata exclusivamente de vidrio,
- 50 toneladas, si se trata exclusivamente de acero,
- 30 toneladas, si se trata exclusivamente de aluminio,
- 20 toneladas, si se trata exclusivamente de plástico,
- 20 toneladas, si se trata exclusivamente de madera,
- 15 toneladas, si se trata exclusivamente de cartón o materiales compuestos.
- 300 toneladas, si se trata de varios materiales y cada uno de ellos no supera, de forma individual, las anteriores cantidades.

Al no haber superado los umbrales, por el momento el artículo 18 no es aplicable.

E.3.5 CONTROL DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS**E.2.5.1) CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA DCS**

La AAI señala que REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA) deberá cumplir las condiciones impuestas en la resolución de fecha 26 de febrero de 2019 del Director de Administración Ambiental, por la que se declara la calidad del suelo de las parcelas no 3 y no 5 ubicadas en la calle Zabaldea del polígono industrial de Goiaín en Legutio (Araba/Alava), de acuerdo con el procedimiento regulado en la Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

A raíz de la adquisición de los terrenos y en aras de implantar una nueva actividad, en la fase de excavación aparecieron vertidos de escoria no inventariados (el emplazamiento tampoco se encontraba inventariado); en fecha 22/12/2017; y con asiento de salida 467026 la Autoridad Competente emitió requerimiento DCS-71/17-NP, por el cual se requería el inicio de procedimiento de declaración de calidad de suelo para el emplazamiento y se paralizaban las obras constructivas y de excavación hasta entonces.

En fecha 09/03/20218, la entidad presentó con asiento registral de entrada 208.358, la entidad acreditada AFESA Medio Ambiente entregó plan de excavación de suelos contaminados en aras a Autorizar la excavación por usos constructivos; que fue Autorizada por la Autoridad Competente en fecha 19/08/2018, dentro del expediente DCS-71/17-NP. Dicho plan de excavación exigía la presentación de una serie de documentación.

El seguimiento ambiental de la excavación se contrató con la entidad acreditada IDOM SA, que entregó los siguientes informes:

El 02/11/2018 se entregó Informe Final del seguimiento de la correcta instalación de una lámina impermeabilizante en las parcelas nº3 y 5 de la calle Zabaldea del polígono industrial Goiaín, en Villareal de ÁlavaLegutio (Álava) – Código P/021517 y el informe de labores de seguimiento ambiental de la excavación.

El 26/02/2019 la Administración emitió resolución por la que se declarara la calidad del suelo de las parcelas nos 3 y 5 de la calle Zabaldea del polígono industrial de Goiaín en Villarreal de Álava-Legutio (Álava)”; que pedía una serie de acciones posteriores, como la entrega de una investigación exploratoria sobre la parcela anexa en dirección al río, propiedad de Álava Agencia de Desarrollo S.A.

En 26/04/2019 se entregó información acerca del cronograma de acciones a ejecutar previstos por la resolución del 26/02/2019

El 01/07/2019 se entregó, con asiento registral 2019RTE00230955 Informe Final de la Asistencia Técnica a la excavación y relleno de las parcelas nº3 y 5 de la calle Zabaldea del polígono industrial Goiaín, en Villareal de Álava-Legutio (Álava); dentro del expediente 16L04/2019/00004637

El 13/09/2019 se entregó, por parte de la entidad acreditada IDOM SA, Investigación exploratoria y delimitación del residuo industrial localizado al sur de las parcelas nº3 y nº 5 de la calle Zabaldea, en el polígono industrial de Goiaín, en Legutio (Araba), que se lanzó por email para valoración del servicio de Suelos.

El 02/07/2020 se entregó, por parte de la entidad acreditada IDOM SA, Investigación Detallada y delimitación del residuo industrial localizado al sur de las parcelas nº3 y nº 5 de la calle Zabaldea, en el polígono industrial de Goiain, en Legutio (Araba), dentro del procedimiento DCS-0277/20-NP; con asiento registral 202ORTE00356741.

El 24/11/2021 se recibió por parte de la Autoridad Competente Valoración de los documentos “Informe final de la asistencia técnica a la excavación y relleno de las parcelas nos 3 y 5 de la calle Zabaldea del polígono industrial de Goiain en Villarreal de Álava-Legutio (Álava)”, “Investigación exploratoria y delimitación del residuo industrial localizado al sur de las parcelas nos 3 y 5 de la calle Zabaldea en el polígono industrial de Goiain en Legutio (Araba)” e “Investigación Detallada y delimitación del residuo industrial localizado al sur de las parcelas nº3 y nº 5 de la calle Zabaldea, en el polígono industrial de Goiain, en Legutio (Araba); que pedía acciones adicionales a diferentes organismos además de a la mercantil, para la parcela sur propiedad de Álava Agencia de Desarrollo y para la de Zabaldea 3-5.

En fecha 23/12/2021 con asiento 2021RTE01105125, se presentó respuesta donde se informó sobre la naturaleza y volumen de las zahorras utilizadas en el relleno de las parcelas nº3 y 5 de la calle Zabaldea del polígono industrial de Goiain en Legutio (Araba/Álava) y asimismo, la entidad acreditada IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A. aportó un informe con objeto de puntualizar los puntos que, según la resolución mencionada, han sido objeto de comentarios por parte del órgano ambiental.

La mercantil dio por concluidas sus obligaciones Administrativas para este expediente DCS-71/17-NP, y no se han recibido comunicaciones adicionales.

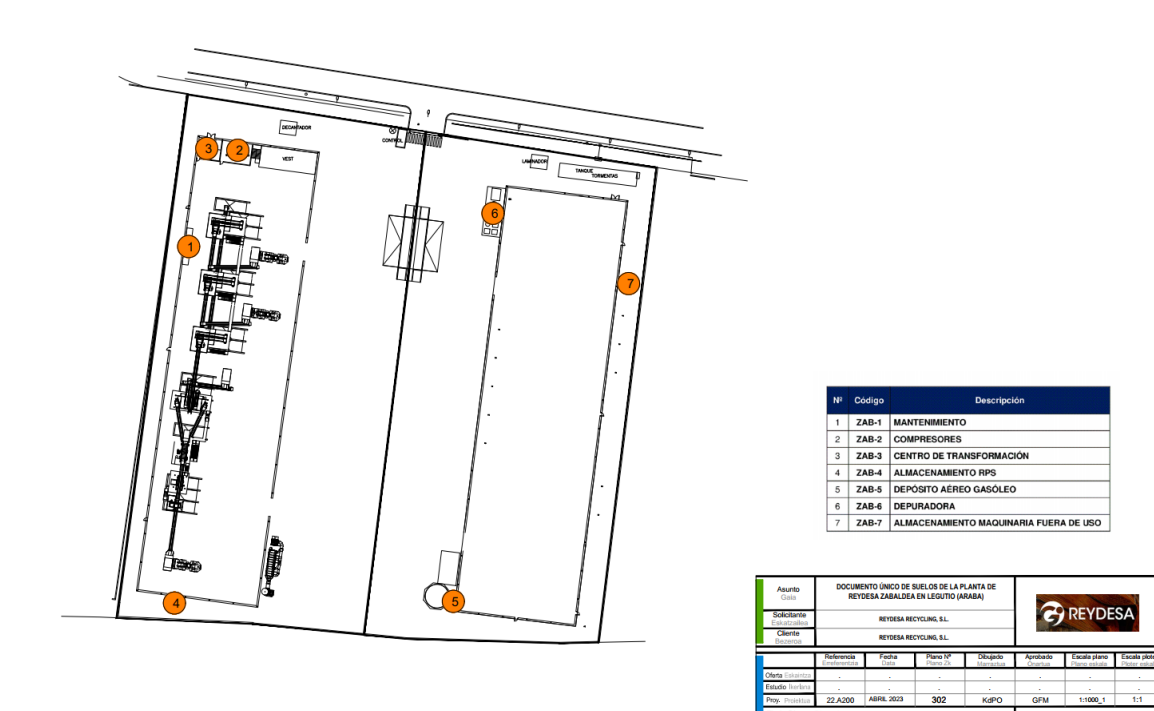
Sin cambios en el ejercicio 2023.

E.2.5.1.2) DOCUMENTO ÚNICO DE SUELOS

El apartado séptimo de la resolución de concesión indica que En un plazo de 6 meses desde la fecha de inicio de actividad el promotor remitirá un documento único de suelos al que se refiere el apartado Tercero E.2.5, que habla de que la mercantil remitirá un documento único de suelos, elaborado por entidad acreditada que puede desarrollar labores de investigación y recuperación de la calidad del suelo, y que incluya informe periódico de situación del suelo, informe de base y documentos de control y seguimiento de suelos y aguas subterráneas

Según la resolución había 6 meses desde la entrada en funcionamiento efectivo el 17/10/2022 entregado en dicha fecha en el expediente AAI00404_DOC_2022_002; con asiento registral 2022RTE01046085), por lo que en fecha 14/04/2023 se entregó con asiento registral 2023RTE00421433 documento refundido de las distintas exigencias normativas en materia de suelos contaminados y aguas subterráneas para instalaciones IPPC, elaborado por la entidad Ondoan S.coop.

