

1. Denominación de la actuación

Recuperación para reutilización del aceite usado vegetal en Higuera de la Sierra (Huelva)

2. Área

- Agricultura Naturaleza
 Agua Herramientas de gestión ambiental Residuos
 Aire Movilidad Turismo
 Consumo Ordenanzas municipales Urbanismo
 Energía Participación Zonas verdes

3. Ámbito de actuación

Provincia Huelva
ADR Asociación Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Aracena y Picos de Aroche
Municipio Higuera de la Sierra
Población 1392
Ámbito de actuación Municipal.

4. Descripción de la actuación

La recogida del aceite usado vegetal se realiza en el municipio desde el año 2004, a través de un gestor autorizado (la empresa Oleonuba) que trabaja en la provincia de Huelva.

La idea de recoger este residuo partió de la propietaria de un restaurante de la localidad, que se dirigió al Ayuntamiento para interesarse sobre la cuestión de si era posible recoger el aceite usado vegetal y evitar su vertido por los desagües. A través del Sistema de Gestión Ambiental desarrollado desde el Ayuntamiento, se dieron los primeros pasos para incluir la recogida de este residuo dentro del municipio e implicar la población en general, incluyéndolo como un objetivo ambiental.

Se localiza y se contacta con una empresa o gestor autorizado de este residuo y se inician los trámites, para incluir la recogida de este residuo dentro de la localidad:

- carta de presentación del gestor autorizado.
- compromiso de entregar el residuo a un gestor autorizado a través de un acuerdo plenario.
- se remite una carta de comunicación a los propietarios de los restaurantes para solicitar su implicación y se realiza una reunión explicativa con los interesados para informar e iniciar la recogida.
- se realizan campañas de sensibilización, utilizando los medios de comunicación disponibles (a través de la TV Local y folletos del Sistema de Gestión Ambiental).

En un principio se sumaron a esta iniciativa un total de siete restaurantes y además se colocó un bidón en el Mercado municipal, para permitir el uso de este servicio por parte de la población interesada, al ser éste el lugar de mayor concurrencia de los habitantes. Se acordó con dicha empresa colocar un bidón de 50 litros de capacidad en cada restaurante y proceder a su retirada con una frecuencia mensual.

La gran acogida de esta iniciativa por parte de los particulares, ha permitido en el año 2007 y 2008 implicar a otros establecimientos más pequeños, como café o bares y pequeños comercios de alimentación, colocando nuevos bidones para la recogida del aceite vegetal.

5. Objetivos

- Recoger el aceite usado vegetal procedente de las cocinas, a través de un gestor autorizado, que lo reutiliza para la elaboración de biodiesel.
- Evitar el vertido de grasa y aceites por los desagües y su llegada hasta la depuradora de aguas residuales del municipio.
- Sensibilizar a la población para reducir la contaminación de las aguas residuales, por el vertido de aceites procedentes de las cocinas.
- Incluir la recogida del aceite usado vegetal como un "Objetivo ambiental dentro del Sistema de Gestión Ambiental implantado en el año 2003".

**6. Período de actuación**

2004 – (2009 - 2010).

7. Recursos humanos

Personal del Ayuntamiento; 2 conductores y un encargado de la empresa gestora.

8. Recursos materiales

La empresa coloca un bidón de 50 litros de capacidad en cada establecimiento (actualmente hay distribuidos un total de catorce bidones).

9. Recursos financieros

Sin coste alguno para el municipio, ya que la empresa realiza este servicio y utiliza este residuo para la elaboración de biodiesel.

10. Principales obstáculos para el desarrollo de la actuación**11. Resultados**

- Se ha observado una mayor sensibilización por parte de los propietarios de los grandes restaurantes.
- Cada año ha aumentado la participación de los habitantes en la recogida de este residuo.
- Se han reducido las cantidades de aceites usados vegetales, vertidas a la red de alcantarillado, contribuyendo a mejorar el proceso de depuración del agua residual en la Depuradora.
- Se ha acercado el Sistema de Gestión Ambiental, a la población en general, a través de las campañas de sensibilización.

12. Valoración

Buena aceptación de los ciudadanos y particulares de los establecimientos.

13. Evaluación

En Higuera de la Sierra actualmente casi la totalidad de los establecimientos de restauración, bares y comercios de alimentación (un total de catorce) cuentan con un bidón y están participando en la recogida del aceite usado vegetal procedente de las cocinas.

14. Fuentes de informaciónD^a. Ángeles Caballero Rivas, Técnica responsable del Sistema de Gestión Ambiental de Higuera de la Sierra.