

Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

1. Sarrera.-

2022. urtea Ukrainako inbasioaren ondoriozko egoerak eta horrek munduko ekonomietan eta batez ere Europakoetan izan duen eraginak markatu ondoren, Garbikerren jarduerak aurreikusitako bideari jarraitu dio; hiri-hondakinekin lotutako zerbitzuei eutsi die, eta, hainbat azpiegiturari dagokionez, aurreko ekitaldian martxan jarri ziren jarduketekin jarraitu du, bai eta berriren bat abiarazi ere.

Era berean, oro har, agerian gelditu da hondakinen gaikako bilketan hobetzen jarraitu dela; edonola ere, 2023an, ikusten denez, ezinbestekoa izango da arreta jartzea bilketamota horren ratioak igotzean eta horri lotutako tratamenduko azpiegiturretan hobekuntzak egitean; hartara, Bizkaiko Lurralde Historikoa etorkizuneko erronken eta eskakizunen ildoan lerrokatzeko, hiri-hondakinen kudeaketari dagokionez.

Inguruabar horiek Bizkaiko Toki Eskumeneko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko 2030erako Plan Integralean (BHPKPI 2030) daude jasota, zeina, txosten hau idazten den unean, Bizkaiko Foru Aldundiak izapidetzeko bidean dagoen.

Antolakuntzan lortu nahi ziren helburuez gain (langileen eta funtzionamendu-prozesuen gaikuntza hobetzea edo informazioa bildu, tratatu eta ustiatzean teknologia aplikatzeko jautzia sendotzea), hurrengo epigrafeetan zerbitzuetan aurreikusten den jarduera zehazten da.

2. Hiri Hondakinen tratamendua.-

2.1. Zabalgarbi.-

2023an, Garbikerrekin hitzartutako udalerrietatik

1. Introducción.-

Tras un año 2022 que ha venido marcado por la situación derivada de la invasión de Ucrania, y su consiguiente efecto sobre las economías mundiales y, especialmente las europeas, la actividad de Garbiker ha continuado por el camino previsto, manteniendo los servicios relacionados con los residuos urbanos y continuándose con las actuaciones asociadas a diversas infraestructuras que se habían puesto en marcha en el ejercicio precedente e iniciando algunas nuevas .

Del mismo modo en términos generales se ha evidenciado continuado con una mejora en la recogida selectiva de las diferentes fracciones, si bien 2023 se presenta como un año en el que resultará necesario poner especial foco en tratar de incrementar las ratios de este tipo de recogida y abordar mejoras en las infraestructuras de tratamiento asociadas para así alinear al THB con las exigencias y retos que plantea el futuro en materia de gestión de residuos urbanos.

Estas circunstancias, están recogidas en el Plan Integral de Prevención y Gestión de Residuos de Competencia Local de Bizkaia (PIPGB 2030) que en el momento de la redacción de la presente memoria se encuentra en vías de tramitación por parte de la Diputación Foral de Bizkaia.

Más allá de los objetivos inherentes al aspecto organizativo y que tendrán foco en la mayor capacitación del equipo de trabajo, la mejora de los procesos de gestión de la entidad y la mejora en el uso de la tecnología de forma transversal, se detalla en los siguientes epígrafes la evolución prevista en la actividad de los diferentes servicios.

2. Tratamiento Residuos Municipales Municipales.-

2.1. Zabalgarbi.-

En 2023, se espera valorizar unas 65.000



Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

65.000 tona Hondakin Primario balorizatzea espero da, eta, era berean, baita Tratamendu Mekaniko Biologikorako Plantatik (TMB) datozen 68.000 tona inguru Hondakin Sekundario ere.

2.2. Hondakindegia aktiboak

2023an ere, hondakin tratatuak Artigasko hondakindegia kontrolatua utziko dira, 2022ko ekitaldian zehar egin den bezalaxe. Bestalde, ezkerreko ibarbiderearen zigitatze-lanak eta eskumako ibarbiderearen lehenengo faseko lanak egingo dira.

Horrez gainera, hondakindegia hori handitzeko 3. faseari dagozkion iragazgaizteko lanak egingo dira.

Ziur aski, Jatako hondakindegia ez da aktibo egongo, 2022ko ekitaldian gertatu den bezalaxe, eta hondakindegia lagungarri gisa funtzionatuko du.

