SoCalGas introducirá gas natural renovable en su red de estaciones

La compañía anunció recientemente que pronto comenzará a utilizar gas natural renovable, un combustible producido a partir de residuos, en sus estaciones de servicio.

SoCalGas ha trabajado junto con los propietarios de flotas para asegurar millones de dólares en inversiones para la sustitución de camiones diésel por nuevos camiones de gas natural más ecológicos y con un consumo casi nulo.

La compañía argumenta que debido a sus bajas emisiones de carbono, el gas natural renovable puede generar créditos adicionales dentro del programa LCFS.

El sector del transporte es responsable del 41 por ciento de las emisiones de GEI y del 80 por ciento de la contaminación en forma de niebla tóxica, según SoCalGas. Los últimos motores de gas natural de servicio pesado podrían por tanto reducir las emisiones que forman niebla tóxica en más de un 90 por ciento, en comparación con los camiones diesel de servicio pesado usuados a día de hoy. Cuando estos camiones son abastecidos con gas natural renovable, las emisiones de GEI se reducen por lo

menos en un 80 por ciento.

Capturar el metano de estas fuentes de desechos y utilizarlo como combustible tiene dos beneficios: evita que el metano, un GEI, entre en la atmósfera y contribuya al cambio climático, y reducir el uso de gas natural de origen tradicional.

Cerca del 70 por ciento de las flotas de gas natural operando en California se alimentan con gas natural renovable a día de hoy.

Copyright © 2022. All rights reserved.