



April 7, 2022

For More Information Contact:
Travis Knudsen, Public Affairs Manager
541-736-1056 ext. 217

For immediate release...

The Lane Regional Air Protection Agency secures \$2.7 million in grant funding from the EPA to reduce wintertime air pollution in Oakridge.

LANE COUNTY — The Lane Regional Air Protection Agency’s (LRAPA) efforts to improve air quality in Oakridge and Westfir will continue with a \$2.7 million Targeted Airshed Grant awarded by the Environmental Protection Agency (EPA).

Targeted Airshed Grant awards aim to reduce air pollution in areas not meeting air quality standards set by the federal government, referred to as “nonattainment” areas. The Oakridge-Westfir airshed is the only area in Lane County with this designation for violating Particulate Matter (PM) standards set in 2006. The area relies heavily on wood stoves and other solid fuel burning appliances as a source of heat for homes. Wintertime inversions often trap wood stove smoke in the community, exposing residents to harmful PM pollution.

“Great work has already been done by residents and partners in Oakridge and Westfir to solve this problem,” said LRAPA executive director, Steve Dietrich. “This support from the EPA will further efforts underway in the community.”

The award supplements a Targeted Airshed Grant awarded in 2019, which founded the [“Oakridge Air”](#) program that has operated in the community since. Oakridge Air offers a multitude of air pollution reduction strategies including:

- Wood stove upgrades to cleaner burning devices at no cost to residents
- Weatherization upgrades and minor home repair at no cost to residents
- Ductless heat pump installations at no cost to residents
- Affordable, seasoned firewood providing subsidized rates to low-income, disabled, and senior residents
- Cleaner indoor air via air purifiers and filtration systems provided to residents, schools, and other public facilities
- Increased air quality monitoring in Oakridge
- Strengthened City of Oakridge compliance and enforcement program

This \$2,739,425 in additional funding will allow more homes to enroll in the program and receive valuable upgrades that lower PM emissions. It will also fund new efforts that benefit the area, such as support for the City of Oakridge's yard waste disposal program; offering chimney sweep vouchers, wood moisture meters, and wood stove thermometers to the community and funding collaborative research between Oakridge Air, the University of Oregon, and Oregon State University to evaluate indoor air quality improvements for residents enrolled in the home heating program. The research will also examine the community's use of program interventions, protective actions residents take when air quality is poor, and common habits that effect an individual's exposure to PM emissions.

Collaboration between LRAPA, the City of Oakridge and many community partners including Good Company, the Southern Willamette Forest Collaborative, Inbound LLC, the Oregon Department of Environmental Quality, Orchid Health, and more have led the effort to reduce PM emissions.

Air monitoring in Oakridge demonstrates that the airshed has met the Clean Air Act's Particulate Matter standards since 2016, allowing LRAPA to submit a request to the EPA to remove the nonattainment designation.

"The redesignation request is the cumulation of years of cooperation, progress, and hard work," said Dietrich. "As more homes undergo interventions, Oakridge and Westfir's air quality will continue to improve. We're optimistic the EPA will approve the request in the coming months."

Residents in Oakridge and Westfir can sign up for the home heating upgrades portion of the program by filling out Oakridge Air's questionnaire on their website: <https://oakridgeair.org/>

To learn more about the Targeted Airshed Grant program visit the EPA's website: <https://www.epa.gov/air-quality-implementation-plans/targeted-airshed-grants-program>

For questions and inquires to the EPA, contact Bill Dunbar, Public Affairs Specialist: Dunbar.bill@epa.gov.

###



7 de abril, 2022

Para más información, comuníquese con:
Travis Knudsen, Gerente de Asuntos Públicos
541-736-1056 ext. 217

Para publicación inmediata...

La Agencia Regional de la Protección del Aire del Condado de Lane obtiene \$2.7 millones en subvenciones de la EPA para reducir la contaminación del aire durante el invierno en Oakridge.

CONDADO DE LANE — Los esfuerzos de la Agencia Regional de la Protección del Aire del Condado de Lane (LRAPA, por sus siglas en inglés) a mejorar la calidad del aire en Oakridge and Westfir continuará con una subvención de cuenca atmosférica dirigida de \$2.7 millones adjudicó por la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés).