Fuentes de riesgo identificadas



Tras el estudio, se colocaron 3 piezómetros

P1 > Perímetro norte de la planta, aguas arriba.

P2 > Perímetro sur, aguas abajo, frente al foco 1.

P3 > Perímetro sur, aguas abajo, perímetro sureste.

Mapa de situación de piezómetros

El documento incluye, como resumen de aspectos relevantes >

- Informe periódico de situación del suelo (Apartados 5-12)
- Informe de base (Apartado 13)
- Documentos de control y seguimiento de suelos y aguas subterráneas (14-15)

Propuesta de medidas preventivas (Apartado 14)

La ECA considera que no se considera necesario tomar medidas adicionales a corto plazo y no se propone la instauración de ninguna medida preventiva y/o correctiva adicional a las ya existentes.

Propuesta de medidas preventivas (Apartado 15)

Con respecto a la campaña de control de suelos se plantea que, el control sobre este medio se base en una evaluación sistemática del riesgo de contaminación basada en la información proporcionada por los informes de situación. Únicamente será necesario caracterizar el suelo en los nuevos focos o en aquellas áreas que hayan sufrido los resultados de accidentes o incidentes con capacidad de impactar sobre la calidad del suelo. En caso de transcurrir un periodo de 10 años sin haberse producido la caracterización del suelo, se deberá monitorizar dicho medio, mediante la toma y análisis de muestras del suelo.

La próxima campaña debería realizarse en 04/2033.

- Con respecto a la campaña de aguas subterráneas se plantea que se realice un control trienal de las aguas subterráneas en los 3 piezómetros existentes en la planta de Reydesa Recycling, S.L. (REYDESA ZABALDEA)

Los parámetros a medir aparecen en el apartado 15.

La próxima campaña debería realizarse en 04/2026.

Efectividad de las medidas propuestas

Cabe destacar, que, según la legislación vigente, todo lo anteriormente citado no deja de ser una propuesta, que está pendiente de valoración por parte de la Viceconsejería, que a fecha de redacción del presente PVA no ha adaptado el apartado E.2.5 de la AAI para establecer una frecuencia y parámetros de control sobre suelos y aguas subterráneas.

Anexos asociados al presente punto: (Ya entregado 14/04/2023 al PVA de 2023)

143-000 Entrega del Documento Único de Suelos

143-001 Planos del Documento Único de Suelos

143-002 Anexos al Documento Único de Suelos

E.2.5.2.1) MOVIMIENTO DE TIERRAS

E.2.5.2 b MOVIMIENTO DE TIERRAS - Más de 500 m3: Plan de Excavación

Con fecha 08/03/2022 la mercantil abrió EX1b1-0187-22 con asiento registral 2022RTE00849489 relativo a la Comunicación de la exención del procedimiento de declaración de la calidad del suelo (art.25.1 b y c de la Ley 4/2015): excavaciones menores de 500 m3; ya que la mercantil preveía realizar una obra de cubrición de parte de su campa debido a requerimientos administrativos y afectando a una superficie de 3700 m2; procediendo a la comunicación de una modificación de la Autorización Ambiental Integrada código AAI00404_MNS_2022_001, por la que se preveía la excavación de aproximadamente 476,5 m3 de suelo.

Finalmente, tras varios requerimientos, la Administración emitió en fecha 03/11/2022 RESOLUCIÓN DE LA VICECONSEJERA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, POR LA QUE SE CONSIDERA MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA INSTALACIÓN QUE NO REQUIERE MODIFICACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA EL PROYECTO DE MODIFICACIÓN COMUNICADO POR REYDESA RECYCLING, S.L. (REYDESA ZABALDEA) EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LEGUTIO (ÁLAVA), AAI00404_MNS_2022_001; que conllevó una modificación del proyecto constructivo para incluir el techado de 3 paredes en vez de 2. Dicha obra conlleva una excavación de tierras de 1.047'90m

En fecha 25/10/2022 la mercantil desistió el procedimiento EX1b1-0187-22 con asiento 2022RTE01085738 al no ser el procedimiento correcto tras la modificación del 03/11/2022 instada por la Administración.

En fecha 22/11/2022 la mercantil presentó expediente EX1b2-0061/22 con asiento registral 2022RTE01207609. Solicitud de la autorización de la excavación en un emplazamiento que hubiera soportado una actividad o instalación potencialmente contaminante del suelo (exención art. 25.1 b y c de la Ley 4/2015): excavaciones mayores de 500 m3; que conllevó en fecha

26/12/2022 la entrega de PLAN DE EXCAVACION Y CONTROL AMBIENTAL DE LAS OBRAS PARA LA CUBRICIÓN DE LA EXPLANADA DE LAS INSTALACIONES DE REYDESA ZABALDEA EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE GOIAIN (ARABA/ÁLAVA); elaborado por la entidad acreditada Ondoan S.COOP en fecha 26/12/2022 con asiento 2022RTE01347104; y que mediante resolución DEL DIRECTOR DE CALIDAD AMBIENTAL Y ECONOMÍA CIRCULAR, POR LA QUE SE DECLARA LA APLICABILIDAD DE LA EXENCIÓN REGULADA EN EL ARTÍCULO 25.1 C) DE LA LEY 4/2015, DE 25 DE JUNIO, PARA LA PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO, A LA CONCRETA ACTUACIÓN PREVISTA POR REYDESA RECYCLING S.L. Y DEFINIDA EN EL DOCUMENTO "PLAN DE EXCAVACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LAS OBRAS PARA LA CUBRICIÓN DE LA EXPLANADA DE LAS INSTALACIONES DE REYDESA ZABALDEA EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE GOIAIN (ARABA/ÁLAVA)", Y SE AUTORIZA LA EJECUCIÓN DE DICHO PLAN de 13/02/2023 con identificador J0D0Z-T4C83-8XWE, fue aprobado.

El plan se ejecutó durante el ejercicio 2023; entregando el informe de seguimiento ambiental en fecha 18/08/2023 dentro del mencionado expediente, gestionando los siguientes volúmenes.

| Residuo | Código LER | Gestor | Cantidad generada (Tn) | Volumen (m³) |
|-----------------------|------------|-------------------------------|------------------------|--------------|
| Hormigón | 17 01 01 | OBRAS PÚBLICAS ONAINDIA, S.A. | 96,06 | 40,00 |
| Tierras Inertes | 17 05 04 | DEYDESA 200, S.L. | 501,24 | 250,60 |
| Tierras No Peligrosas | | | 1.121,68 | 560,50 |
| Roca competente | | LARREA ASTEASU, S.L. | - | 189,30 |
| VOLUMEN TOTAL | | | | 1.040 |

En fecha 27/02/2024 la mercantil recibió resolución al expediente EX1b2-0061/22-IC, Valoración del documento "Informe final de excavación de las obras para la cubrición de la explanada de las instalaciones de REYDESA ZABALDEA en el polígono industrial de Goiaín (Araba/Álava)

En esta resolución, se considera que REYDESA RECYCLING S.L. ha dado cumplimiento a los requerimientos establecidos; dando cierre al expediente.

E.2.5.2 c MOVIMIENTO DE TIERRAS - Menos de 500 m3: Comunicación + Cierre

El DECRETO 209/2019 (abre en nueva ventana), 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; estableció nuevos mecanismos para la realización de estas comunicaciones con la Administración, a través del sistema Ingurunet de tramitación electrónica. Por tanto, a lo largo de todo el ejercicio 2023 se ha actuado conforme a dichos procedimientos de Ingurunet.

EXCAVACIONES EJECUTADAS Y FINALIZADAS DEL EJERCICIO 2023

No hay excavaciones ejecutadas y finalizadas en 2023.

EXCAVACIONES EN CURSO DEL EJERCICIO 2023

No hay excavaciones en curso en el ejercicio 2023, y no comenzadas tampoco.

Anexos asociados al presente punto: No hay anexos asociados, ya que se cierran a través de los procedimientos específicos en Ingurunet y no es necesario volver a presentarlos a través del procedimiento de Programa de Vigilancia Ambiental.

E.2.5.2.2) AMPLIACIÓN DE TERRENOS**A) ZABALDEA, 1**

En caso de prever una modificación fuera de la parcela en la que se encuentra autorizada la instalación (mediante la ocupación de nuevo suelo) y que el nuevo suelo que se prevé ocupar haya soportado anteriormente una actividad incluida en el anexo I de la Ley 4/2015, de 25 de junio, el promotor deberá, con carácter previo al inicio de las modificaciones planteadas, obtener la declaración en materia de suelo.