Abenduaren 31ra bitartean, gutxi gorabehera 530.000 tona lixibiatu sortuko dira Artigas eta Jatako hondakindegietan, eta Artigasen dagoen lixibiatuen Tratamendu Plantan kudeatuko dira.

2.3. Itxi diren hondakindegia.-

Itxi ondorengo mantentze-lanak egingo dira Gordexola, Amoroto eta Igorreko hondakindegietan, orain arte bezala; izan ere, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak agindutakoaren arabera, hondakindegia itxi badira ere, gutxienez hurrengo 30 urteetan horiek mantentzeko lanak egin behar dira.

Abenduaren 31ra arte, 1.700 tona inguru lixibiatu sortuko dira Gordexolan, 2.300 tona inguru Amoroton eta 14.000 tona inguru Igorren. Guztiak tratatuko dira Artigasko lixibiatuen Tratamendu Plantan.

toneladas de Residuo Primario procedentes de municipios conveniados con Garbiker, así como alrededor de 68.000 toneladas de Residuo Secundario procedentes de la Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB).

2.2. Vertederos activos.-

Durante 2023, se continuará depositando residuos tratados en el vertedero controlado de Residuos de Artigas, tal y como se ha venido realizando a lo largo del ejercicio 2022. Asimismo, se ejecutarán labores de sellado en la vaguada izquierda y la primera fase de la vaguada derecha.

Además, se realizarán las obras de impermeabilización correspondientes a la fase 3 de expansión de este vertedero.

El vertedero de Jata permanecerá previsiblemente inactivo, tal y como ha sucedido en el ejercicio 2022, funcionando como vertedero de respaldo.

Los lixiviados producidos en los vertederos de Jata y Artigas hasta el 31 de diciembre supondrán aproximadamente unas 530.000 toneladas y se gestionarán en la Planta de Tratamiento de lixiviados de Artigas.

2.3. Vertederos clausurados.-

Se seguirán realizando las labores de mantenimiento postclausura en los vertederos de Gordexola, Amoroto e Igorre de acuerdo al R.D. 1481/2001 de 27 de diciembre, que obliga a realizar labores de mantenimiento durante al menos los siguientes 30 años a la clausura de los vertederos.

Los lixiviados producidos hasta el 31 de diciembre, supondrán aproximadamente 1.700 toneladas en Gordexola, 2.300 toneladas en Amoroto y 14.000 toneladas en Igorre. Todos ellos se tratarán en la Planta de Tratamiento de lixiviados de Artigas.



Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

2.4. Bizkaiko Konpostegia – Konposta egiteko planta.-

Bizkaiko Konpostegian egindako handitze-lanen ondoren, eta Getxo, Igorre eta Berriatuko Eskualdeko Konpostaje-plantak burutu ondoren, zati organikoaren tratamendu-ahalmena hazi egin da Bizkaiko Lurralde Historikoan.

Planta horiei esker, halaber, konposta ekoizteko prozesua biohondakinak sortzen diren lekura hurbildu ahal izan da, eta gure ingurunera gas-isurketa asko murriztuko da.

Hala eta guztiz ere, 2021ean animalia-jatorriko hondakinei bosgarren edukiontzia irekitzeari esker, 2023ko abenduaren 31ra arte Bizkaiko Lurralde Historikoan bildutako FORS kopurua 20.000 tona ingurukoa izatea espero da.

2.5. Tratamendu Mekaniko-Biologikoa.-

2023an, Tratamendu Mekaniko-Biologikorako Plantan 179.000 tona tratatuko direla aurreikusten da.

Esparru honetan, 2022an ere aztertu da ea zer jarduketa egin litekeen materialak sailkatzeko eta errekuiperatzeko prozesuan efizientzia handiagoa lortzeko eta sortutako hondakinen kalitatea hobetzeko, hezetasunari eta kloroari dagokienez, horien balorizazio energetikorako.

3. Transferentzia Plantak.-

Durango, Gernika, Zalla, Berriatu eta Igorreko Transferentzia Plantetan biltzen diren hiri hondakinen (errefusa) azken helmuga batez ere Zabalgardi izango da, eta, neurri txikiagoan, TMB. Gernikan, Berriatuan eta

2.4. Planta de Compostaje y Plantas de Compostaje Comarcal.-

Tras las obras de ampliación ejecutadas en Bizkaiko Konpostegia y con el despliegue final de las plantas de Compostaje Comarcal en Getxo, Igorre y Berriatua, la capacidad de tratamiento de la fracción orgánica ha crecido en el THB.

