

## **SUBVENCIÓN PARA GESTIÓN DE RESIDUOS FONDOS MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO MITERD EN EMPRESAS PÚBLICAS – MANCOMUNIDAD DE BORTZIRIAK-CINCO VILLAS**

### **-MEMORIA-**

## **LÍNEA 1. IMPLANTACIÓN DE NUEVAS RECOGIDAS SEPARADAS, ESPECIALMENTE BIORRESIDUOS, Y MEJORA DE LAS EXISTENTES**

### **1 Ámbito de actuación**

El proyecto se enmarca dentro de la comarca de Bortziriak - Cinco villas, al Noroeste de la Comunidad Foral de Navarra, constituida por un total de 5 municipios: Arantza, Bera, Etxalar, Igantzi y Lesaka.



Es un área rural, montañosa, de localidades pequeñas y dispersas, en la frontera con Guipúzcoa y Francia, con un amplio número de barrios y pequeños núcleos urbanos y una estructura eminentemente horizontal.

Cuenta con un total de 8.524 habitantes y 139 grandes generadores entre comercios, bares, restaurantes, hostales, hoteles, sociedades gastronómicas y ventas comerciales, así como con 8 centros escolares de enseñanza primaria y 1 centro de enseñanza secundaria y formación profesional, distribuidos de la siguiente manera:

### **2 Escenario base**

La Mancomunidad de Bortziriak es una entidad pequeña pero muy activa y con un gran interés en la gestión de los residuos, tanto desde la parte técnica como desde la política. Esto le ha llevado a estar entre las mancomunidades punteras de Navarra en lo que a datos estadísticos de recogidas selectivas y servicios se refiere.

En ese sentido, lleva muchos años trabajando para lograr una recogida selectiva de los biorresiduos de calidad. Por ello, en 2009 se realizó la primera campaña de compostaje doméstico en Bortziriak, que se ha ido manteniendo a lo largo de los años hasta la actualidad. Es más, todavía se sigue trabajando intensamente en este aspecto, puesto que se cree que el compostaje doméstico es un sistema muy válido para la comarca y que reporta gran cantidad de beneficios ambientales, sociales y económicos.

Posteriormente, en 2012 se puso en marcha la primera zona de compostaje comunitario. La iniciativa tuvo un gran éxito entre las personas usuarias de la Mancomunidad, por lo que se extendió a todos los barrios de los 5 municipios que componen Bortziriak.

Más tarde, en 2015, se inició la recogida selectiva de biorresiduos en grandes generadores. De nuevo, se obtuvo un gran éxito, ya que desde el primer momento se adhirieron las ventas comerciales de Ibardin y los restaurantes más grandes de la comarca, como el Zalain, el Zubiondo o la Venta de Etxalar.

Por último, en 2016 se implantó la recogida selectiva de materia orgánica mediante contenedor en el municipio de Lesaka. Y en 2021 se ha finalizado por extender esta recogida a los cinco municipios de la Mancomunidad, lo que ha llevado a la retirada de las áreas de compostaje comunitario.

Por tanto, en este momento, la Mancomunidad de Bortziriak cuenta con tres sistemas para la captación de la materia orgánica de manera selectiva:

- Compostaje doméstico
- Recogida mediante contenedor
- Recogida en grandes generadores

### **3 Actuaciones**

#### **3.1 Proyectos de implantación, ampliación o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico (compostaje, digestión anaerobia o ambas)**

➤ **Gasto total: 159.393,54 € (IVA excluido) en una acción.**

##### **Acción 1 – Adquisición de un camión para la recogida de biorresiduos**

La Mancomunidad de Bortziriak licitó el suministro de un camión recolector compactador de carga trasera de 2 ejes para la recogida selectiva de la materia orgánica y la fracción resto.

Con fecha 19-07-2022, la Junta de la Mancomunidad adjudicó el contrato a la empresa FFS EQUIPOS URBANOS, S.A., en la cantidad de 159.393,54 euros, IVA excluido.

El día 20-09-2023 se recibió el camión en las instalaciones de la Mancomunidad y, tras las comprobaciones pertinentes, se procedió a firmar el acta de recepción que se adjunta a continuación.



## Imágenes del nuevo camión de recogida de biorresiduos



## Resultados

Con la adquisición del nuevo camión se quiere dar un nuevo impulso a la recogida selectiva de la materia orgánica.