Con fecha 07/09/2022 con 2022RTE00843675 la entidad presentó expediente de modificación no sustancial de la Autorización arriba descrita AAI00404_MNS_2022_002 relativa a la Implantación de hornos para análisis de materiales de Reydesa Zabaldea en la nave Zabaldea, 1; que es contigua a la instalación incluida en el código AAI00404; en la que Gobierno Vasco instaba al cumplimiento de este punto.

En fecha 10/12/2022 la entidad presentó mediante asiento registral 2022RTE01012147 al presente PVA, en virtud de la Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo; concretamente a su artículo 23, una solicitud de exención total al procedimiento de declaración de calidad de suelo para el expediente AAI00404_MNS_2022_002, que fue denegada por la resolución de dicho expediente ya que la Administración consideraba que existían indicios de contaminación en la parcela, instando a comenzar el procedimiento de Declaración de Calidad del Suelo.

Mediante 13/03/2023 y con asiento registral 2023RTE00295613; la mercantil presentó Investigación Exploratoria de la Calidad del suelo del emplazamiento de UDOM S.L. ubicado en la C/Zabaldea 1, en el Polígono Industrial de Goiain, en Legutio (Araba)" al procedimiento de solicitud de la declaración de la calidad del suelo con código de expediente DCS-0044/23.

Cabe destacar que la solicitud está a nombre de UDOM S.L. que era la propietaria de los terrenos cuando se inició el procedimiento administrativo; no obstante, durante el procedimiento dicha parcela fue adquirida por REYDESA RECYCLING S.L.; con lo que Reydesa ha sido nombrada parte interesada del procedimiento.

El 23/06/2023 se emitió resolución, solicitando la realización de una investigación detallada por parte de la mercantil, que se entregó en fecha 22/09/2023; sin embargo, el servicio de Calidad del Suelo juzgó insuficiente la documentación aportada, y en fecha 28/12/2023 emitió requerimiento de subsanación; estando en la actualidad en plazo para aportar la documentación correspondiente al procedimiento DCS-0044/23.

Anexos asociados al presente punto:

Ya han sido aportados al expediente DCS-0044/23

B) SAN BLAS 27,31

En el momento de iniciar el procedimiento AAI00404_MNS_2022_004, la parcela contaba con DCS definitiva DCS-0026-22, de 27/10/2022; con informe de seguimiento entregado en fecha 17/08/2023 con asiento registral 2023RTE00991420; y, por ende, se cumple el punto E.2.5.2.2 para la ampliación de terrenos a dicha parcela.

Pese a que la DCS fue aportada al procedimiento AAI00404_MNS_2022_004, para cumplir con el condicionado se aporta también al PVA.

Actualmente esta DCS se encuentra a nombre de ACEROS UROLA S.L. que era la propietaria de los terrenos cuando se inició el procedimiento administrativo; no obstante, REYDESA RECYCLING S.L. es quien ostenta el título de promotor de la AAI00404_MNS_2022_004.

Tras consultar con la Administración Competente, ya que en dicha parcela se va a llevar a cabo una actividad, se nos ha indicado que es correcto que el promotor de la parcela sea quien ostente la titularidad de la Declaración de Calidad de Suelo, pudiendo, de solicitarlo, Reydesa Recycling S.L. ostentar la calidad de interesado.

Dado que se va a establecer en dicha parcela, como se ha comentado anteriormente, la actividad de reciclaje de plásticos y preparación de combustible derivado de residuos, que requiere una excavación en **emplazamiento inactivo**.

A fecha de redacción del presente PVA el emplazamiento está inactivo (se han derruido los pabellones existentes > expediente RUI-0019-23-AV; con informe de cierre de ruina entregado 16/02/2024 con asiento registral 2024RTE00199675) y el siguiente paso es la construcción de las naves nuevas, que requiere excavación.

Tal y como marca la legislación vigente, en dichos casos es necesaria la apertura de un procedimiento EX3 en Ingurunet, de Solicitud de la exención de la declaración de la calidad del suelo por validez de la declaración existente (art. 25.3 de la Ley 4/2015)

Dicho procedimiento implicó la entrega de un plan de excavación, dado que se pretenden excavar más de 500 m3. Por ende, se abrió un expediente EX1b2-0002-24 en fecha 09/01/2024.

El servicio de suelos indicó que había modificado internamente el expediente EX1B2-0002-24 IB para considerarlo un EX3; estando la resolución pendiente a fecha de redacción del presente PVA.

Anexos asociados al presente punto:

DCS-0026-22 ya entregado en procedimiento AAI00404_MNS_2022_004

E.2.6 CONDICIONES DE RUIDO + F.4. CONTROL DEL RUIDO

A fin de mantener bajo control el ruido generado en la planta, ZABALDEA lleva a cabo las siguientes medidas de vigilancia:

- Evalúa los índices acústicos L_d , L_e , L_n , $L_{Aeq,Ti}$ y L_{Aeq} , 60 segundos con una periodicidad trienal
- Todas las evaluaciones son llevadas a cabo por una Entidad de Colaboración de la Administración (ECA) de nivel II de acuerdo a lo establecido en el Decreto 212/ 2012, de 16 de octubre que disponga de acreditación según UNE-EN ISO/ IEC 17025 para el muestreo espacial y temporal en el ámbito de la acústica.

Los métodos y procedimientos de evaluación, así como los informes correspondientes a dichas evaluaciones, se adecuarán a lo establecido en el punto E.2.6 de la AAI, que son las siguientes

| INDICADOR | UNIDADES | P | LIMITE LEGAL |
|-----------------|----------|-------|----------------------------------|
| $L_{k,d}$ DÍA | dB(A) | Anual | 55 (Residencial) 65 (Industrial) |
| $L_{k,d}$ TARDE | dB(A) | Anual | 55 (Residencial) 65 (Industrial) |
| $L_{k,d}$ NOCHE | dB(A) | Anual | 45 (Residencial) 55 (Industrial) |

La Administración se ha mostrado dispuesta a revisar la periodicidad de las mediciones en función de los resultados que se obtengan.

ZABALDEA ha incluido los puntos de evaluación del ruido en el exterior de sus instalaciones que se marcan en el plano siguiente. La entidad acreditada escoge los puntos de medición teniendo en cuenta los requisitos de la normativa aplicable (Decreto del País Vasco 213/2012 "de contaminación acústica; Real Decreto 1367/2007; ITRuido-IPPC-01 "Instrucción Técnica relativa al control de las exigencias en materia de ruido a las instalaciones IPPC)

Las mediciones de ruido del emplazamiento están realizadas en fecha 16/06/2022; y, por ende, al no estar vigente la AAI404 en dicha fecha, se entregaron y comentaron en el procedimiento AAI00361_PVA_2022_001.

Con objeto de cumplir sus obligaciones consignadas en el punto E.2.6.- Condiciones en relación con el ruido; la entidad llevó a cabo el 18/12/2023 campaña de medición de los niveles sonoros ambientales; emitiendo la ECA ACUSMED, en fecha 26/01/2024; informe de medición 23-A-175; MEDICIÓN DE LOS NIVELES SONOROS AMBIENTALES ORIGINADOS POR LA ACTIVIDAD DE LAS INSTALACIONES DE REYDESA RECYCLING S.L (REYDESA ZABALDEA) UBICADAS EN C/ ZABALDEA, 3-5 (POL. IND. DE GOIAIN EN LEGUTIO-ARABA).

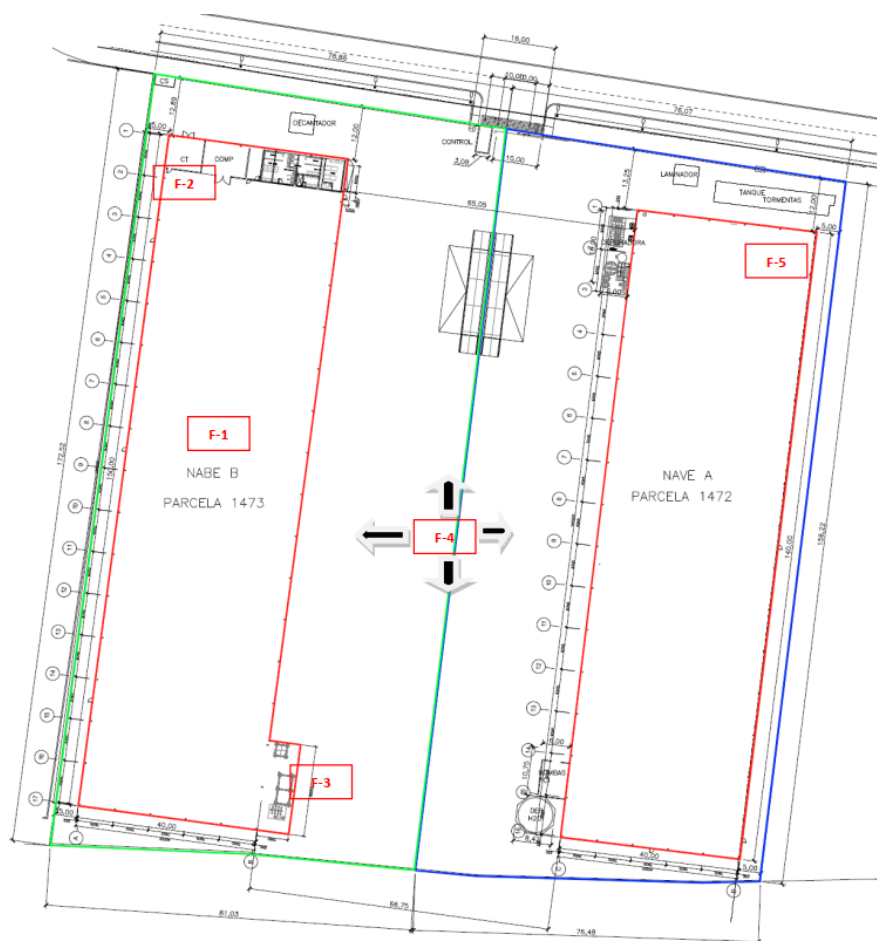
Identificación de focos emisores de ruido en la planta >

