Se presenta la última Buena *Práctica "Emugi! Movilidad Sostenible en Elgoibar"*, presentada por la Diputación de Guipuzcoa

¿Qué es emugi!?

emugi! (Elgoibarko mugikortasun iraunkorra, acrónimo en euskera; Movilidad sostenible de Elgoibar, en castellano) es una iniciativa enmarcada en la Agenda Local 21 del municipio gipuzkoano de Elgoibar, para la promoción de hábitos respetuosos con el medio ambiente en beneficio de las personas y el entorno del municipio.

El Ayuntamiento de Elgoibar ha apostado, dentro del decálogo Elgoibar Berdea, por la introducción de acciones de movilidad sostenible para personas y mercancías en el municipio. El objetivo: convertirse en un municipio de referencia en la utilización racional, eficiente y selectiva de los vehículos a favor de la lucha contra el cambio climático, el ahorro energético y un urbanismo atractivo y sostenible para mejorar la calidad de vida y el atractivo del municipio.

Así, emugi! tiene como objetivo promover el uso razonable del vehículo, además de convertir a la localidad en referente en la lucha contra el cambio climático, el ahorro energético y un urbanismo atractivo y sostenible, contempla cuatro líneas de actuación:

- un servicio de alquiler de vehículos electrónicos, también denominado carsharing
- la habilitación de un sistema de reparto sostenible "ultima milla" de mercancías a través de furgonetas, motos y/o bicicletas eléctricas,
- el diseño y desarrollo de un prototipo de vehículo triciclo de pedaleo asistido, en colaboración con el Instituto de Formación Profesional Meka de Elgoibar.
- Otros posibles servicios contemplados en el marco del proyecto, a desarrollar en el futuro, son la implantación de un sistema de uso colectivo del coche para desplazamientos fuera del municipio, la posibilidad de habilitar un servicio de car-pooling para compartir gastos de transporte o la utilización de vehículos eléctricos para la recogida de residuos sólidos no orgánicos en el municipio.

Para su desarrollo el proyecto ha contado con la colaboración de la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, el Ente Vasco de Energía (EVE) y Udalsarea21, la Red vasca de municipios hacia la sostenibilidad. El presupuesto total del proyecto ha ascendido a 700.000 euros.

El convenio de colaboración suscrito por la Diputación Foral de Gipuzkoa con el Ayuntamiento de Elgoibar para el desarrollo de las iniciativas contempladas en el proyecto contempla una inversión de 300.000 euros en el periodo 2010-

2012, importe que cuenta con la cofinanciación europea a través del Programa Operativo FEDER del País Vasco 2007-2013 (POPV-FEDER).

¿En qué consisten los servicios que se prestan a través de emugi!?

Los servicios que se presentan en el marco de la iniciativa emugi! son los siguientes:

Car-sharing: sistema de transporte de vehículos eléctricos que basa su organización en compartir. Las personas usuarias pueden reservar estos automóviles según los necesiten, alquilándolos por cortos periodos de tiempo. Los coches se recargan durante la noche en el parking habilitado para tal fin en una zona específica del municipio.



Para poder hacer uso de este servicio el usuario debe darse de alta como socio del sistema, pudiéndolo hacer a través del propio portal web de la iniciativa.

El Ayuntamiento de Elgoibar, así como algunas empresas de I municipio sensibilizadas con el proyecto, ya disponen de su propio coche eléctrico, que ponen a disposición de sus plantillas.

 Bike-sharing: Al igual que el del servicio de coches eléctricos, su organización se basa en compartir, pero en este caso, se trata de bicicletas eléctricas. La población interesada puede reservarlas según las necesiten, alquilándolas por cortos periodos de tiempo.



El servicio funciona igual que el de vehículos eléctricos, debiendo el usuario potencial darse de alta previamente como socio del sistema.



Distribución de mercancías "última milla": Comprende la distribución de paquetería y mensajería a través de furgonetas eléctricas y triciclos de pedaleo asistido por el centro urbano de Elgoibar. Son los intermediarios entre las grandes distribuidoras externas y los comercios y hostelería, así como desde los comercios, hostelería y servicios locales al hogar de los clientes.

Toda la mercancía se deposita en una lonja para su posterior distribución mediante el servicio mencionado (producto nuevo) o bien la mercancía es recogida donde el cliente lo necesite y depositada en su destino (producto usado). Se realiza en horarios de cierre comercial y con aviso previo.