Estas plantas han posibilitado asimismo el acercamiento del proceso de producción de compost al lugar de generación de los biorresiduos y derivarán en una importante reducción en la emisión de gases a nuestro entorno.

Con todo, se espera que en su conjunto y continuando con la dinámica de sensibilización de la ciudadanía, la cantidad de FORS recogida en el THB hasta el 31 de diciembre de 2023, ascienda a unas 20.000 toneladas.

2.5. Tratamiento Mecánico-Biológico.-

Se estima en la Planta de Tratamiento Mecánico-Biológico un tratamiento de 179.000 toneladas para el año 2023.

En este campo, a lo largo de 2022 se ha continuado con el estudio de posibles actuaciones que permitan una mayor eficiencia en su proceso de clasificación y recuperación de materiales y, una mejora en la calidad de los residuos generados en términos de humedad y contenido en cloro, para su posible valorización energética.

3. Plantas de Transferencia.-

El destino final de los residuos municipales (fracción resto) recogidos en las Plantas de Transferencia de Durango, Gernika, Zalla, Berriatua e Igorre, será fundamentalmente Zabalgardi y en menor medida T.M.B..Los



Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

Gernikan jasotako biohondakinak Bizkaiko Konpostegira eramango dira; ostera, Eskualdeko Konpostaje Planten eragin-eremuetakoak horietan tratatuko dira. Gernika, Igorre eta Berriatuko Plantetan jasotako tamaina handiko hondakinak Berziklatun kudeatuko dira.

Gernikan jasotako inausketa-hondakinak ere Bizkaiko Konpostegian kudeatuko dira, eta, Igorre eta Berriatuko Transferentzia Planten eragin-eremuen kasuan, Eskualdeko Konpostatze Plantan kudeatuko dira.

Durangoko Transferentzia Plantak Durangoko Mankomunitateari eta Durango, Berriz eta Amorebieta-Etxanoko udalerriei emango die zerbitzua, eta 18.650 tona inguru bilduko dituela aurreikusi da.

Gernikako Plantak Busturialdeko eskualdeko 16 udalerriari emango die zerbitzua, eta 12.850 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Zallako Plantak Enkarterriko mankomunitateari emango dio zerbitzua, eta 8.950 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Berriatuko Plantak Markina eta Ondarroako udalerriei eta Lea-Ibarra eta Lea-Artibai mankomunitateei emango die zerbitzua, eta 5.700 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Igorreko Plantak Arratiako mankomunitateari emango dio zerbitzua, nagusiki, eta 4.400 tona HHS-errefus inguru bilduko dituela aurreikusi da.

biorresiduos recogidos en Gernika tendrán como destino Bizkaiko Konpostegia mientras que los generados en las zonas de influencia de las Plantas de Compostaje Comarcal, serán tratadas en las mismas. Los residuos voluminosos recogidos en las Plantas de Gernika, Igorre y Berriatua se gestionarán en Berziklatu.

Los restos de poda recogidos en Gernika también se gestionarán en Bizkaiko Konpostegia y, en el caso de la zona de influencia de las Plantas de Transferencia de Igorre y Berriatua, se gestionarán en la Planta de Compostaje Comarcal.

Utilizarán la Planta de Transferencia de Durango la Mancomunidad de Durango y los municipios de Durango, Berriz y Amorebieta, que depositarán unas 18.650 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Gernika atenderá a 16 municipios de la comarca de Busturialdea, que depositarán unas 12.850 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Zalla atenderá a la mancomunidad de Enkarterri, cuyos municipios depositarán unas 8.950 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La planta de Berriatua atenderá a los municipios de Markina, Ondarroa y a las mancomunidades de Lea-Ibarra y Lea-Artibai, que depositarán unas 5.700 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Igorre dará servicio principalmente a la mancomunidad de Arratia, que se estima va a depositar unas 4.400 toneladas de RSU residuos municipales-fracción resto.



Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

4. Garbiguneak.-

Garbikerrek kudeatutako 23 Garbiguneetan hondakin mota hauek biltzen dira, besteak beste: metalak, egurrak, papera eta kartoia, pilak, linea zuria, linea marroia, pneumatikoak, EEH, fluoreszenteak, karterreko olioak, etxeko olioak, inausketako hondakinak, plastikoak, tamaina handikoak, bateria-metatzailak, tonerrak, eskuko telefonoak, CD eta DVDak, kaseteak eta bideo zintak, jostailuak, kafe-kapsulak, erradiografiak, olio-iragazkiak, etab.

Bederatzi Garbigunetan, gainera, hondakin arriskutsuak ere (pintura, disolbatzaile, itsasgarri, erretxinen hondakinak, etab.) biltzen dira, eta erabiltzeko moduko hondakinak biltzen jarraituko da, xede horretarako prestatutako txabola berezietan.

Basauri, Barakaldo, Durango, Erandio, Gernika, Getxo, Gueñes, Igorre eta Markinako Garbiguneak dira, eta asteko zazpi egunetan irekita egongo dira.

Fitosanitarioen bilketarekin jarraituko da Karrantza, Gueñes, Santurtzi, Derio, Mungia, Gernika, Durango, Markina eta Igorreko Garbiguneetan.

Aurreko urteetako bilakaera aintzat hartuta, kudeatuko den hondakin kopurua 35.000 tonakoa izango dela kalkulatu da, eta erabiltzaile kopurua, berriz, 250.000koa.

Era berean, 2022an Garbigune mugikorraren zerbitzua finkatu ondoren, 2023an zehar zerbitzu mugikor hau modu etengabean emango da, eta, horren bidez, lortu nahi da oraindik halakorik erabiltzen ez duten udalerrietan zerbitzuari atxikitzea.

Horren bidez, herritarrei zerbitzua hurbildu nahi zaie, udalerritik irten beharrik gabe, onartutako hondakin gehienak garbigune batean utz ditzaten.

4. Garbigunes.-

En los 23 Garbigunes gestionados por Garbiker se recogen, entre otros, los siguientes tipos de residuos: metales, maderas, papel y cartón, pilas, línea blanca, línea marrón, neumáticos, RCDs, fluorescentes, aceites de cárter, aceites domésticos, restos de podas, plásticos, voluminosos, baterías-acumuladores, tóners, teléfonos móviles, CDs-DVDs, cassettes, cintas de video, juguetes, cápsulas de café, radiografías, filtros de aceite, etc.

Hay nueve garbigunes en que, además se recogerán residuos peligrosos (pinturas, disolventes, colas, resinas, etc) y se mantendrá la recogida de residuos reutilizables en casetas especialmente preparadas para tal efecto.

Son los garbigunes de Basauri, Barakaldo, Durango, Erandio, Gernika, Getxo, Gueñes, Igorre y Markina, que estarán abiertos al público los siete días de la semana.

La recogida de fitosanitarios se mantendrá en los garbigunes de Karrantza, Gueñes, Santurtzi, Derio, Mungia, Gernika, Durango, Markina e Igorre.

La cantidad de residuos a gestionar se estima en 35.000 toneladas siguiendo la evolución de años anteriores y el número de usuarios en 250.000.

Asimismo tras la consolidación del servicio del Garbigune móvil en 2022, ya en 2023 se prestará este servicio itinerante de forma continuada y se aspira a lograr la adhesión de los aquellos municipios del Territorio Histórico de Bizkaia que aún no hacen uso del mismo.

Este servicio pretende, acercar el servicio a la ciudadanía de tal forma que puedan depositar la inmensa mayoría de los residuos admitidos en un garbigune sin necesidad de salir de su municipio.



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

Garbikerren Garbigune mugikorraz gainera, 4 udalerritan zerbitzu hori ematen duten baliabide propioak daude: Bilbon, Zamudion, Portugaleten eta Gernikan.

Hala eta guztiz ere, 2023an zehar, garbigune sareari eta, orohar, zerbitzuari buruzko hausnarketa-dinamikarekin jarraitu nahi da, herritarrei ematen zaien zerbitzua hobetzeko eta hondakinen kudeaketa maximizatzeke.

5. Ontzi arinen gaikako bilketa.-

2023an, mantendu egingo da gaikako bilketa mota hau edukiontzietan egitea, eta 625.000 biztanleriei emango zaie zerbitzu hori.

Garbiker arduratuko da edukiontzi hauetan uzten diren hondakinak biltzeaz eta ontziak sailkatzeko Amorebieta-Etxanoko plantaraino garraiatzeaz.