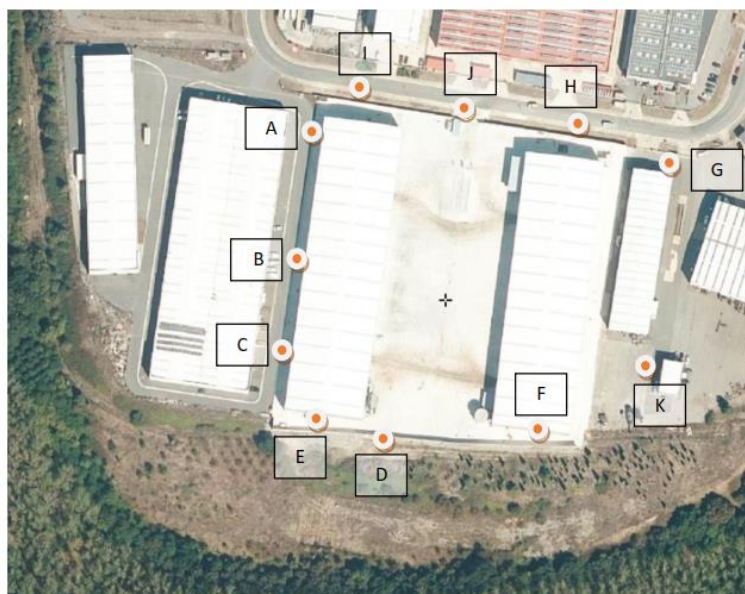
| | Descripción | Tipo de foco | Tipo de ruido y variación temporal | Periodo de funcionamiento y número de ciclos (1)- | Situaciones especiales de funcionamiento | Zonas de afección |
|--------|--|--------------|------------------------------------|--|--|---|
| Foco 1 | Procesos en Nave I (Separación de metales) | global | continuo | 24 horas (continuo) según necesidades de producción) | -- | Todas las zonas del perímetro (foco secundario en zona este, foco principal en zona oeste). |
| Foco | Extractores (3) en fachada noroeste de | singular | cíclico | 24 horas (continuo) | -- | Perímetro noroeste |

| | Descripción | Tipo de foco | Tipo de ruido y variación temporal | Periodo de funcionamiento y número de ciclos (1)- | Situaciones especiales de funcionamiento | Zonas de afección |
|--------|--|--------------|------------------------------------|---|--|--|
| 2 | Nave I (Separación de metales) | | | según necesidades de producción | | (foco principal). |
| Foco 3 | Filtro de mangas en fachada sureste de Nave I | singular | continuo | 24 horas (continuo) según necesidades de producción | -- | Perímetro sur (foco principal). |
| Foco 4 | Movimiento de material con pala cargadora y carretilla Fenwick por las instalaciones | singular | frecuente | 24 horas (intermitente, según necesidad) | -- | Todas las zonas del perímetro (foco secundario). |
| Foco 5 | Extractores (3) en fachada nordeste de Nave II | singular | cíclico | 24 horas (continuo) según necesidades de producción | -- | Perímetro nordeste (foco principal). |

Tabla 1: Resumen de focos significativos de cara al exterior

Mapa de focos sonoros



Posibles puntos de muestreo


Puntos que ha seleccionado la campaña >

- Punto 1 (A), - Punto 2 (C), - Punto 3 (J), - Punto 4 (D)

Tabla de Resumen de Resultados

| Punto | Resultado Diurno Niveles en el exterior diarios (Ld) 7-19 horas en dB | Resultado Tarde Niveles en el exterior diarios (Ld) 19-23 horas en dB | Límite Día/Tarde Largo plazo/diario L _{Keq,Ti} ; L _{Keq,diario} ; L _{Keq,diario} en dB | Resultado Nocturno Niveles en el exterior diarios (Ld) 23-7 horas en dB | Límite Nocturno Largo plazo/diario L _{Keq,Ti} ; L _{Keq,diario} ; L _{Keq,diario} en dB |
|---|---|---|--|---|--|
| 1-Perímetro noroeste de la parcela (frente a Extracciones) | Zona de duda valor puntual* Supera límites valores diario y anual | No supera límite en valor puntual Zona de duda valor diario* Supera límite valor anual | 65/68/70 | Supera límites | 55/58/60 |
| 2-Perímetro oeste de parcela | No supera límite en valor puntual Zona de duda valor diario* Supera límite valor anual | No supera límite en valor puntual Zona de duda valor diario* Supera límite valor anual | 65/68/70 | Supera límites | 55/58/60 |
| 3-Entrada a instalaciones | No supera límite en valor puntual y diario Zona de duda valor anual* | No supera límites | 65/68/70 | No supera límite puntual. Zona de duda valores diario y anual* | 55/58/60 |
| 4-Perímetro sur de parcela | No supera límites | No supera límites | 65/68/70 | No supera límite en valor puntual Zona de duda valor diario* Supera límite valor anual | 55/58/60 |

Como puede observar en la tabla anterior, en dicha campaña, se registraron superaciones en varios puntos respecto a los niveles consignados en la mencionada Autorización Ambiental. Los puntos en los que se han registrado las superaciones se localizan en el entorno de la Nave de Zabaldea 3:

- Puntos 1 y 2 presentan superaciones en los periodos día/tarde/noche:
 - o Punto 1:
 - Periodo Día: Resultado 71 dB(A). Límite anual de 65 dB(A).
 - Periodo Tarde: Resultado 67 dB(A). Límite anual de 65 dB(A).
 - Periodo Noche: Resultado 66 dB(A). Límite anual de 55 dB(A).
 - o Punto 2:
 - Periodos Día y Tarde: Resultado 68 dB(A). Límite anual de 65 dB(A).
 - Periodo Noche: Resultado 64 dB(A). Límite anual de 55 dB(A).
 - o Punto 4: Superaciones en el periodo noche
 - Periodo Noche: Resultado 57 dB(A). Límite anual de 55 dB(A).

Cabe destacar, que tanto el Punto 1 como el 2 tienen influencia de focos de ruido ajenos a la instalación inspeccionada, tal y como se indica en el informe adjunto.

Una vez recibido el informe; se inició por parte de la mercantil un periodo de análisis de las causas y establecimiento de medidas correctoras, transcurrido el cual, se notificó a Viceconsejería dentro del presente PVA; en fecha 14/02/2024; el informe junto a las medidas correctoras propuestas.

Una vez localizados los principales focos sonoros, se van a llevar a cabo las siguientes acciones correctoras entorno a la nave de Zabaldea 3:

- Refuerzo y sellado perimetral de la línea de separación entre los bloques de hormigón y panel sándwich.
- Repaso de las juntas de sellado entre las puertas peatonales y el cerramiento de la fachada lateral.
- Realización de una modelización acústica del ruido ambiental para comprobar el cumplimiento una vez ejecutadas las medidas correctoras.

Actualmente, a fecha de redacción del presente PVA, se está en fase de implantación de las medidas correctoras; de las que se irá informando a la Administración por los cauces reglamentariamente establecidos. Una vez cumplimentados, se repetirán las mediciones.