Fabricación de un prototipo de triciclo de pedaleo asistido: El centro de formación profesional de Mecánica de Elgoibar, está desarrollando un diseño y fabricación de un nuevo prototipo de triciclo de pedaleo asistido para el transporte de mercancías de la última milla. También poseen un vehículo eléctrico en sus instalaciones para coger nuevos conocimientos sobre la automoción eléctrica.









Se considera una Buena Práctica, porque

Ha sido convenientemente difundida entre la ciudadanía y empresas del municipio

Desde su puesta en marcha, en la segunda mitad del año 2011, emugi! ha sido presentada y difundida públicamente en diversos actos en repetidas ocasiones, así como a través de la publicación de diferente material (artículos de prensa, reportajes fotográficos, noticias en televisión local, presentación en congreso nacional sobre fondos europeos...).

Además, y paralelamente al desarrollo del proyecto, como herramienta para la difusión y comunicación del mismo, desde su comienzo, el Ayuntamiento de Elgoibar tiene habilitado un portal web con toda la información relativa al proyecto. A través de este portal web, el usuario puede encontrar información sobre cada uno de los servicios ofrecidos a través de emugi!, su funcionamiento, condiciones y reglamentos de uso, origen del proyecto, localización de los aparcamientos, instituciones colaboradoras, e incluso realizar la reserva on-line de los vehículos eléctricos de emugi!

emugi! también ha tenido difusión a través de otros portales web, tales como la web institucional del Ayuntamiento de Elgoibar, en la que se ha dado cuenta del progreso del proyecto, así como en aquellas propias de los medios de comunicación del municipio y la comarca.

Asimismo, dentro del marco de la semana de la movilidad sostenible que se celebró del 18 al 22 de octubre de 2011, y organizar un acto interinstitucional de la presentación del proyecto, se organizaron las siguientes actuaciones de sensibilización medioambiental de apoyo: talleres de educación vial en los colegios de Elgoibar para escolares de primaria, y pruebas de conducción de coches y bicicletas eléctricas en los centros educativos IMH (Instituto de Máquina herramienta) y la Mecánica.

Con la colaboración del EVE, se ofreció este curso gratuito, en la que se incluyeron clases teóricas y prácticas de conducción. En este marco también se celebró la EKOBIR, feria de consumo sostenible donde pequeños productores que trabajan con productos ecológicos, artesanos; empresas del sector de energías alternativas, actividades para los más pequeños, dieron a conocer sus productos y servicios.

St. Statio Value

El proyecto Emugi ya está en marcha

R. Committee

BAJO DEBA B

La Feria Ekobira se suma hoy a los actos de la Semana de la Movilidad

Emugi proiektuko zerbitzuak martxan





Incorporación de elementos innovadores

emugi! cumple con los criterios determinados por las instituciones europeas para su cofinanciación, incorporando elementos innovadores como la compartición de vehículos entre la ciudadanía y empresas, y la creación de un sistema innovador de distribución de mercancías mediante vehículos eléctricos en el municipio y comarca.

emugi! aporta una forma diferente de resolver los problemas derivados del transporte en los centros urbanos, de forma sostenible e innovadora pero, sobre todo, de forma real dando una vital importancia a la iniciativa de las personas y organizaciones.

También cabe destacar que emugi! incorpora el diseño y desarrollo de un prototipo de vehículo triciclo de pedaleo asistido, para lo cual el proyecto cuenta en colaboración con el alumnado el Instituto de Formación Profesional Meka de Elgoibar.

Los resultados obtenidos se adaptan a los objetivos establecidos

Se han generado al menos 3 puestos de trabajo nuevos, 2 unidos a la distribución de mercancías y otro a la gestión y mantenimiento del servicio de compartir coches y bicicletas.

También cabe destacar que emugi! incorpora el diseño y desarrollo de un prototipo de vehículo triciclo de pedaleo asistido, para lo cual el proyecto cuenta en colaboración con el alumnado el Instituto de Formación Profesional Meka de Elgoibar.

Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional

emugi! pretende ayudar a solventar el excesivo predominio del transporte motorizado individual para la movilidad urbana dentro de Elgoibar e interurbana en la comarca, así como la problemática de aparcamiento en el casco.