Durante el año 2023, a falta de los datos de noviembre y de diciembre, la cantidad de toneladas de materia orgánica recogida selectivamente ha sido la siguiente:

**434 toneladas**

Al finalizar el año, y teniendo en cuenta que en el mes de diciembre se dispara la generación de residuos, se espera recoger otras 80-90 toneladas más de materia orgánica de forma separada, por lo que se estima que el total del 2023 alcanzaría, aproximadamente, el siguiente registro:

**520 toneladas**

## Gasto incurrido

El gasto del suministro del camión recolector compactador ascendió a **159.393,54 euros € (IVA excluido)**.

### 3.2 Proyectos de separación y reciclado en origen de biorresiduos mediante su compostaje doméstico y comunitario

➤ Gasto total: **8.061,00 € (IVA excluido)** en una acción.

#### Acción 1 – Adquisición de compostadores domésticos

La Mancomunidad de Bortziriak adquirió 100 kits de compostaje doméstico que incluían un compostador de 400 litros de capacidad y un aireador. El objetivo principal es continuar promocionando el compostaje individual, ya que evita costes de transporte y tratamiento, tanto económicos como ambientales.

Son muchas las familias que realizan compostaje doméstico en Bortziriak, y continuamente se reciben llamadas de gente que quiere apuntarse al proyecto.

Desde la Mancomunidad se realizan continuamente campañas de sensibilización y concienciación y, además, se dispone de un agente de acompañamiento a la materia orgánica que realiza un seguimiento exhaustivo de los compostadores y trata de animar a nuevas familias a que realicen compostaje doméstico.

#### Resultados

En 2022 se unieron al compostaje comunitario 34 nuevas familias de Bortziriak, lo que supone, según nuestros cálculos **6,00 toneladas** más de biorresiduos compostados.

Como se comentó en el proyecto de solicitud de la subvención, el método de cálculo utilizado es el de la Decisión de ejecución (UE) 2019/1004 de la Comisión de 7 de junio de 2019 por la que se establecen normas relativas al cálculo, la verificación y la comunicación de datos sobre residuos. Por tanto, la fórmula utilizada es la siguiente:

$$m_{\text{MBWRS}} = \sum n_{\text{ARUI}} \times (m_{\text{Fi}} + m_{\text{Gi}})$$

donde

$m_{\text{MBWRS}}$  = es la masa de los biorresiduos municipales separados y reciclados en origen;

$n_{\text{ARUI}}$  = es el número de unidades de reciclado activas para el reciclado de biorresiduos municipales en origen de la submuestra  $i$ ;

$m_{\text{Fi}}$  = es la masa de los biorresiduos municipales alimentarios y de cocina reciclados en origen por unidad de reciclado activa de la submuestra  $i$ , y

$m_{\text{Gi}}$  = es la masa de los biorresiduos municipales de parques y jardines reciclados en origen por unidad de reciclado activa de la submuestra  $i$ .

En la Mancomunidad de Bortziriak, la recogida de la información para realizar dicho cálculo y obtener  $m_{MBWRS}$  se realiza de la siguiente manera:

- $n_{ARUI}$ : Se toma el dato de la base de datos de compostaje de la Mancomunidad.
- $m_{FI}$ : Se utiliza el dato de **0,186 gr/pers/día**, calculado a partir de un estudio que realizó la Mancomunidad en 2010. En ese mismo estudio se estableció que el número de habitantes por familia era de **2,6**. Finalmente, se multiplica por **365 días** para obtener el valor anual.
- $m_{GI}$ : En el caso de la Mancomunidad de Bortziriak, en la actualidad los biorresiduos municipales de parques y jardines no se gestionan mediante el compostaje, sino que se recogen en contenedor y se transportan hasta la planta de tratamiento. Por tanto, su valor en la actualidad es 0.

De esta manera, se ha obtenido el cálculo de toneladas gestionadas mediante los nuevos compostadores:

$$m_{MBWRS} = 34 \times ((0,186 \times 2,6 \times 365) + 0) = 6.001,48 \text{ kg} = 6,00 \text{ toneladas}$$

Por otro lado, durante 2022 se ha producido un crecimiento muy importante de la cantidad de biorresiduos recogidos selectivamente en los contenedores marrones. El agente de acompañamiento ha detectado que hay familias que por comodidad prefieren usar el 5º contenedor que seguir con el compostaje doméstico, otras ya no trabajan la huerta o se han mudado a un piso, etc. Si bien siguen separando la materia orgánica, se ha producido un desvío del compostaje hacia el contenedor de biorresiduos.

Esto se ha debido también en parte a que la Mancomunidad ha realizado un esfuerzo muy importante y ha reforzado dicho servicio, aumentando la frecuencia de recogida y colocando nuevos contenedores en puntos que todavía no tenían. De esta manera, en 2022 se han recogido **88,87 toneladas** más en el contenedor marrón, un **20,31%**.