Anexos asociados al presente punto: (Ya entregados en fecha 14/02/2024)

116-000 Informe Mediciones de ruido 2023 (+ Carta de medidas correctoras)

F.4. CONTROL DE INDICADORES DE ACTIVIDAD

ZABALDEA hace un seguimiento anual de los siguientes indicadores según se solicita en el apartado señalado de la Autorización Ambiental Integrada

| INDICADOR | UNIDADES | P |
|--|--|-------|
| Residuos valorizables nave I | Tn / Tn producidas | Anual |
| Residuos a eliminación nave I | Tn / Tn producidas | Anual |
| Residuos valorizables nave II (separación de plásticos) | Tn / Tn producidas | Anual |
| Residuos a eliminación nave II (separación de plásticos) | Tn / Tn producidas | Anual |
| Residuos valorizables nave II (preparación de CDR, corte y separación de PVC) | Tn / Tn producidas | Anual |
| Residuos a eliminación nave II (preparación de CDR, corte y separación de PVC) | Tn / Tn producidas | Anual |
| Residuos valorizables (CDR) | Residuos destinados a CDR en cementera u otros valorizadores | Anual |
| RAEEs descontaminados | Tn / Tn producidas | Anual |
| RP's generados (almacenamiento y descontaminación de RAEEs) | Tn / Tn producidas | Anual |
| RnPs generados (almacenamiento y descontaminación de RAEEs) | Tn / Tn producidas | Anual |
| Consumo eléctrico nave I/producción total (nave I) | kWh /t | Anual |
| Consumo eléctrico nave II/producción total (plásticos+RAEEs) | kWh /t | Anual |
| Consumo de gasoil | L | Anual |
| Consumo de agua | m3 | Anual |
| Residuos Peligrosos generados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual |
| Residuos Peligrosos valorizados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual |
| Residuos no Peligrosos generados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual |
| Residuos no Peligrosos valorizados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual |
| Nº de incidentes relacionados con vertidos accidentales (especificar: aire, agua, suelo) | SI/NO (cantidad) | Anual |
| SGMA (Especificar) | SI/NO (cual) | Anual |

Tabla de resultados para el ejercicio 2023

Hay que tener en cuenta, según lo comentado en apartados anterior, las líneas no puestas en marcha a fecha de redacción del presente PVA

LÍNEA DE RAEE > 2000 T/año (Operaciones R1201, R1202, R1203, R1301, R1302)

LÍNEA DE SEPARACIÓN DE POLÍMEROS > 100.000 T/año (Operación R12 previa a R3)

LÍNEA DE CDR > 75.000 T/año (Operación R12 previa a R1) - Material interno.

Es por ello que gran parte de los indicadores permanecen a 0.

El dato de Tn Producidas en 2023 ha sido de 57.625,83 T

Anexos asociados al presente punto:
102-000 Indicadores PVA ZABALDEA 2023

Tabla de Consumos controlados por PVA en el ejercicio 2023

| | |
|--------------------|-----------|
| ELECTRICIDAD (KWH) | 1.962.336 |
| GASOLEO (L) | 45.359 |
| AGUA (M3) | 1.577 |

Tabla de indicadores

| INDICADOR | UNIDADES | P | 2022 | 2023 |
|--|--|-------|--------|--------|
| Residuos valorizables nave I | Tn / Tn producidas | Anual | 1 | 0,9974 |
| Residuos a eliminación nave I | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0,0026 |
| Residuos valorizables nave II (separación de plásticos) | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| Residuos a eliminación nave II (separación de plásticos) | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| Residuos valorizables nave II (preparación de CDR, corte y separación de PVC) | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| Residuos a eliminación nave II (preparación de CDR, corte y separación de PVC) | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| Residuos valorizables (CDR) | Residuos destinados a CDR en cementera u otros valorizadores | Anual | 0 | 0 |
| RAEEs descontaminados | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| RP's generados (almacenamiento y descontaminación de RAEEs) | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| RnPs generados (almacenamiento y descontaminación de RAEEs) | Tn / Tn producidas | Anual | 0 | 0 |
| Consumo eléctrico nave I/producción total (nave I) | kWh /t | Anual | 141,81 | 34,05 |
| Consumo eléctrico nave II/producción total (plásticos+RAEEs) | kWh /t | Anual | 0,00 | 0,00 |
| Consumo de gasoil | L | Anual | 2,50 | 0,79 |
| Consumo de agua | m3 | Anual | 0,08 | 0,03 |
| Residuos Peligrosos generados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual | 0 | 0 |
| Residuos Peligrosos valorizados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual | 0 | 0 |
| Residuos no Peligrosos generados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual | 0 | 0 |
| Residuos no Peligrosos valorizados | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados | Anual | 1 | 0,9974 |
| Nº de incidentes relacionados con vertidos accidentales (especificar: aire, agua, suelo) | SI/NO (cantidad) | Anual | NO | NO |
| SGMA (Especificar) | SI/NO (cual) | Anual | NO | NO |

ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE LOS INDICADORES

Se entregará en el ejercicio 2024, al no ser comparables los ejercicios precedentes, ya que en el año 2022 sólo se contabilizó un trimestre, por lo que, pese a estar relativizados, hay unas variaciones que se explican dado que no ha sido contabilizado el año completo.

Al no entregar Zabaldea directamente residuos a vertedero, ya que todos sus rechazos son ricos en metal y son entregados a la sociedad Deydesa 2000, con código de valorización R0403, las ratios de valorización son de prácticamente el 100% (Tasa de 1), mientras que los de eliminación son casi del 0% (Tasa de 0). Sólo se contabiliza como D15 el contenedor de rechazo ubicado al sur de la planta.

F.7 REMISIÓN DE RESULTADOS Y F.8 REFUNDIDO DEL PVA

El envío del programa de vigilancia ambiental se ha visto afectado por el cambio metodológico dispuesto por Gobierno Vasco, por el cual se van emitiendo a lo largo del año los distintos registros asociados; por lo tanto, se han ido enviando los registros en el momento de su generación al procedimiento, siempre que ha sido necesario.

En todo caso se han empleado los formatos e instrucciones que están dispuestos en la dirección: <https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/-/rgpd/0023408/>

El procedimiento corresponde con el expediente: AAI00404_PVA_2023_001.

Se dispone de documento resumen con el formato fijado por Gobierno Vasco, documento del programa refundido de vigilancia ambiental (exigido por el punto F.6) y el presente documento hace las veces de informe de evaluación de resultados exigido por el punto F.5.

Anexos asociados al presente punto:

100-000 Documento de oficio PVA ZABALDEA 2023

100-001 ZABALDEA - Refundido PVA 2023

101-002 Documento Resumen PVA ZABALDEA 2023

G SITUACIONES DE EMERGENCIAG.4 A.3) Manual de mantenimiento preventivo de las instalaciones

ZABALDEA sigue su plan de mantenimiento preventivo para garantizar el buen estado de sus instalaciones y equipos.

El carácter preventivo del mantenimiento se considera un factor fundamental en la prevención de incidentes que de otra manera podrían generar impactos ambientales.

En dicho plan y sus documentos asociados, queda reflejado el tipo de máquina o equipo que se somete a calibración y/o revisión, así como sus características principales. También se definen las periodicidades de las correspondientes operaciones y los responsables de ZABALDEA encargados de su realización y seguimiento. Se anexa el plan maestro de mantenimiento preventivo para el ejercicio 2023; así como el árbol de activos de mantenimiento preventivo, que incluye todas las gamas activas susceptibles de mantenimiento preventivo.

Anexos asociados al presente punto:**103-000 Árbol de Activos Mantenimiento Preventivo ZABALDEA 2023****103-001 Plan Previsto Mantenimiento Preventivo ZABALDEA 2023**G.4.B) Disponer de registros de mantenimiento preventivo e incidencias

Asimismo, se dispone de registros de mantenimiento que son controlados a través del sistema informatizado de mantenimiento PRISMA, y se corresponden con los equipos de alta en el árbol de activos de mantenimiento preventivo de ZABALDEA (codificado como 103-000).

De ser necesario los registros pueden consultarse en las instalaciones de la planta; así como proceder a obtener un informe de evaluación de cumplimiento del mantenimiento preventivo.

G.4.G PROTOCOLOS CONTRA EMERGENCIAS

Se consideran focos con riesgo medioambiental aquellos puntos de ZABALDEA donde se originen aspectos que puedan conllevar a un accidente potencial o emergencia medioambiental en especial. Aquellos aspectos que se puedan generar en situaciones de emergencia se encuentran identificados y evaluados.

Equipos contra incendios:

| | SITUACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------------------|---|------------------------------------|
| EXTINTORES | Repartidos por Planta y Oficinas. Señalizados. | Repartidos por toda la instalación |
| HIDRANTES | Perimetrales | Interior y entre las naves |
| MANGUERAS FIJAS | Junto a los hidrantes perimetrales | Interior y entre las naves |
| MANGUERAS MÓVILES | Disponibles de ser necesarias | Disponibles de ser necesarias |

Medios para actuar frente a fugas y derrames:

| | SITUACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------|-----------------------------------|--|
| ABSORBENTES | Almacén de Residuos Peligrosos | Siempre deberá haber como mínimo una saca |
| PALAS | Almacén de Residuos Peligrosos | Para recoger el absorbente utilizado |

Organización de actuaciones en situaciones de emergencia ambiental:

El responsable de planta es responsable de elaborar las instrucciones necesarias en las que desarrolla las pautas de actuación ante las distintas situaciones de emergencia detectadas. En dichas actuaciones se especifican los responsables de actuación y las medidas a desarrollar para reducir el posible impacto ambiental.