Bildutako hondakin kopurua 12.000 tona ingurukoa izango da.

Kontsumitzaile handietan, ikastetxeetan, egoitzetan nahiz industrialdeetan, edukiontzi-parkea handitzeko dinamikan jarraituko da, kultura- eta jai-ekitaldietarako zerbitzu osagarriarekin batera.

Ecoembesekin batera, ostalaritzarako eta jatetxeetarako HORECA proiektuetan eta lurralde historikoko hainbat udalerritan egindako edukiontzi-azterketan laguntzen jarraituko da.

2023an, bilketa-ibilbideak optimizatzeke eta efizienteago egiteko dinamikarekin jarraituko da, bai eta pixkanaka murrizten ere lurpeko edukiontzien ibilbideak.

Adicionalmente al Garbigune móvil de Garbiker, existen 4 municipios que cuentan con un servicio propio de esta naturaleza (Bilbao, Zamudio, Portugalete y Gernika).

Con todo a lo largo de 2023 se pretende continuar la dinámica de reflexión sobre la red de garbigunes y el servicio en su conjunto, en aras de mejorar el servicio provisto a la ciudadanía y maximizar la gestión de residuos.

5. Recogida selectiva de envases ligeros.-

Durante 2023, se mantendrá la contenerización para este tipo de recogida selectiva dando servicio a una población total aproximada de 625.000 habitantes.

Garbiker será la encargada de la recogida y transporte hasta la Planta Clasificadora de Envases de Amorebieta de los residuos depositados en estos contenedores.

La cantidad de Residuos recogidos será de unas 12.000 toneladas.

Se continuará en la dinámica de incrementar el parque de contenedores en grandes consumidores, colegios, residencias, polígonos industriales junto con el servicio adicional para eventos culturales y festivos.

Se continuará colaborando junto con Ecoembes en los proyectos HORECA para hostelería y restauración, así como en el estudio de contenerización realizado en diversos municipios del Territorio Histórico.

A lo largo de 2023, se continuará con la dinámica de optimización y eficientización de las rutas de recogida así como en la reducción paulatina de las rutas de contenedores soterrados.



Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

6. Hondakin geldoen tratamendua.-

Berriz eta Orkonera hondakindegietan mantentze-lanak egingo dira; izan ere, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak agindutakoaren arabera, hondakindegia itxi badira ere, hurrengo 30 urteetan horiek mantentzeko lanak egin behar dira.

Abenduaren 31ra bitartean, 67.000 tona inguru lixibiatu sortuko dira Berrizen, eta 2.900 tona inguru Orkonera.

7. Udaleri eta herri erakundeentzako aholkularitza.-

Kontsultak argituko dira, txostenak prestatuko dira, eta bilerak eta bisitak egingo dira udaletako eta herri erakundeetako teknikariek eta langileekin, orain arte bezala.

8. Ingurumen Hezkuntzako eta Sentsibilizaziorako jarduerak.-

2022a oraindik ere COVID-19ak eragindako murrizketek baldintzatu badute ere, 2023. urtean, Artigasko Ingurumen Hezkuntzako Zentroak bete-betean funtzionatuko du.

Bisitak Artigasko Ingurumen Hezkuntzako Zentroko Bulego Teknikoak kudeatuko ditu. Eskolei, ikastolei, unibertsitateei, elkarteei, erakundeei eta abarri zuzendutakoak dira, eta zentrorantz bertara nahiz GARBIKERen instalazioetara (Garbiguneak, TMB instalazioak, hondakindegia, transferentzia-plantak) edo partaidetutako enpresetara (BZB, Berziklatu) joan daiteke.

Era berean, 2023an ere Zentroa birtualki bisitatzeko formatua indartuko da; 2022an jarri zen martxan.

6. Tratamiento de los Residuos Inertes.-

En los vertederos de Berriz y Orkonera se realizarán las labores de mantenimiento de acuerdo al R.D. 1481/2001 de 27 de diciembre, que obliga a realizar labores de mantenimiento durante los siguientes 30 años a la clausura de los vertederos.

Los lixiviados producidos, hasta el 31 de diciembre, supondrán aproximadamente 67.000 toneladas en Berriz y 2.900 toneladas en Orkonera.