	2021	2022
FORS	437,67	526,54

Por ello, el aumento de toneladas gestionadas mediante el compostaje doméstico no ha sido tan importante, aunque en el conjunto de la recogida selectiva y reciclaje de la materia orgánica el incremento sí haya sido muy significativo.

El total de familias realizando compostaje doméstico actualmente en Bortziriak ha alcanzado las 777, gestionando la siguiente cantidad de biorresiduos:

**137 toneladas**

Visto el giro que se ha producido durante 2022 de un sistema a otro, si bien el cómputo global de gestión de biorresiduos ha sido muy positiva, para el año 2023 se ha diseñado una campaña específica para el compostaje doméstico. En la misma, un educador visitará todos los caseríos y viviendas unifamiliares y bifamiliares de Bortziriak ofreciéndoles la posibilidad de adherirse al

proyecto. Les explicará la manera de realizar compostaje doméstico, qué se puede echar y qué no, cómo regular la temperatura, humedad, acidez, etc. Además, llevará consigo kits completos que podrá entregar en el momento a todas aquellas familias que decidan participar. También se les ofrecerá un descuento en la tasa como incentivo para que más familias se animen.

Con ello se espera dar un nuevo impulso a este sistema y aumentar la cantidad de biorresiduos compostados in situ, alcanzando la siguiente cifra:

**150 toneladas**

### **Gasto incurrido**

El coste de adquisición de 100 compostadores ascendió a **8.061,00 euros (IVA excluido)**.

### **Seguimiento del compostaje doméstico**

La Mancomunidad de Bortziriak continúa con la labor de acompañamiento que comenzó en 2019 de la mano del Consorcio de Residuos de Navarra. En 2022 se adjudicó el concurso por 14.000 euros anuales (IVA excluido) para 5 años a la empresa Hirusta Servicios Educativos, S.A.

Las labores principales del agente de acompañamiento son las de concienciar y sensibilizar a la población sobre la importancia de la separación de la materia orgánica y ayudarles en este proceso. Entre sus principales labores destacan las siguientes:

- **Visitas a los grandes generadores:** se visita a todos los comercios de alimentación, bares y restaurantes para animarles a separar la materia orgánica o a continuar con esta labor si ya lo están haciendo. Se les ofrece todo tipo de consejos, ayudas y soluciones particulares para sus negocios, así como distintos tipos de cubos y contenedores para facilitarles la separación.
- **Capacitación en compostaje doméstico:** Cuando una familia solicita un compostador para situarlo en su domicilio, el agente de acompañamiento le explica directa y personalmente el proceso de compostaje, los factores a tener en cuenta, los posibles problemas que pueda tener y las soluciones que debería adoptar, los residuos que se pueden depositar y los que no, etc. También le ofrece ayuda, si fuera necesario, para montar el compostador o elegir el lugar adecuado en su huerta o jardín.
- **Visitas a las familias que realizan compostaje doméstico:** se visita a todas las familias que participan en el compostaje doméstico para comprobar que siguen realizando compostaje por un lado, y para ayudarles o asesorarles con sus dudas o problemas. Se les indica si está demasiado seco o húmedo, si tienen que airearlo más, aportar más de un tipo de residuo o de otro, regar, o qué deben hacer si surgen mosquitos o malos olores.
- **Llamadas telefónicas a las familias que utilizan el contenedor marrón:** en este caso, no se pueden realizar visitas para ver el cubo marrón de la cocina, pero se realiza un barrido telefónico para comprobar que siguen participando en la separación y para ayudarles con sus dudas y problemas. En caso de detectar que alguna familia no está separando los biorresiduos, se le anima a retomarlo comentándole las ventajas y los beneficios, tanto ambientales como económicos.

- **Realización de informes:** Trimestralmente el agente de acompañamiento prepara un informe con las labores realizadas, las incidencias o problemas surgidos, las soluciones aportadas, etc. que envía al técnico de la Mancomunidad para que pueda realizar un seguimiento del proyecto.

Los principales objetivos son el control y seguimiento del compostaje doméstico y del 5º contenedor, así como de las familias que participan en dichos servicios, el seguimiento de la gestión de los residuos de los grandes generadores, principalmente biorresiduos, y, en definitiva, la mejora de la recogida selectiva de la materia orgánica y la disminución de su depósito en los contenedores para la fracción resto.

Es una labor muy importante, ya que ayuda a la Mancomunidad a mantener una relación muy cercana con sus usuarios y usuarias, y permite detectar y solucionar directamente y en un espacio de tiempo muy corto deficiencias, fallos o errores que se dan en la gestión de los biorresiduos.

