

En Alvear recolectarán aceite de cocina usado para convertirlo en biodiésel

16/11/2021



En General Alvear se desarrolla un programa de gestión ambiental que permite reutilizar el aceite de cocina y convertirlo en biodiésel. El ingeniero Rainero Caterbetti, en diálogo con FM Vos (94.5) y Diario San Rafael, explicó que “es un programa de recolección de aceite de cocina usado, que a nivel ambiental puede representar un grave problema. En principio es necesario informar a la población que reutilizar muchas veces los aceites de cocina puede representar un riesgo para la salud en virtud de lo que conocemos como radicales libres. Estos son partículas de aceite que se van rompiendo y pueden ser cancerígenas. Por eso es recomendable no utilizar el aceite más de dos veces. Además de este posible problema de salud, también hay una cuestión ambiental, ya que el aceite

que se va juntando en las casas, normalmente en frascos, termina en las calles y puede ser muy contaminante. Un litro de aceite puede contaminar mil litros de agua o impermeabilizar hasta tres metros cuadrados de tierra. Por supuesto también genera inconvenientes en las redes cloacales. Por todo esto, lograr darle un valor agregado puede ser muy interesante y con nuestro programa estamos, justamente, tratando de lograr eso”.

El ingeniero Caterbetti comentó también que “para cerrar la idea, quiero decirles que una vez recolectado ese aceite –que es un pasivo ambiental– la intención es darle un nuevo valor y generar una economía circular. A partir de allí es que estamos en la tarea de convertir el aceite de cocina usado en biodiésel. Hemos firmado un convenio con una empresa que se llama RBA Ambiental, que tiene experiencia de varios años en este proceso. Tiene sede en la zona industrial de Isidro Casanova, partido de La Matanza, pero trabajan en todo el país. Nosotros, a nivel recolección, vamos a separar la ciudad de General Alvear en dos grandes sectores: los pequeños generadores –normalmente son los vecinos–, que recolectan hasta 20 litros por mes, y los grandes generadores, que son los restaurantes y rotiserías, que pueden juntar más de 20 litros al mes. A los grandes generadores los proveeremos de un contenedor, que la empresa recolectará mensualmente mediante un recorrido preestablecido. Desde el Municipio tendremos un gran desafío, como es el de recolectar el aceite, para así librarnos mediante un tratamiento seguro de un residuo peligroso. Los combustibles que se expenden hoy en las estaciones de servicio del país deben contener un porcentaje de biodiésel cercano al diez por ciento. Hoy los costos del biodiésel son mayores a los del combustible tradicional, pero esperamos que con el tiempo esa ecuación se modifique para poder reducir el impacto ambiental».