

Kern recibe subvención federal para crear parque empresarial de energía limpia y gestión de carbono

By Alfonso Sierra

El Popular News, January, March 31, 2022

BAKERSFIELD, CA – No hace poco se supo que el condado de Kern estaba en la planificación de empezar un nuevo proyecto que ayudaría a mantener una mejor calidad Ambiental a lo mismo que los beneficios económicos de la gestión del dióxido de carbono que es producido en este condado.

Por medio de una conferencia de prensa que tomó lugar este pasado martes en el salón de prensa de la Cámara de la Junta de Supervisores del Condado de Kern, se anunció que el condado había recibido una subvención de asistencia técnica para el desarrollo de un parque empresarial de energía limpia y gestión de carbono, que haría que el Condado de Kern se volviera en el centro nacional de excelencia en las nuevas industrias e inversionistas en energía limpia y gestión de carbono.

Este parque empresarial tendrá la tecnología para capturar, distribuir y almacenar el dióxido de carbono que es producido por las empresas en la producción de energía, agricultura y silvicultura, transporte y los sectores residenciales, comerciales e industriales que afectan negativamente el ambiente.

“Esta subvención financiará a los equipos de los Laboratorios Nacionales de Recursos de Energía en Colorado para que trabajen en conjunto con nosotros (El Condado de Kern) en esta nueva visión de crear un parque de gestión de carbono”, comentó Lorelei Oviatt, directora del Departamento de Planeación y Recursos Naturales del Condado de Kern. “Este proyecto es algo que nosotros ya hemos estado trabajando con la industria petrolera, pero la clase de dióxido de carbono que se pondrá en el suelo es lo que tenemos que entender la cantidad de agua que necesita, que tipo o calidad de agua usa, cuantos empleos producirá, ya que deseamos tener una economía mejorada en los próximos cuatro años”.

La ubicación de este parque empresarial de 30 millones de pies cuadrados en 4,000 hectáreas combinadas con más de 30,000 hectáreas de poder solar ubicados en las zonas agrícolas desafiadas en el valle, que han sido impactadas por las pólizas de agua potable estatales que ya no son viables para la agricultura. Al mismo tiempo que están situados cerca de los campos petroleros que están procesando los permisos para la captura y almacenamiento de carbono, los dos pueden trabajar en conjunto para desarrollar un Centro de Gestión de Carbono y Energía Limpia para todo el estado de California, Además, con la proximidad a las vías ferroviarias y a las carreteras interestatales, las posibilidades de conectar con los puertos de Los Angeles y de Stockton expandieran la economía del condado y desarrollará nuevos caminos para trabajadores y entrenamiento para todas las comunidades.

La directora Oviatt indicó que en estos momentos el departamento está iniciando el proceso de investigación por medio de reportes de impacto ambiental, que una vez completo se someterá a comentarios públicos y al final se someterá a la junta para su consideración. El proceso del reporte ambiental será de 14 meses y el final de la subvención es de 18 meses a partir de este día.

Durante el primer paso de este proyecto, se proveerá una sobrevista sobre las necesidades para que inversionistas del sector privado sobre puedan invertir en esta nueva tecnología de gestión de carburo, en la cual no hay una, en el mundo, tan grande como la del condado de Kern. Las tecnologías que están en mente son la Captura Directa de Aire a el Hidrógeno Verde y el uso de estas tecnologías en las áreas de captura de carbono. Este proceso también incluirá el proceso de inversión en conjunto con las asociaciones del condado y las comunidades bajo el entendimiento sobre los tipos de industrias, trabajos y entrenamiento para alzar a nuestras comunidades.

“Entonces, dejamos esto al sector privado y a los propietarios de esta área para que se junten y diseñen, lo que puede ser más de un parque, y financiar la entrega de permisos en el Departamento de Recursos Naturales y Planeación”, comentó Oviatt. “El proceso público incluye toda voz y resultará en un dialogo público sobre las condiciones apropiadas y protecciones para ser consideradas por la Junta. Esto es nuestro camino para construir un nuevo futuro para nuestras comunidades de empleos de alto nivel e inversiones globales”.

En el estado de California, solamente existen dos condados que pueden gestionar el carbono, el Condado de Kern, y el Condado de San Joaquín.