En total, durante el 2022 y el 2023 se han realizado 574 visitas a familias que realizan compostaje doméstico y se ha contactado por teléfono con 487 familias.



## 4 Hitos

A continuación se detallan los principales hitos por cada una de las acciones realizadas:

### 4.1 Proyectos de implantación, ampliación o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico (compostaje, digestión anaerobia o ambas)

#### Acción 1 – Adquisición de un camión para la recogida de biorresiduos

Se han cumplido todos los hitos establecidos en el proyecto de solicitud de financiación y se recibió el camión en septiembre de 2023, un mes antes de finalizar el plazo máximo de entrega.

	Jun 22	Jul 22	Ago 22	Sep 22	Oct 22	Nov 22	Dic 22	Ene 23	Feb 23	Mar 23	Abr 23	May 23	Jun 23	Jul 23	Ago 23	Sep 23
Publicación de la licitación																
Adjudicación																
Plazo de entrega del vehículo																
Recepción del camión																

## 1.2 Proyectos de separación y reciclado en origen de biorresiduos mediante su compostaje doméstico y comunitario

### Acción 1 – Adquisición de compostadores domésticos

En este caso también se ha cumplido con los hitos establecidos y se recibieron los compostadores en julio de 2022.

	Jun 22	Jul 22	Ago 22	Sep 22	Oct 22	Nov 22	Dic 22
Realización del pedido de los compostadores y aireadores							
Plazo de entrega de los materiales							
Reparto de nuevos materiales y formación a las nuevas personas adheridas							
Análisis de los datos y de los resultados obtenidos							

## **5 Objetivos, indicadores y resultados obtenidos**

En la siguiente tabla se especifican los objetivos que se pretendían alcanzar con las acciones llevadas a cabo, los indicadores que se han utilizado para su medición y valoración, y los resultados obtenidos:

Objetivo cualitativo	Situación actual	Objetivo cuantitativo	Indicadores	Resultados
<b>Aumento valorización de residuos</b>	Según el Inventario de residuos de 2020, se valorizó el 64,7% de los residuos recogidos en Bortziriak	Alcanzar el 66% de valorización	- % de valorización de residuos en 2021	- 72% de valorización total en 2021
<b>Aumento de toneladas de biorresiduos compostados</b>	En 2021 hay 764 familias realizando compostaje comunitario en Bortziriak. Se calcula que compostan 134,86 toneladas de biorresiduos al año	Alcanzar, como mínimo, las 800 familias compostando y sobrepasar las 141 toneladas de biorresiduos compostados en 2022 y las 850 familias y 150 toneladas en 2023	- Familias realizando compostaje doméstico en 2022 - Toneladas compostadas en 2022	- 34 nuevas familias en el compostaje doméstico - 21 familias, por diferentes motivos, han migrado del compostaje doméstico al contenedor marrón - 777 familias realizando compostaje doméstico - 137 toneladas compostadas en 2022
<b>Aumento recogidas selectivas</b>	Según los datos preliminares, en 2021, la Mancomunidad de Bortziriak recogió selectivamente el 52% de los residuos	Alcanzar, como mínimo, el 53% en peso de recogidas selectivas sobre el total de residuos gestionados	- % de recogida selectiva de biorresiduos en 2022 - Toneladas recogidas en las diferentes recogidas selectivas - Toneladas recogidas en el Punto Limpio de Bortziriak - % de materia orgánica principalmente y de otros tipos de residuos en la fracción resto - Kg/hab recogidos de los diferentes tipos de residuos	- Según los datos preliminares, se ha alcanzado el 52% de recogida selectiva - 1.747,95 toneladas de residuos recogidas en las recogidas selectivas - 373,25 toneladas recogidas selectivamente en el Punto Limpio - En 2022 el Consorcio de Residuos de Navarra no realizó caracterizaciones a la fracción resto - 248,76 kg/hab recogidos selectivamente - 229,83 kg/hab recogidos en la fracción resto