Realización de simulacros:

Periódicamente, el responsable de planta organizará un simulacro con el fin de verificar la adecuación de la organización para dar respuesta a las situaciones de emergencias ambientales detectadas.

Registro de incidencias y/o simulacros:

ZABALDEA dispone de formatos para el registro de incidencias y/o simulacros.

Medidas específicas:

En las siguientes tablas se muestran las instrucciones de actuación para las posibles emergencias que puedan derivarse de la actividad productiva de ZABALDEA:

| Descripción de la emergencia | |
|---|--|
| VERTIDO DE PRODUCTOS O RESIDUOS QUE SEAN PELIGROSOS O CONTAMINANTES A LA RED DE SANEAMIENTO | |
| Responsable de aplicar esta pauta de actuación: | |
| PERSONA QUE DETECTE LA EMERGENCIA, RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO Y RESPONSABLE DEL SIG | |
| Instrucciones | Medios Necesarios |
| <p><u>En caso de que se produzca un vertido que alcance la red de saneamiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identificar el foco emisor. ➤ Cortar el vertido si ello es posible. ➤ Comunicar la situación al Responsable de Mantenimiento y Responsable de SIG. ➤ Limpieza con absorbentes de la zona afectada por el vertido. ➤ Recoger los residuos generados y almacenarlos debidamente. ➤ Realizar las comunicaciones pertinentes según se describe en el PR-10. | <p>Absorbentes (sepiolita).</p> <p>Recipiente para recogida de los residuos generados.</p> |

| Descripción de la emergencia | |
|--|---|
| INCENDIO | |
| Responsable de aplicar esta pauta de actuación: | |
| RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO Y RESPONSABLE DEL SIG | |
| Instrucciones | Medios Necesarios |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Actuar según lo dispuesto en el Plan de Emergencia y Autoprotección. ➤ Avisar al Responsable de Mantenimiento y al Responsable del SIG, de la situación para gestionar los residuos de extinción del incendio. ➤ Evitar que el material de extinción utilizado llegue a la red de saneamiento. ➤ Recoger los residuos generados y almacenarlos debidamente. ➤ Realizar las comunicaciones pertinentes según se describe en el PR-10. | <p>Medios de Alarma</p> <p>Medios de Extinción</p> <p>Recipiente para recogida de los residuos generados.</p> |

| Descripción de la emergencia | |
|--|-------------------|
| FUGA DE GAS | |
| Responsable de aplicar esta pauta de actuación: | |
| RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO Y RESPONSABLE DEL SIG | |
| Instrucciones | Medios Necesarios |
| <ul style="list-style-type: none">➤ Actuar según lo dispuesto en el Plan de Emergencia y Autoprotección.➤ Comunicar la situación al Coordinador de emergencias➤ Cerrar la llave del gas.➤ Evacuar la planta, si lo determina el coordinador de emergencias.➤ Realizar las comunicaciones pertinentes según se describe en el PR-10. Incluida la empresa suministradora y mantenedora de la instalación del gas | |

G.4.J COMUNICACIÓN DE INCIDENCIAS MEDIOAMBIENTALES Y MEDIDAS ADOPTADAS

Ante la materialización de una situación de emergencia ambiental es responsabilidad del responsable de Planta, redactar un Informe de Incidencia y realizar las comunicaciones pertinentes.

Dicha incidencia o anomalía se comunicaría inmediatamente a la Viceconsejería de Medio Ambiente (en cualquier caso, siempre tras haber adoptado las medidas correctoras o contenedoras pertinentes). La comunicación se realizaría indicando como mínimo los siguientes aspectos:

- Tipo de incidencia.
- Orígenes y sus causas (las que puedan determinarse en el momento).
- Medidas correctoras o contenedoras aplicadas de forma inmediata.
- Consecuencias producidas.
- En su caso, actuaciones previstas a corto plazo.

Cuando se trate de incidentes o anomalías graves y, en cualquier caso, si se trata de un vertido o emisión accidental deberá comunicarse además con carácter inmediato a SOS Deiak y al Ayuntamiento de Legutiano, y posteriormente en el plazo máximo de 48 horas se deberá reportar un informe detallado del accidente a la Viceconsejería de Medio Ambiente en el que deberán figurar, como mínimo los siguientes datos:

- Tipo de incidencia.
- Localización y causas del incidente y hora en que se produjo.
- Duración del mismo.
- En caso de vertido accidental, caudal y materias vertidas y efecto observable en el medio receptor, incluyendo analítica del mismo.
- En caso de superación de límites, datos de emisiones.
- Estimación de los daños causados.
- Medidas correctoras adoptadas.
- Medidas preventivas para evitar la repetición de la anomalía.
- Plazos previstos para la aplicación efectiva de dichas medidas preventivas.

Durante 2023 no se han producido incidentes ambientales.

Anexos asociados al presente punto:

No se han producido incidentes ambientales

H – MODIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN Y CAMBIOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO

A continuación, se presentan las modificaciones de la instalación que han sido presentadas a lo largo del ejercicio 2023 siguiendo lo establecido por la legislación sectorial y la AAI. Asimismo, se emplea la siguiente comunicación como cierre de las obras ejecutadas y por tanto para cumplir con dicho requerimiento.

MODIFICACIONES CON APERTURA EN 2022 Y ANTES, NO CERRADAS EN EL EJERCICIO >

| Día | Asunto | Cierre |
|------------|--|---|
| 19/08/2022 | Realización de una modificación no sustancial según proyecto visado para el techado de la campa de almacenamiento de materiales de las instalaciones de Zabaldea 3-5 | AAI00404_MNS_2022_001 presentada con asiento registral 2022RTE00827570. Requerimiento subsanación del 12/09, contestado 14/09 con asiento 2022RTE00876972. Requerimiento adicional entregado el 02/11. Resuelto favorablemente el 03/11. La obra está ejecutada, con fin de obra entregado. |

Mediante la presente se comunica a la Administración que la obra ha sido ejecutada y finalizada.

MODIFICACIONES ABIERTAS EN 2023 > MODIFICACIONES NO SUSTANCIALES

| | | |
|------------|---|---|
| 19/12/2022 | Solicitud de adecuación de nuevo emplazamiento para la operación de valorización de plásticos desde Zabaldea, 3 a San Blas, 31, en el polígono industrial de Gojain - AAI00404_MNS_2022_004 | Asiento registral por Ingurunet 2022RTE01320746. En fecha 10/01/23 la Admon paraliza los plazos de tramitación ya que requiere informe de vertido. En requerimiento hasta el 07/03 hay que entregar documentación. Se ha solicitado en fecha 08/02 una ampliación de plazo de 15 días. Concedida ampliación. Entrega de la documentación AAI00404_MNS_2022_004 en fecha 08/03/2023 con asiento 2023RTE00272419. Planos en CAD entregados el 16/05/2023. En requerimiento por AAD desde 19/05/23. Se aporta a AAD la información sobre los nuevos planos, aportandolo tambien a IPPC el 12/07/2023 con asiento registral 2023RTE00839255. La resolución se emite en fecha 25/01/2024. Se cierra. |
|------------|---|---|

La obra está pendiente de resolución del plan de excavación (ya comentado en el apartado de suelos). Procedimiento administrativo completo, obra no ejecutada.

MODIFICACIONES NUEVAS EJERCICIO 2024

| | | |
|------------|--|--|
| 05/05/2023 | Entrega de una modificación no sustancial para la Implantación de nueva máquina XRT en la nave A (Zabaldea, 3) - AAI00404_MNS_2023_001 | Entregado con asiento registral 2023RTE00502124. Requerimiento de subsanación recibido 09/05 y contestado el 12/05/2023 con asiento registral 2023RTE00530280. Se ha recurrido en alzada. Se sigue por un expediente nuevo |
| 06/06/2023 | Presentación de una modificación no sustancial para la instalación de marquesinas con objeto de ampliar las áreas cubiertas en la campa de Reydesa Zabaldea. No implica obra y los suelos ya están incluidos en el actual plan de excavación (no se aporta expediente nuevo) AAI00404_MNS_2023_002 | AAI00404_MNS_2023_002 entregada 08/06/23 con asiento 2023RTE00673006. En fecha 14/06/23 se recibe resolución afirmativa. Se transmite y archiva. |

| | | |
|------------|---|---|
| 12/07/2023 | Presentación de una modificación no sustancial de la Autorización Ambiental Integrada para la Instalación de paneles solares en la cubierta de Reydesa Zabaldea | AAI00404_MNS_2023_003 presentada 15/07/2023 con asiento 2023RTE00851801. Resolución del día 29/08/23 confirmatoria. |
|------------|---|---|

Las tres modificaciones están ejecutadas, y se informa de ello mediante la presente.

AAI00404_MNS_2022_003 Y RECURSOS DE ALZADA

Como se ha comentado en el apartado de almacenamientos la AAI00404_MNS_2022_003 presentada 11/10/2022 con asiento registral 2022RTE01023589 no fue contestada en tiempo y forma por la viceconsejería, y por tanto, se considera aprobada por silencio administrativo.