Es un proyecto incluido dentro de la Agenda local 21 del Ayuntamiento de Elgoibar, con el que se pretende socializar el uso del vehículo eléctrico entre los habitantes del municipio, como alternativa de transporte sostenible, promoviendo el aumento de la conciencia de la sostenibilidad entre la ciudadanía elgoibartarra, y contribuyendo de esta manera también a los objetivos medio ambientales de la Agenda 21 local, y el programa Elgoibar Berdea.

Este programa del Ayuntamiento de Elgoibar incluye acciones destinadas a promover nuevos hábitos más sostenibles en beneficio de la población del municipio y de su entorno natural; entre las que destacan las relacionadas con la movilidad y el transporte sostenible.

Alto grado de cobertura sobre la población del municipio

Cinco meses desde la puesta en marcha del servicio de coche eléctrico compartido emugi!, un total de 20 usuarios, entre los que se encuentran además de entidades públicas y empresas, algunos ciudadanos del municipio, utilizan habitualmente este servicio. Asimismo, en el caso del personal del Ayuntamiento, cuando se precisa realizar algún desplazamiento, se utilizan los vehículos de este servicio.

En cuanto a la tipología de uso del servicio de alquiler de vehículos eléctricos, los desplazamientos que más han realizado los usuarios de emugi! han sido básicamente de corta distancia, siendo mayoritarios los desplazamientos cortos dentro del municipio (desplazamientos no superiores a 10 km.); no obstante, también se han registrado otros recorridos más extensos, llegando hasta los 130 km. El tiempo de uso más habitual es de corta duración, no excediendo mayoritariamente de 1 hora, aunque también se han registrado alquileres de 5 a 6 horas, e incluso algunos casos de más de 8 horas.

En cuanto al servicio de reparto de "ultima milla", para la distribución de paquetería y mensajería a través de furgonetas eléctricas y triciclos de pedaleo por el centro urbano del municipio, dos empresas utilizan de manera diaria este servicio. Según las últimas estadísticas, estas dos empresas gestionan

alrededor de 40 pedidos/clientes diariamente a través de este servicio de reparto.

Alineado con los principios horizontales para la sostenibilidad medioambiental

emugi! tiene un objetivo o naturaleza sostenible desde el primer momento, ya que se trata de una iniciativa nacida con el propósito de reducir las emisiones de CO² que ocasionan los vehículos de reparto habituales. emugi! ofrece un salto evolutivo a las empresas de transporte que operan en Elgoibar, evolución que se puede medir en un menor impacto medio-ambiental.

emugi! se encuentra alineado con la estrategia foral de desarrollo sostenible y protección del medio ambiente. De hecho, el proyecto cuenta con la colaboración y el apoyo de la Diputación Foral de Gipuzkoa, a través de un convenio de colaboración. También cuenta con el apoyo del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, el Ente Vasco de Energía (EVE) y Udalsarea21, la Red vasca de municipios hacia la sostenibilidad.

Y es que la puesta en marcha de emugi! está contribuyendo a la reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera, y del ruido generado por los vehículos de combustión. En concreto, emugi contribuye a reducir el tránsito de vehículos motorizados por las calles céntricas del municipio, recuperar el espacio para peatones, facilitar la regeneración, la rehabilitación y el mantenimiento del casco antiguo.

Sinergias con otras políticas e instrumentos de intervención pública

Para su desarrollo el proyecto ha contado con la colaboración de la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, el Ente Vasco de Energía (EVE) y Udalsarea21, la Red vasca de municipios hacia la sostenibilidad.

También participan en emugi! el Instituto de formación Profesional de Mecánica junto al Departamento de Educación del Gobierno Vasco, empresas sensibilizadas que disponen de su propio vehículo eléctrico, empresas adjudicatarias de los servicios.

Enlaces web:

emugi! Elgoibarko mugikortasun iraunkorra http://www.emugi.net/

Elgoibar Berdea (Ayuntamiento de Elgoibar) http://www.elgoibar.org/webb/pdf/elgoibarberdeag.pdf

Algunas referencias sobre emugi! publicadas en los medios de comunicación: http://www.elgoibarren.net/content/view/3198/1/
http://www.elgoibarren.net/barren/barren 800 2011-10-21.pdf

http://prentsa.elgoibar.org/2011-10-19.pdf

Videos relacionados:

http://www.youtube.com/watch?v=FNYi-YjTOKc http://www.youtube.com/watch?v=pRV-mKaCd9Y