<p><b>Aumento recogida selectiva materia orgánica manteniendo el % de impropios actual (&lt;5%)</b></p>	<p>Según el Inventario de residuos de 2020, se recogieron selectivamente el 46% de los biorresiduos generados con un porcentaje de impropios del 2,91%</p>	<p>&gt;50% en peso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- % de recogida selectiva de biorresiduos en 2022</li> <li>- % de impropios en los biorresiduos en 2022</li> <li>- Nº de grandes generadores participantes en la recogida selectiva de la materia orgánica</li> <li>- Nº de familias participantes en el compostaje o 5º contenedor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 48,87% de captación de la materia orgánica</li> <li>- 2,5% de porcentaje de impropios</li> <li>- 127 grandes generadores participantes en la recogida selectiva de la materia orgánica</li> <li>- 1.767 familias participantes en la separación de la materia orgánica</li> </ul>
<p><b>Disminución fracción resto</b></p>	<p>Según los datos preliminares, se recogieron 1.916,25 t en los contenedores para la fracción resto en 2021</p>	<p>Disminución del 3% en peso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toneladas de fracción resto depositadas en la Planta de Transferencia de Santesteban y en el Culebrete</li> <li>- % de materia orgánica, principalmente, y de otros tipos de residuos en la fracción resto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.893,07 toneladas de fracción resto depositadas en la Planta de Transferencia</li> <li>- Disminución del 17,60% con respecto a 2020</li> <li>- En 2022, el Consorcio de Residuos de Navarra no realizó caracterizaciones a la fracción resto</li> </ul>
<p><b>Disminución de toneladas vertidas en vertedero en 2021</b></p>	<p>1.626 t en 2020 (Inventario de residuos de 2020)</p>	<p>Disminución del 1,5% en peso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toneladas de residuos de la Mancomunidad de Bortziriak vertidas en vertedero de El Culebrete en 2021</li> <li>- € abonados por canon de vertido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.273,07 toneladas vertidas en el vertedero de El Culebrete en 2021</li> <li>- 25.454,25 € abonados</li> </ul>

## 6 Medidas de difusión

Desde la Mancomunidad de Bortziriak se prepararon y colocaron en los compostadores pegatinas con el emblema de la Unión Europea con la declaración de financiación indicando “financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU”, así como con el logotipo con referencia al Plan de recuperación, transformación y resiliencia de España.







También se rotuló el camión con un mensaje para fomentar el reciclaje de la materia orgánica, y se añadieron los logos anteriormente mencionados.



Por otra parte, se preparó una nota de prensa en euskera y en castellano que se envió a los principales medios de comunicación de la zona, y en la que se indicaba la subvención que se le había concedido desde el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico MITERD. En concreto, se envió la nota de prensa al Diario Vasco, Diario de Noticias, Diario de Navarra, Ttipi-ttapa, Xorroxin y Xalao.

También se publicó en la página web y en las redes sociales de la Mancomunidad.

Por otra parte, el camión irá serigrafado con los logos establecidos en las bases de la subvención. En estos momentos se encuentra en fase de construcción, por lo que en la justificación final, una vez se haya recibido el vehículo, se adjuntarán imágenes del mismo con los logos serigrafados.

[Ttipi-ttapa \(erran.eus\)](http://erran.eus)

**erran.**  
eus

**BORTZIRIAK**

## **Bortzirietako Hiri-Hondakinen Mankomunitateak 85.421 euroko dirulaguntza jaso du**

Ttipi-Ttapa 2023ko mar. 8a, 19:00



*Udazkenean bilketarako kamioi berria lortzea aurreikusi dute.*

### **Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioak eman du dirulaguntza eta bi proiektutan banatuko da**

Bortzirietako Hiri-Hondakinen Mankomunitateak 85.421,88 euroko dirulaguntza hartu du Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioaren eskutik. Europar Batasunaren Next Generation funtsen eta Berreskuratze, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren (PRTR) bidez onartu ziren hondakinen araudia ezartzen laguntzeko dirulaguntzen deialdiaren oinarriak.

Bi proiektu gauzatzeko eskatu zuten dirulaguntza: materia organikoaren gaikako bilketa hobetzeko eta bilketa-instalazioak hobetzeko.

#### **Materia Organikoaren gaikako bilketaren hobekuntza**

Proiektu honek 47.830,95 euroko dirulaguntza izanen du. Honekin, joan den urtean eskuratu ziren 100 etxeko konpostagailuak ordaindu eta aurtengo udazkenean jasotzea espero den bilketarako kamioi berria erosiko dute.

#### **Hobekuntzak bilketa-instalazioetan**



Proiektu honetarako emandako dirulaguntza 37.590,93 eurokoa da. Honen barnean, 30m<sup>3</sup>-ko borts edukiontzi erosi zituzten Alkaiagako garbigunerako, bilketa berrietarako kartelak diseinatu eta inprimatu zituzten, eta EcoSat Punto Limpio aplikazioa paratu zuten garbigunean, hondakinen sarrera eta irteeraren kontrol eta jarraipena egiteko. Gainera, hiru garbigune tiki erosi zituzten Arantza, Etxalar eta Igantzirentzat.