7. Asesoramiento a Municipios y Organismos Públicos.-

Se seguirán resolviendo consultas, redactando informes, manteniendo reuniones y realizando visitas con técnicos y demás personal de municipios y organismos públicos.

8. Actividades de Sensibilización y Educación Ambiental.-

Tras un 2022 aún condicionado por las restricciones derivadas de la COVID-19 en 2023 el Centro de Educación Ambiental de Artigas funcionará a pleno rendimiento.

Las visitas serán coordinadas desde la Oficina Técnica del Centro de Educación Ambiental de Artigas, dirigidas a colegios, ikastolas, universidades, asociaciones e instituciones, etc, tanto al propio centro como a las distintas instalaciones de GARBIKER (Garbigunes, TMB, vertederos, plantas de transferencia) o empresas participadas (BZB, Berziklatu).

Del mismo modo en el 2023 se potenciará el formato de visita en modo virtual al Centro y que se puso en marcha en el año 2022.



Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.

Horrez gainera, sentsibilizatzeko eta kontzientziatzeko jarduerak egingo dira aurrerantzean ere, publiko desberdinei begira, arlo horri dagokionez BHPKPI 2030 planean jaso diren helburuekin lerrotuta.

Adicionalmente, se seguirán realizando actividades de sensibilización y concienciación destinadas a diferentes públicos de forma alineada con los objetivos que se definen el PIPGRB 2030 en este área.

9. Partaidetza duten enpresak.-

9. Empresas participadas.-

9.1. Bizkaiko Zabor Berziklategia, Sozietate Mugatua.-

9.1. Bizkaiko Zabor Berziklategia, Sozietate Limitada.-

Garbikerrek, Bizkaiko Zabor Berziklategia, S.L.ko (B.Z.B.) kide den aldetik, lankidetzan jardungo du aktiboki, Ontzi Arinen Amorebieta-Etxanoko Ontzi Berziklategia garatzeko lanetan. Planta honetan sailkatuko dira Garbikerrek Bizkaiko udalerrietan biltzen dituen ontziak, baita Bilbo, Getxo eta Sestaoko udalek bildutakoak ere, eta Barakaldo, Portugalete, Galdakao eta Laudioko bilketa pneumatikoak.

Garbiker, como socio de Bizkaiko Zabor Berziklategia, S.L. (B.Z.B.), colaborará activamente en el desarrollo de la Planta Clasificadora de Envases Ligeros de Amorebieta. En esta planta se clasificarán los envases recogidos por Garbiker en los municipios vizcaínos, así como los recogidos por los ayuntamientos de Bilbao, Getxo y Sestao y en las recogidas neumáticas de Barakaldo, Portugalete, Galdakao y Llodio.

9.2. Berziklatu, S.A.-

9.2. Berziklatu, S.A.-

Sozietate honek Bizkaiko Lurralde Historikoko tamaina handiko hondakinak kudeatuko ditu, hala udalek batuko dituztenak nola 23 Garbiguneetan batuko direnak.

Esta Sociedad será la encargada de gestionar los residuos voluminosos del Territorio Histórico de Bizkaia, bien recogidos por los ayuntamientos bien recogidos en los 23 Garbigunes.

Planta honetan, tamaina handiko hondakinak berriz erabiltzeko eta birziklatzeko prestatzen jarraituko da; xede horretarako sortu den Sozietatea denez, ez du irabazteko inolako asmorik.

Dicha Planta continuará preparando para la reutilización o reciclando el residuo voluminoso, sin ningún tipo de ánimo de lucro al ser una Sociedad creada a tal fin.

10. 2023ko inbertsioak

10. Inversiones 2023

2023rako inbertsio-aurreikuspena 2.600.000 eurokoa da ibilgetu materialean; Artigasko hondakindegian egin beharreko lanak egiteko bideratuko da batez ere.

La previsión de inversión para 2023 es de 2.600.000 euros en inmovilizado material los cuales serán destinados principalmente a la ejecución de obras en el vertedero de Artigas.

Inbertsio horiek kapitaleko dirulaguntzen bidez finantzatuko dira.

Estas inversiones serán financiadas vía subvenciones de capital.



**Txostena
Memoria**

MERKATARITZAKO FORU SOZIJETATEAK / SOCIEDADES MERCANTILES FORALES

Garbiker M.P.A.B.,S.A.
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.