

Study of Neighborhood Air near Petroleum Sources (SNAPS)

What is SNAPS?

The California Air Resources Board (CARB) is developing SNAPS, or the Study of Neighborhood Air near Petroleum Sources, to study air quality in communities near oil and gas facilities, particularly production facilities. As part of SNAPS, we will place air monitoring trailers in selected communities for several months at a time to assess air quality.

Why is CARB doing this study?

The Aliso Canyon natural gas leak and other incidents highlighted the potential impacts of aging oil and gas infrastructure. In response to community concerns and scientific recommendations, CARB initiated SNAPS.

Why should I care about SNAPS?

Limited information exists on the impacts oil and gas operations may have on air quality in nearby communities. Using SNAPS, CARB hopes to learn more about potential impacts of criteria pollutants and toxic air contaminants in neighborhoods near oil and gas activities. Short and long-term exposure to these pollutants may contribute to health outcomes such as asthma, cardiovascular disease, and in some cases, cancer. By telling us your experiences and where you think monitoring trailers should be placed, you can better inform this study. We want to hear from you.

How is SNAPS different from CARB community monitoring efforts?

SNAPS focuses on toxic air contaminants in neighborhoods near oil and gas production facilities, but may inform other monitoring efforts. For example, SNAPS may be complement inventory efforts and the placement of community monitoring networks required under AB 617.

How will communities be selected?

CARB will select communities based on criteria that include public concerns and input, air monitoring data, proximity and density of oil and gas operations to a neighborhood, and input from local air quality agencies. Communities will be selected in Spring 2018 and a public meeting will be held to discuss the results. Additional public meetings in the selected communities will follow. Your voice matters. Please contact us with your thoughts and concerns.

Contact Carolyn Lozo, Manager, Program Assessment Section,
to provide input on the community selection process:

clozo@arb.ca.gov

More information:

arb.ca.gov/cc/oil-gas/snaps/snaps.htm

Sign up for email updates:

public.govdelivery.com/accounts/CARB/subscriber/new



Estudio del Aire en Vecindarios Cercanos a las Fuentes de Petróleo (SNAPS)

¿Qué es SNAPS?

El Estudio del Aire en Vecindarios Cercanos a las Fuentes de Petróleo, también es conocido por sus siglas en inglés, o SNAPS. En el 2017, el Consejo de Recursos del Aire de California (CARB) creó este programa para comenzar el proceso de estudiar la calidad del aire en las comunidades cercanas a las instalaciones de petróleo y gas, en particular la producción. Como parte de este programa de SNAPS, estaremos ubicando tráileres con equipaje para el monitoreo del aire, durante varios meses para evaluar la calidad del aire en las comunidades que son seleccionadas.

¿Por qué se está haciendo este estudio?

SNAPS se inició en respuesta a las inquietudes de la comunidad, recomendaciones científicas, e interés con respecto a los impactos del envejecimiento de la infraestructura como se mostró en la fuga de gas natural en Aliso Canyon.

¿Por qué debería importarme SNAPS?

Existe poca información en cuanto las operaciones de petróleo y gas, y los efectos que pueden tener en la calidad del aire en las comunidades cercanas. El objetivo de SNAPS es obtener más información sobre los impactos potenciales de contaminantes de criterio y tóxicos en el aire de estos vecindarios cercanos a las fuentes de petróleo. La exposición a corto y largo plazo a estos contaminantes tiene el potencial de contribuir a los resultados de salud como el asma, las enfermedades cardiovasculares y, en algunos casos, el cáncer. Al contarnos sus experiencias y dónde cree que se deben ubicar los trailers, usted puede informar a este estudio. Queremos escuchar sus inquietudes, preocupaciones, o sugerencias sobre estas operaciones de gas y petróleo.

¿Cuál es la diferencia entre SNAPS, y los otros esfuerzos de CARB en relación al monitoreo comunitario de aire?

SNAPS se enfoca en contaminantes tóxicos del aire en vecindarios cercanos a la producción de petróleo y gas. Sin embargo, SNAPS puede informar a otros esfuerzos comunitarios de monitoreo del aire, como los esfuerzos requeridos bajo la Ley de Senado (SB) 617. Por ejemplo, SNAPS puede informar a las redes de monitoreo comunitario bajo SB 617, o esfuerzos de inventario.

¿Cómo se seleccionan las comunidades?

Las comunidades serán seleccionadas en base de a una serie de criterios que incluyen inquietudes y aportes del público, datos de monitoreo del aire, proximidad y densidad de las operaciones de petróleo y gas a un vecindario/comunidad, y aportes de las agencias locales de calidad del aire. Se realizará una reunión pública en la primavera de 2018 para discutir las comunidades seleccionadas iniciales. Las comunidades serán seleccionadas en la primavera de 2018 y se llevará a cabo una reunión pública para analizar los resultados. Su voz es importante. Por favor contáctenos con sus pensamientos e inquietudes.

Para preguntas en español comuníquese con José Saldaña: jsaldana@arb.ca.gov

Para más información: arb.ca.gov/cc/oil-gas/snaps/snaps.htm

Suscríbase para recibir actualizaciones sobre SNAPS:
public.govdelivery.com/accounts/CARB/subscriber/new