Jarduera hauen helburua Bortzirietan sortutako etxeko hondakinen kudeaketa hobetzea da, errefusa edukiontzietan nahastuta botatzen diren hondakinen kopurua murriztuz eta gaikako bilketa haundituz. Gainera, hondakinak behar bezala bereiztea «hagitz garrantzitsua» dela oroitarazi dute, gero behar bezala birziklatu ahal izateko. Horregatik, materia organikoaren gaikako bilketan parte hartzera animatu dituzte herritarrak, edukiontzi marroien eta etxeko konpostajearen bitartez.

Bertalde, garbigunearekin eta Arantzán, Etxalarren eta Igantzín paratutako garbigune tikiekin, gaikako bilketaren ehunekoak hobetzea espero dute, eta Alkaiagako garbigunearen ordutegia luzatu dela gogorarazi dute. Hau da ordutegi berria:

- Astelehen eta ortzegunetan 12:00etatik 19:00etara
- Astearte, asteazken eta ortziraletan 12:00etatik 15:00etara
- Hileko azken larunbatean 09:00etatik 13:00etara

# 85.421 euros de subvención a la Mancomunidad de Bortziriak

**Servirá para un proyecto de mejora de la recogida selectiva de la materia orgánica, y otro de mejoras en Puntos Limpios A.D.C. Bortziriak.**

Jueves, 9 de marzo 2023, 21:13 | Actualizado 21:47h.

La Mancomunidad de Residuos de Bortziriak recibe 85.421,88 euros de subvención del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico MITERD. La subvención se divide en dos proyectos de 47.830,95 y 37.590,93 euros respectivamente.

A través de los Fondos Next Generation de la Unión Europea y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) se aprobaron las bases de la convocatoria de subvenciones para el apoyo a la implementación de la normativa de residuos.

La Mancomunidad de Residuos de Bortziriak solicitó subvención para dos proyectos diferentes; uno para la mejora de la recogida selectiva de la materia orgánica, y otro para mejoras en instalaciones de recogida, como los Puntos Limpios.

## **Materia orgánica**

En este proyecto, se solicitó subvención para la adquisición de un nuevo camión de recogida, que se espera recibir en otoño de 2023, y de 100 compostadores domésticos, que se compraron en 2022. La subvención concedida para estas dos actuaciones fue de 47.830,95 euros.

## **Instalaciones de recogida**

En cuanto al proyecto de mejoras en instalaciones de recogida, se adquirieron 5 contenedores de 30 m<sup>3</sup> para el Punto Limpio de Alkaiaga, se diseñaron e imprimieron carteles para las nuevas recogidas, como plásticos, poliexpan, cristal plano o cápsulas de café, y se instaló EcoSat Punto Limpio, una novedosa aplicación para realizar un mejor control y seguimiento de todas las entradas y salidas de residuos en el Punto limpio. Además, se adquirieron 3 Mini Puntos limpios para Arantza, Etxalar e

Igantzi. La subvención concedida para este proyecto fue de 37.590,93 euros.

Todas las actuaciones realizadas están encaminadas «a mejorar en la gestión de los residuos domésticos generados en Bortziriak, disminuyendo la cantidad de residuos que se depositan de forma mezclada en los contenedores para la fracción resto y aumentando y mejorando las recogidas selectivas», explican.

Desde la Mancomunidad de Bortziriak recuerdan que «es muy importante que se realice una correcta separación en origen, desde casa, para que luego los residuos puedan ser reciclados de manera adecuada. Por ello, queremos animar a todos aquellos que todavía no participan en la recogida selectiva de la materia orgánica a que lo hagan. Para ello, disponen de dos servicios: el contenedor marrón y el compostaje doméstico».

Por otro lado, se espera que con la puesta en marcha de los nuevos servicios asociados al Punto Limpio y a los Mini Puntos Limpios de Arantza, Etxalar e Igantzi mejoren y se incrementen los porcentajes de recogida selectiva de los residuos gestionados a través de estas instalaciones. Para facilitar la labor a los habitantes de Bortziriak, se ha ampliado el horario de apertura del Punto Limpio de Alkaiaga, que ahora está abierto lunes y jueves de 12." a 19.00 horas, los martes, miércoles y viernes de 12.00 a 15.00 y el último sábado de cada mes, de 9.00 a 13.00 horas.