Los premios de una subvención de cuenca atmosférica dirigida tienen como objetivo reducir la contaminación del aire en áreas que no cumplen con los estándares de calidad del aire establecidos por el gobierno federal, denominadas áreas de “incumplimiento.” La cuenca atmosférica de Oakridge-Westfir es la única área en el condado de Lane con esta designación por violar los estándares de materia particulada (PM, por sus siglas en inglés) establecidos en 2006. El área depende en gran medida de estufas de leña y otros aparatos que queman combustibles sólidos como fuente de calor para los hogares. Las inversiones durante el invierno a menudo atrapan el humo de la estufa de leña en la comunidad, lo que expone a los residentes a la contaminación por partículas dañinas.

“Los residentes y socios de Oakridge y Westfir ya han realizado un gran trabajo para resolver este problema,” dijo el director ejecutivo de LRAPA, Steve Dietrich. “Este apoyo de la EPA impulsará los esfuerzos en progreso en la comunidad.”

El premio complementa una subvención de cuenca atmosférica dirigida adjudicó en 2019, que fundó el programa "[Oakridge Air](#)" que ha operado en la comunidad desde entonces. Oakridge Air ofrece una multitud de estrategias de reducción de la contaminación del aire que incluyen:

- Actualizaciones de estufas de leña a dispositivos de combustión más limpia sin costo para los residentes
- Actualizaciones de climatización y reparaciones menores en el hogar sin costo para los residentes
- Instalaciones de bomba de calor sin ductos sin costo para los residentes

- Leña económica y seca que proporciona a un costo subsidiado a residentes de bajos ingresos, discapacitados y de la tercera edad
- Aire interior más limpio a través de purificadores de aire y sistemas de filtración proporcionados a residentes, escuelas y otras instalaciones públicas.
- Mayor monitoreo de la calidad del aire en Oakridge
- Programa fortalecido de cumplimiento y ejecución de la ciudad de Oakridge

Estos \$2,739,425 en fondos adicionales permitirán que más hogares se inscriban en el programa y reciban renovaciones valiosas que reducen las emisiones de PM. También financiará nuevos esfuerzos que beneficien al área, como el apoyo al programa de eliminación de desechos del patio de la ciudad de Oakridge; ofreciendo cupones para la limpieza de chimenea, medidores de humedad de madera y termómetros para estufas de leña a la comunidad, y financiando investigaciones colaborativas entre Oakridge Air, la Universidad de Oregón y la Universidad Estatal de Oregón para evaluar las mejoras en la calidad del aire interior para los residentes inscritos en el programa de calefacción del hogar. La investigación también examinará el uso de las intervenciones del programa por parte de la comunidad, las medidas de protección que toman los residentes cuando la calidad del aire es mala y los hábitos comunes que afectan la exposición de un individuo a las emisiones de PM.

La colaboración entre LRAPA, la ciudad de Oakridge y muchos socios de la comunidad, incluidos Good Company, Southern Willamette Forest Collaborative, Inbound LLC, el Departamento de Calidad Ambiental de Oregón, Orchid Health y más han liderado el esfuerzo para reducir las emisiones de PM.

El monitoreo del aire en Oakridge demuestra que la cuenca atmosférica ha cumplido con los estándares de materia particulada de la Ley de Aire Limpio desde 2016, lo que permite a LRAPA presentar una solicitud a la EPA para eliminar la designación de incumplimiento.

“La solicitud de redesignación es la acumulación de años de cooperación, progreso y arduo trabajo.” dijo Dietrich. “A medida que más hogares se sometan a mejoramientos, la calidad del aire de Oakridge y Westfir seguirá mejorando. Somos optimistas de que la EPA aprobará la solicitud en los próximos meses.”

Los residentes de Oakridge y Westfir pueden inscribirse en la parte del programa de mejoras de calefacción del hogar completando el cuestionario de Oakridge Air en su sitio web:

<https://oakridgeair.org/>

Para obtener más información sobre el programa de subvención de cuenca atmosférica dirigida, visite el sitio web de la EPA: <https://www.epa.gov/air-quality-implementation-plans/targeted-airshed-grants-program>

Para preguntas y consultas a la EPA, comuníquese con Bill Dunbar, especialista en asuntos públicos: Dunbar.bill@epa.gov.

###