Se recibió un requerimiento de subsanación en fecha 25/05/2023 a dicho expediente. El departamento jurídico decide presentar escrito de alegaciones, ya que no se pueden hacer requerimientos sobre un expediente que tiene silencio positivo. Se presenta alegación el 30/05/2023 con asiento registral 2023RTE00624548; ya que resulta de aplicación el apartado a) del punto tercero del artículo 24 de la Ley 39/2015 en el sentido de que la Administración deberá de respetar la norma que dispone que “En los casos de estimación por silencio administrativo, la resolución expresa posterior a la producción del acto sólo podrá dictarse de ser confirmatoria del mismo.”

Eso ha conllevado que en todos los expedientes en que el departamento está dictando resoluciones que modifican el apartado primero, y está codificando como almacenamientos las cantidades previas al expediente AAI00404_MNS_2022_003; estén conllevando la presentación de recursos de alzada por parte de la mercantil.

- Se ha presentado recurso de alzada contra la resolución del XRT, por las cifras de almacenamiento que recoge. Expediente AAI00404_MNS_2023_001. Dado que no aparecía la posibilidad de presentar recurso de alzada sino recurso potestativo de reposición, se ha presentado tanto en ese expediente (asiento registral 2023RTE00707059) como por el aporte documental (asiento registral 2023RTE00707121). Pendiente resolver el recurso por los servicios jurídicos de la viceconsejería.

El recurso de alzada está pendiente de resolución a fecha de redacción del presente PVA.

H.2 – OTRAS COMUNICACIONES A LA ADMINISTRACIÓN DURANTE EL EJERCICIO

A continuación, se presentan las comunicaciones técnicas de relevancia de la instalación que han sido presentadas a lo largo del ejercicio 2023. Se han excluido aquellas comunicaciones que ya hayan sido comentadas en otros puntos del presente expediente. Los expedientes con acciones pendientes o con ejecuciones no finalizadas aparecen marcados de color azul.

| Día | Asunto | Cierre |
|------------|--|---|
| 16/11/2023 | Conforme al artículo 23, relativo a garantías económicas necesarias para la tramitación de los procedimientos de acceso y conexión de instalaciones de generación de electricidad del R.D. 1183/2020, de 29 de diciembre, de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica, Otua presenta un aval a la Tesorería General del País Vasco vía registro general | Se recibe confirmación de entrega. Se guarda por si se reciben comunicaciones relativas a esta tramitación |
| 16/10/2023 | Debido al fin de la obra de las cubiertas, se hace llegar modificación del protocolo de emisiones difusas que se entregó con la solicitud de AAI. Se entrega al PVA de 2023 con asiento 2023RTE01257242 | Procedimiento de información. Si no hay noticias adicionales se cierra. |
| 11/05/2023 | En función de lo indicado por el punto E.1.2. Control de entrada de residuos de la AAI0404; se informa de la devolución (rechazo) de dos viajes de materiales, informando de >- Motivo del rechazo > Baja calidad de material suministrado y no se ha llegado un acuerdo de renegociación del precio.- Vía de gestión alternativa elegida por el operador del traslado para el residuo rechazado > Devolución al proveedor (Mobirec Belgium), que es gestor de residuos. | Fue solicitado por inspección antes de la inspección ordinaria programada en fecha 11/05/2023. Corresponde a un rechazo del ejercicio 2022. |
| 03/03/2023 | Entrega por parte de la entidad contratada Preoca del informe anual de actividades ADR, exigido por la legislación. (ENTREGA INFORME ADR) | Entregado con asiento registral REGAGE23e00013384890 el 03/03/2023 |
| 03/01/2023 | Presentación del proyecto de legalización de compresores de la instalación REYDESA ZABALDEA ante la delegación de industria. Número de expediente 01EPB 202300001 | Al tratarse de un procedimiento de notificación, se da por cerrado si la Administración no se posiciona. |
| 16/05/2023 | Realización de la inspección (inspección ordinaria programada) a la AAI0404 de Reydesa Zabaldea. Se guarda una comunicación relevante relativa a los almacenamientos en planta por parte del director del servicio IPPC. AAI00404_IP_2023_00064 | Acta recibida. El informe con cumplimiento alto se recibe en fecha 26/05/2023 y no aparece requerimiento. Se archiva. |

Aquellos anexos que son solicitados por la aplicación de entrega del Programa de Vigilancia ambiental o bien por disposiciones del servicio IPPC, de residuos o de inspección de Gobierno Vasco, pero que no aparecen explicitados como tal en la Autorización Ambiental Integrada con un punto específico para ser comentado en el documento 100-000; se entregan en este punto.

Para ver el comentario específico, se incluye el apartado “ver anexos asociados” dentro de la comunicación.

Anexos asociados al presente punto:

200-004 Informe anual ADR 2023 ZABALDEA

200-005 Justificante Registro Informe anual ADR 2023 ZABALDEA

I - INFORMACIÓN AMBIENTAL

ZABALDEA se relaciona con el Registro Europeo de Emisiones de Sustancias Contaminantes (The European Pollutant Emission Register - EPER) el cual se regula en la Decisión 2000/479/CE de acuerdo con el artículo 15.3 de la Directiva 96/61/CE relativa a la Prevención y Control Integrados de la Contaminación (IPPC) a través del sistema Ingurunet, tal y como recoge la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.


A dicha obligación se le da cumplimiento realizando la declaración PRTR en función de la aplicación específica generada por Gobierno Vasco en el sistema Ingurunet.

ÚLTIMA EDICIÓN VALIDADA-DATOS ENVIADOS AL REGISTRO PRTR:

La e-DMA (declaración PRTR) con código PRTR00074_2023 fue remitida con fecha 01/03/2023 con asiento registral 2023RTE00228841 a través del mencionado sistema. Los datos han sido transmitidos al servicio PRTR y están disponibles en el siguiente enlace >

https://eu.prtr-es.es/informes/fichacomplejo.aspx?Id_Complejo=10990

Codificación de RD 508/2007 según RD 815/2013

| Kodea | Descripción Actividad | Jarduera nagusia | PRTR-Europa (*) | IPPC España (**) | DEI (***) |
|---------|---|---|-----------------|------------------|-------------|
| 5.c.iii | Instalaciones para la eliminación de residuos no peligrosos con una capacidad de más de 50 toneladas por día, que incluya la siguiente actividad, excluyendo las incluidas en el Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas: tratamiento previo a la incineración o coíncineración |  | 5.(c) | 5.3.c) | 5.3(a)(iii) |

- REYDESA ZABALDEA (COD. PRTR: 11388) -

Con objeto de que la Administración dé de alta sus obligaciones PRTR que se encuentran incorrectamente generadas, aparte de haber adjuntado la carta y guiándonos por los servicios de información de la Viceconsejería, se abre un procedimiento aparte propio para informar de los errores e instar a la Administración a que sean corregidos. Entrega del procedimiento PRTR_DOC00082 con asiento registral 2023RTE00388018.

Los datos correctos enviados en dicho procedimiento no han sido trasladados al servicio PRTR, estando erróneos o incompletos por error de la Administración competente.

EDICIÓN 2023

La e-DMA (declaración PRTR) con código PRTR00082_2024 entregado el 05/02/2024 con asiento registral 2024RTE00280645 a través del mencionado sistema. Los datos están pendientes de verificar.

Se ha incluido como anexo I una carta dado que no ha sido posible declarar todos los puntos que indica la normativa de referencia por errores de la Administración que no ha dado correctamente de alta los mismos en el sistema.

J – VISITAS DE INSPECCIÓN

La autorización ambiental de la entidad indica que los servicios técnicos adscritos al órgano ambiental verificarán, mediante inspección "in situ" que las instalaciones están equipadas de conformidad con el proyecto presentado y con lo dispuesto en la Autorización Ambiental Integrada de la sociedad.

La periodicidad de dichas inspecciones quedará determinada por la inspección inicial, pudiendo ser modificada en las inspecciones sucesivas; dependiendo del epígrafe IPPC de la actividad y de su desempeño ambiental.

Dentro del desarrollo del Plan de Inspección Ambiental 2019-2026, el pasado 16/05/2023 se cursó visita de inspección a su actividad por técnicos de esta Dirección de Calidad Ambiental y Economía Circular, emitiéndose acta comprensiva nº AAI00404/1S del resultado de la misma.

El objeto de la inspección fue el de determinar el grado de cumplimiento de REYDESA RECYCLING, S.L. (Zabaldea), de los aspectos comprobados durante la inspección en relación a los requisitos y condiciones señaladas en su Autorización Ambiental Integrada (AAI), de 27/07/2022.

Para ello, se abrió un expediente de inspección AAI00404_IP_2023_00064, cuyo informe fue remitido a la mercantil en fecha 26/05/2023 con asiento registral 2023RTS00874816, donde sólo se recogió esta desviación.

| Código | Desviación/modificación | Clasificación desviación |
|--------|--|--------------------------|
| 4.3.8 | AGUAS: Superación de un parámetro en una analítica | Poco relevante |

Según el mencionado informe, el grado de cumplimiento de la autorización ambiental de la instalación es alto.

