

Overview

The California Air Resources Board, in partnership with California's Office of Environmental Health Hazard Assessment, developed the Study of Neighborhood Air near Petroleum Sources (SNAPS) to better characterize air quality in communities near oil and gas operations. Lost Hills was the first community to receive air monitoring under the SNAPS program.

SNAPS Timeline

May 2019

- Monitoring starts
- Kickoff meeting

October 2019

- Mid-monitoring update meeting

March 2020

- Operations adjusted due to stay-at-home orders
- Continued online data streaming

April 2020

- April 17th: Demobilization notice posted on the SNAPS website
- April 29th: End of Lost Hills stationary monitoring

Ongoing Activities

- Data analysis
- Draft report writing

2021

- Community meeting to discuss draft report
- Release final report after review of draft report public comments

Mobile Monitoring

CARB used mobile monitoring to supplement data from the stationary trailer. The mobile monitoring vehicle was deployed in July, September, October, and December 2019, as well as January and February 2020.

Community Odor Reports

CARB staff received community odor reports in February, March, and April 2020. These community reports have been documented and will be considered for analysis in the Lost Hills final report. While the SNAPS reporting lines are now closed, if you would like to report an odor complaint, please call IVAN Kern and/or the San Joaquin Valley Air Pollution Control District.

Final Report

CARB will release the final report for Lost Hills SNAPS air monitoring in 2021. A draft report will be posted on the SNAPS website and distributed to the community for public comment prior to release of the final report. Likely topics discussed in the final report include:

- SNAPS purpose and objectives; SNAPS background and motivation
- Community selection, outreach, data overview, and monitoring methods
- Air monitoring results including monthly and seasonal trends
- Source attribution
- Health risk assessment (OEHHA)
- Discussion of results and what they mean for air quality and health
- Conclusions and recommendations

CARB staff welcome any comments regarding the final report contents.

Next Steps

- Analyze data and determine possible sources of the detected compounds
- Compare detected chemical concentrations to available health guidance values and determine health risks
- Release draft report for public comment
- Hold community meeting to discuss draft report and next steps
- Release final report

General Program Information

(916) 327-5599 | snaps@arb.ca.gov

Report Air Quality/Odor Concerns

IVAN Kern | (661) 493-8686
SJVAPCD | (800) 926-5550

Visión General

El Consejo de Recursos del Aire de California, en asociación con la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California, desarrolló el Estudio del Aire del Vecindario Cercanos a las Fuentes de Petróleo (SNAPS) desarrollar un entendimiento más comprensivo sobre la calidad del aire en las comunidades cercanas a las operaciones de petróleo y gas. Lost Hills fue la primera comunidad en recibir monitoreo del aire bajo el programa SNAPS.

Cronograma de SNAPS

Mayo 2019

- Monitoreo comienza
- Reunion inicial

Octubre 2019

- Reunion a medias del estudio para informar a la comunidad

Marzo 2020

- Operaciones ajustadas debido a órdenes de quedarse en casa
- Transmisión de datos continua en línea

Abril 2020

- 17 de abril: Aviso de desmovilización publicado en el sitio web de SNAPS
- 29 de abril: Fin del monitoreo estacionario en Lost Hills

Actividades en marcha

- Análisis de los datos
- Se comienza a escribir el reporte preliminar

2021

- Reunión comunitaria para discutir el reporte preliminar
- Publicar el reporte final después de revisar los comentarios públicos sobre el reporte preliminar

Monitoreo Movil

CARB usó monitoreo móvil para complementar los datos del trailer estacionario. El vehículo de monitoreo móvil se implementó en julio, septiembre, octubre y diciembre de 2019, así como en enero y febrero de 2020.

Informes sobre olores de parte de la comunidad

El personal de CARB recibió informes de olor de parte de la comunidad en febrero, marzo y abril de 2020. Estos informes se han documentado y serán considerados para un análisis en el reporte final de Lost Hills. Aun que las líneas para informar sobre olores, de SNAPS, ya no están en operación, si desea informar una queja por olor, llame a IVAN Kern y / o al Distrito de Control de Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín.

Reporte Final

CARB publicará el reporte final para el monitoreo del aire SNAPS de Lost Hills en 2021. Se publicará un borrador del reporte en el sitio web de SNAPS y se distribuirá a la comunidad para comentarios públicos antes de la publicación del reporte final. Los temas probables discutidos en el reporte final incluyen:

- Propósito y objetivos del SNAPS; SNAPS antecedentes y motivación
- Selección de la comunidad, divulgación, resumen de datos y métodos de monitoreo
- Resultados del monitoreo del aire incluyendo tendencias mensuales y estacionales
- Atribución de Fuentes
- Evaluación de riesgos para la salud (OEHHA)
- Discusión de los resultados y lo que significan para la calidad del aire y la salud
- Conclusiones y Recomendaciones

El personal de CARB agradece cualquier comentario sobre el contenido del reporte final a través de la información de contacto a continuación.

Próximos Pasos

- Analizar datos y determinar posibles fuentes de los compuestos detectados
- Comparar las concentraciones químicas detectadas con los valores de orientación de salud disponibles y para determinar los riesgos para la salud
- Publicar reporte preliminar para comentario público
- Realizar una reunión comunitaria para discutir el reporte preliminar y los próximos pasos
- Publicar reporte final