Se publicó tanto en euskara como en castellano. A continuación se presenta la noticia en castellano y un pantallazo de la página web con la noticia en euskera:



## La Mancomunidad de Bortziriak recibe 85.421,88 €

Noticia



La subvención se divide en dos proyectos de 47.830,95 € y 37.590,93 € respectivamente y han sido adjudicadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico MITERD

A través de los Fondos Next Generation de la Unión Europea y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) se aprobaron las bases de la convocatoria de subvenciones para el apoyo a la implementación de la normativa de residuos. La Mancomunidad de Residuos de Bortziriak solicitó subvención para dos proyectos diferentes; uno para la mejora de la recogida selectiva de la materia orgánica, y otro para mejoras en instalaciones de recogida, como los Puntos Limpios.

### **Mejora de la recogida selectiva de la materia orgánica**

En este proyecto, se solicitó subvención para la adquisición de un nuevo camión de recogida, que se espera recibir en otoño de 2023, y de 100 compostadores domésticos, que se compraron en 2022. La subvención concedida para estas dos actuaciones fue de 47.830,95 €.

### **Mejoras en instalaciones de recogida**

En cuanto al proyecto de mejoras en instalaciones de recogida, se adquirieron 5 contenedores de 30 m<sup>3</sup> para el Punto Limpio de Alkaiaga, se diseñaron e imprimieron carteles para las nuevas recogidas, como plásticos, poliexpan, cristal plano o cápsulas de café, y se instaló EcoSat Punto Limpio, una novedosa aplicación para realizar un mejor control y seguimiento de todas las entradas y salidas de residuos en el Punto limpio. Además, se adquirieron 3 Mini Puntos limpios para Arantza, Etxalar e Igantzi. La subvención concedida para este proyecto fue de 37.590,93 €.

Todas las actuaciones realizadas están encaminadas a mejorar en la gestión de los residuos domésticos generados en Bortziriak, disminuyendo la cantidad de residuos que se depositan de forma mezclada en los contenedores para la fracción resto y aumentando y mejorando las recogidas selectivas.

En este aspecto, desde la Mancomunidad de Bortziriak queremos recordar que es muy importante que se realice una correcta separación en origen, desde casa, para que luego los residuos puedan ser reciclados de manera adecuada. Por ello, queremos animar a todos aquellos que todavía no participan en la recogida selectiva de la materia orgánica a que lo hagan. Para ello, disponen de dos servicios: el contenedor marrón y el compostaje doméstico.

Por otro lado, se espera que con la puesta en marcha de los nuevos servicios asociados al Punto Limpio y a los Mini Puntos Limpios de Arantza, Etxalar e Igantzi mejoren y se incrementen los porcentajes de recogida selectiva de los residuos gestionados a través de estas instalaciones. Además, queremos recordar que para facilitar la labor a los habitantes de Bortziriak, se ha ampliado el horario de apertura del Punto Limpio de Alkaiaga, que ahora es el siguiente:

- **Lunes y jueves:** de 12:00 a 19:00
- **Martes, miércoles y viernes:** de 12:00 a 15:00
- **Último sábado de mes:** de 9:00 a 13:00

## Publicación en euskara



### Bortzirietako Mankomunitateak 85.421,88 €-ko dirulaguntza jaso du

Berria



Dirulaguntza 47.830,95 € eta 37.590,93 €-ko bi proiektutan banatzen da, hurrenez hurren eta Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioaren eskutik jaso du.

Europar Batasunaren Next Generation funtsen eta Berreskuratzeko, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren (PRTR) bidez...

### AZKEN SARRERAK

Bortzirietako Mankomunitateak 85.421,88 €-ko dirulaguntza jaso du Hondakinak murriztea eta gaikako bilketak hobetzea Sortu zure baratzea 2023ko egutegia Bigarren eskuko azoka txikia