☒ ALTO

Se cumplen satisfactoriamente las condiciones de la autorización ambiental y el grado de cumplimiento es GC <= 6 aplicando el apartado 4.1 del PG-DAA-SI-ER-IRAM "Procedimiento general para la evaluación sistemática de riesgos ambientales por el método IRAM".

Durante la inspección no se detectaron desviaciones pendientes de subsanar a las condiciones de autorización; con lo que no se generó requerimiento de subsanación.

El servicio de inspección ha señalado ha comentado que está pendiente la inspección de efectividad por IPPC, ya que la parte que hacia IPPC a la instalación Zabaldea (la preparación de combustibles), no estaba puesta en marcha. Es necesario avisar a dicho servicio de la puesta en marcha, que a fecha de redacción del presente PVA no se ha producido.

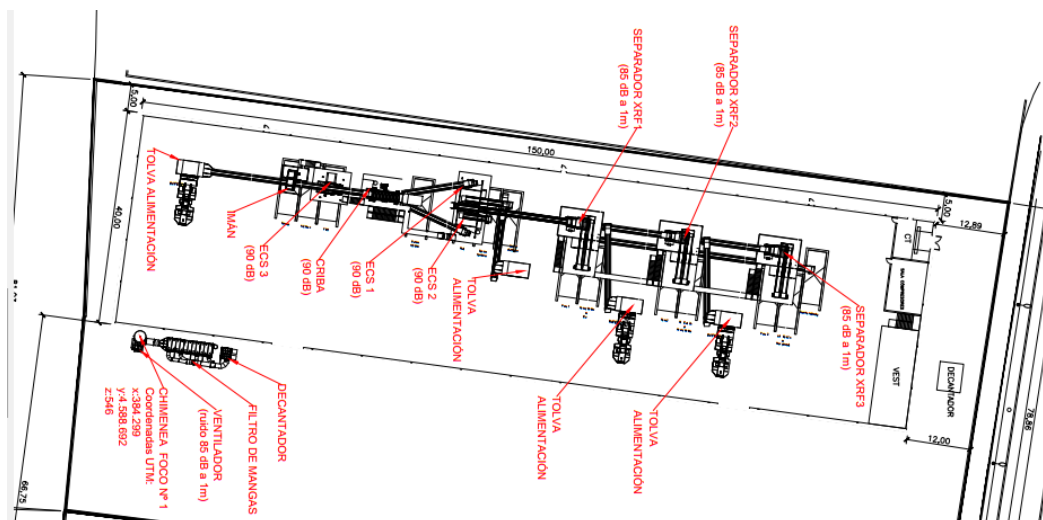
Anexos asociados al presente punto:

No necesario. Entregado dentro del expediente AAI00404_IP_2023_00064

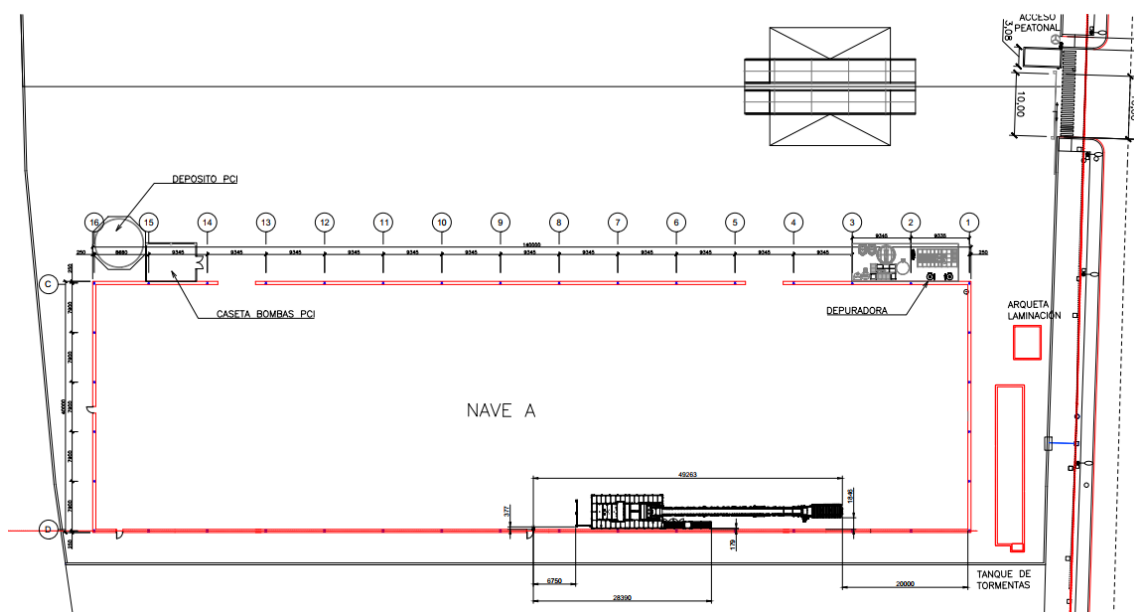
2- LISTADO DE INSTALACIONES

2.1 MAPA DE INSTALACIONES PRODUCTIVAS EN PRODUCCIÓN (2023)

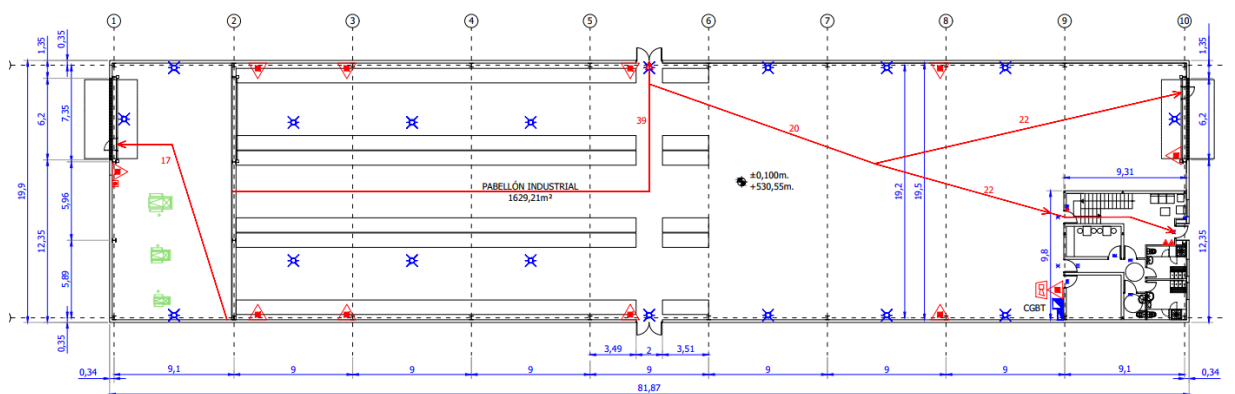
Plano Nave Zabaldea 3



Plano Nave Zabaldea 5



Plano Nave Zabaldea 1



Plano de cubriciones ejecutadas



3- HOJA DE FIRMAS

Programa de Vigilancia Ambiental de la actividad de gestión de residuos y actividad de refino de aluminio secundario por parte de Refinería de Aluminio S.L en Legutiano, Álava, 2023.

Redactado por: **FUNDACIÓN INATEC, cuyo domicilio social está en C/ San Blas, 35. Polígono Industrial de Goján, 01170 Legutiano (Álava) Telf.: 945 46 50 90**

Entidades externas:

Analíticas de focos a la atmósfera:

SGS TECNOS, S.A.U

Pol. Industrial Ugaldeguren II, Parc. 16

48170 – Zamudio (Bizkaia)

Analíticas de ruido:

Acústica y Medio Ambiente S.L.

Calle alcalde Francisco Orejas Sierra, 8,

33401 Avilés (Asturias)

Caracterizaciones externas de residuos:

Agrupa Laboratorio S.L.L.

Parque Tecnológico - Edificio 805

48160 Derio (Bizkaia)

Informes en el marco de la calidad del suelo y aguas subterráneas:

IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURE SA

Zarandoa, 23

48015 Bilbao (Bizkaia)

Analíticas de control de vertido:

Agrupa Laboratorio S.L.L.

Parque Tecnológico - Edificio 805

48160 Derio (Bizkaia)

Fecha de redacción: 26/03/2024

Siguiendo las directrices del DECRETO 21/2012, de 21 de febrero, de Administración Electrónica; este documento está firmado electrónicamente, siendo Fundación Inatec una entidad inscrita en el registro electrónico de representantes regulado por el artículo 13 para las tramitaciones relativas al departamento de Medio Ambiente del representado Reydesa Recycling S.L. y, por tanto, como indica dicho decreto para esta casuística, este documento no requiere de firmas físicas.