



October 30, 2023

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

*For immediate release...*

## **LRAPA awarded nearly \$1 Million EPA grant to build wildfire smoke resiliency in rural Lane County**

LANE COUNTY — Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) has been awarded a \$1 million grant from the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) to help the greater Oakridge-Westfir area in Lane County build resiliency against wildfire smoke hazards. The 3-year grant, awarded through EPA's Environmental Justice Government-to-Government Program, will allow LRAPA and its partners to implement smoke mitigation and community preparedness strategies in areas facing disproportionate impacts from wildfire smoke pollution.

"We are thrilled to receive this funding from EPA which will allow us to better protect the health of residents in rural Lane County who are more vulnerable to wildfire smoke impacts," said Susannah Sbragia, acting interim Director of LRAPA.

The grant project includes several components:

- Home hardening and smoke-proofing for approximately 30 homes in higher risk areas, including air sealing, installing air filters and purifiers, and fire-resistant upgrades.
- Enhances emergency communication, coordination with partners, and public health messaging before/during wildfire events.
- Assessing the feasibility of economically viable uses for wood waste that reduce fuels buildup in forests.
- Researching health impacts of wildfire smoke through analysis of healthcare utilization data in partnership with Lane County Public Health, and Oregon Health Authority.
- Developing a toolkit of best practices and lessons learned to help other rural communities implement similar wildfire smoke resiliency programs.

LRAPA will collaborate closely with partners including South Willamette Solutions, Lane County Public Health, local municipalities, and state agencies to achieve the project goals.

These efforts will boost climate resiliency and help communities adapt to intensifying natural hazards like wildfires. Smoke-proofing homes and expanding emergency coordination will protect health when smoke pollution spikes due to fires. Removing excess fuels in forests through sustainable wood waste programs will reduce fire risks. And assessing health impacts will inform future climate adaptation policies.

"Wildfire smoke doesn't respect borders, and more intense fire seasons driven by climate change are impacting communities across the Pacific Northwest," said Sbragia. "This EPA grant will allow us to pilot new strategies in Lane County for adapting and building resilience against this growing threat to public health."

The 3-year grant is scheduled to begin in late 2023 or early 2024, following a workplan review and finalization with the EPA.

###



30 de octubre de 2023

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

*Para publicación inmediata...*

## **LRAPA recibe una subvención de casi \$1 millón de la EPA para fortalecer la resiliencia contra el humo de los incendios forestales en el condado rural de Lane**

EL CONDADO DE LANE — La Agencia Regional de Protección del Aire de Lane (LRAPA, por sus siglas en inglés) ha recibido una subvención de \$1 millón de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) para ayudar al área de Oakridge-Westfir en el condado de Lane a fortalecer su resiliencia contra los peligros del humo de los incendios forestales. La subvención de 3 años, otorgada a través del Programa de Justicia Ambiental Gobierno-a-Gobierno de la EPA, permitirá a LRAPA y sus socios implementar estrategias de mitigación de humo y preparación comunitaria en áreas que enfrentan impactos desproporcionados por la contaminación del humo de los incendios forestales.

"Estamos emocionados de recibir esta financiación de la EPA que nos permitirá proteger mejor la salud de los residentes en el condado rural de Lane que son más vulnerables a los impactos del humo de los incendios forestales", dijo Susannah Sbragia, directora interina en funciones de LRAPA.

El proyecto de subvención incluye varios componentes:

- Fortalecimiento y a prueba de humo de aproximadamente 30 hogares en áreas de mayor riesgo, incluido el sellado de aire, la instalación de filtros y purificadores de aire, y actualizaciones resistentes al fuego.
- Mejora la comunicación de emergencia, coordinación con socios y mensajes de salud pública antes/durante eventos de incendios forestales.
- Evaluación de la viabilidad económica de usos para residuos de madera que reduzcan la acumulación de combustible en los bosques.
- Investigando los impactos en la salud del humo de los incendios forestales a través del análisis de los datos de utilización de la atención médica en colaboración con el Departamento de Salud Pública del Condado de Lane y la Autoridad de Salud de Oregón.
- Desarrollo de un conjunto de herramientas de mejores prácticas y lecciones aprendidas para ayudar a otras comunidades rurales a implementar programas de resiliencia contra el humo de los incendios forestales similares.

LRAPA colaborará estrechamente con socios, incluyendo South Willamette Solutions, Salud Pública del Condado de Lane, municipalidades locales y agencias estatales para alcanzar los objetivos del proyecto.

Estos esfuerzos aumentarán la resiliencia climática y ayudarán a las comunidades a adaptarse a los peligros naturales intensificantes como los incendios forestales. A prueba de humo en los hogares y expandiendo la coordinación de emergencia protegerá la salud cuando la contaminación por humo aumente debido a incendios. Eliminando el exceso de combustible en los bosques a través de programas de residuos de madera sostenibles reducirá los riesgos de incendio. Y evaluar los impactos en la salud informará políticas futuras de adaptación al clima.

"El humo de los incendios forestales no respeta fronteras, y las temporadas de incendios más intensas impulsadas por el cambio climático están afectando a comunidades en todo el Noroeste del Pacífico", dijo Sbragia. "Esta subvención de la EPA nos permitirá pilotar nuevas estrategias en el condado de Lane para adaptarnos y construir resiliencia contra esta creciente amenaza para la salud pública".

La subvención de 3 años está programada para comenzar a finales de 2023 o principios de 2024, después de una revisión del plan de trabajo y una discusión con la EPA.

###