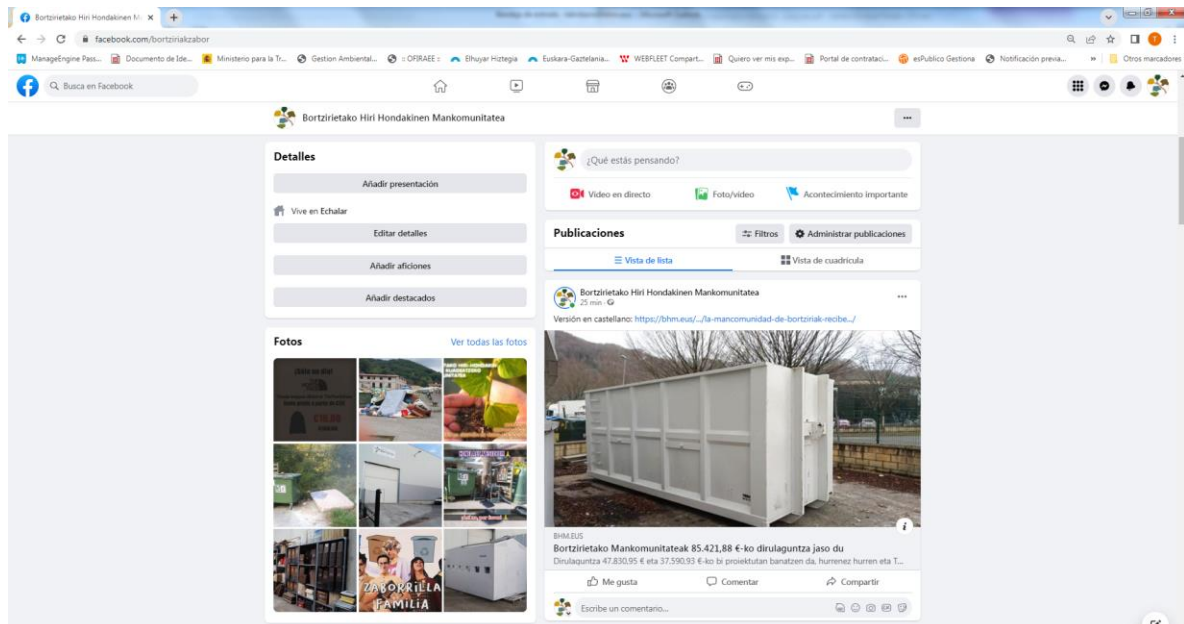
### GARBIGUNEA

#### ORDUTEGIA

**Astelehena:** 12:00-19:00  
**Asteartea:** 12:00-15:00  
**Asteazkena:** 12:00-15:00  
**Ortzeguna:** 12:00-19:00  
**Ortziralea:** 12:00-15:00  
**Larunbata:** 09:00-13:00

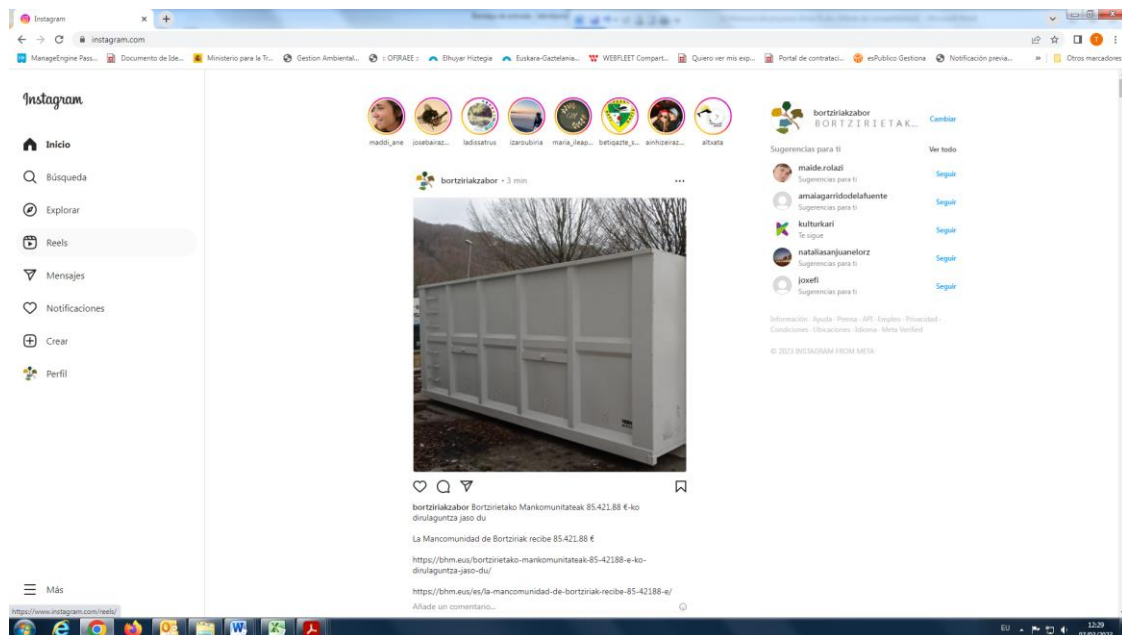
Info+

## Facebook de la Mancomunidad de Bortziriak





## Instagram de la Mancomunidad de Bortziriak



## 7 Solicitud

De acuerdo a la documentación presentada, se solicita el abono de los gastos incurridos, relativos a la adquisición de un camión compactador de carga trasera, de dos ejes, para la recogida selectiva de la materia orgánica.

En Etxalar, a 1 de diciembre de 2023.