



August 12, 2024

For More Information Contact:  
Matt Sorensen, Public Affairs & Project Manager  
541-736-1056 ext. 209

*For immediate release...*

## **Air quality advisory lifted for eastern Lane County as weather pattern shift brings relief**

LANE COUNTY — The Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) has lifted the air quality advisory for eastern Lane County that has been in effect since July 26, 2024. After 17 days of heightened concern due to wildfire smoke, a shift in weather patterns has brought a welcome improvement to air quality in the region.

A persistent northwest airflow across the state has been instrumental in clearing smoke from the area. While this is good news, LRAPA reminds residents that wildfire season is not over, and conditions can change rapidly.

For the next few days, LRAPA expects air quality in eastern Lane County, including areas such as Oakridge and the McKenzie River Valley, to remain in the Moderate range overall. Some periods of Unhealthy for Sensitive Groups (USG) conditions may occur at midday, particularly in river valleys where smoke may linger until morning inversions lift. The best air quality is anticipated during late evening hours.

The National Weather Service forecasts a cooling trend with increasing morning clouds. This weather pattern is expected to help dampen ongoing wildfire activity and further improve air quality conditions.

Current air quality conditions can be checked on the Oregon Smoke Information Blog or by visiting the EPA's Fire & Smoke Map: <https://fire.airnow.gov/>

While the advisory has been lifted, smoke can still irritate the eyes and lungs and worsen some medical conditions. People most at risk include infants and young children, people with heart or lung disease, older adults, and pregnant individuals. LRAPA advises residents to remain vigilant and take precautions when air quality deteriorates:

- Stay inside if possible. Keep windows and doors closed. If it's too hot, run air conditioning on recirculate or consider moving to a cooler location.

- Avoid strenuous outdoor activity.
- Use high-efficiency particulate air (HEPA) filters in indoor ventilation systems or portable air purifiers.
- Be aware of smoke in your area and avoid places with the highest levels.
- When air quality improves to moderate or healthy (yellow or green on the Air Quality Index), open windows and doors to air out homes and businesses.
- If you have a breathing plan for a medical condition, be sure to follow it and keep any needed medications refilled.

Cloth, dust, and surgical masks don't protect from the harmful particles in smoke. N95 or P100 respirators approved by NIOSH may offer protection, but they must be properly selected and worn. Select a NIOSH-approved respirator with an N, R, or P alongside the number 95, 99, or 100. Learn how to put on and use a respirator. Respirators won't work for children as they don't come in children's sizes. People with heart or lung conditions should consult their health care provider before wearing a respirator.

LRAPA will continue to monitor air quality conditions closely and will issue new advisories if necessary. For updated resources related to air quality and wildfire smoke, please visit the Oregon Smoke Blog: <https://www.oregonsmoke.org/>

###



12 de agosto de 2024

Para más información, comuníquese con:  
Matt Sorensen, Public Affairs & Project Manager  
541-736-1056 ext. 209

*Para publicación inmediata...*

## **Se levanta el aviso de calidad del aire para el este del condado de Lane debido a un cambio en el patrón climático que trae alivio**

CONDADO DE LANE — La Agencia de Protección del Aire Regional de Lane (LRAPA) ha levantado el aviso de calidad del aire para el este del condado de Lane que ha estado en vigor desde el 26 de julio de 2024. Después de 17 días de mayor preocupación debido al humo de los incendios forestales, un cambio en los patrones climáticos ha traído una mejora bienvenida a la calidad del aire en la región.

Un flujo persistente del noroeste en todo el estado ha sido fundamental para despejar el humo del área. Si bien esta es una buena noticia, LRAPA recuerda a los residentes que la temporada de incendios forestales no ha terminado y las condiciones pueden cambiar rápidamente.

Durante los próximos días, LRAPA espera que la calidad del aire en el este del condado de Lane, incluidas áreas como Oakridge y el Valle del Río McKenzie, se mantenga en general en el rango Moderado. Pueden ocurrir algunos períodos de condiciones Insalubres para Grupos Sensibles (USG) al mediodía, particularmente en los valles de los ríos donde el humo puede permanecer hasta que se levanten las inversiones matutinas. Se anticipa que la mejor calidad del aire será durante las últimas horas de la tarde.

El Servicio Meteorológico Nacional pronostica una tendencia de enfriamiento con aumento de nubes por la mañana. Se espera que este patrón climático ayude a amortiguar la actividad continua de incendios forestales y mejore aún más las condiciones de calidad del aire.

Las condiciones actuales de calidad del aire se pueden consultar en el Blog de Información sobre el Humo de Oregon o visitando el Mapa de Fuego y Humo de la EPA: <https://fire.airnow.gov/>

Aunque se ha levantado el aviso, el humo aún puede irritar los ojos y los pulmones y empeorar algunas condiciones médicas. Las personas con mayor riesgo incluyen bebés y niños pequeños, personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, adultos mayores y mujeres embarazadas. LRAPA aconseja a los residentes que permanezcan vigilantes y tomen precauciones cuando la calidad del aire se deteriore:

- Quédese adentro si es posible. Mantenga las ventanas y puertas cerradas. Si hace demasiado calor, use el aire acondicionado en modo de recirculación o considere mudarse a un lugar más fresco.
- Evite la actividad física extenuante al aire libre.
- Use filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) en sistemas de ventilación interior o purificadores de aire portátiles.
- Esté al tanto del humo en su área y evite los lugares con los niveles más altos.
- Cuando la calidad del aire mejore a moderada o saludable (amarillo o verde en el Índice de Calidad del Aire), abra las ventanas y puertas para ventilar hogares y negocios.
- Si tiene un plan de respiración para una condición médica, asegúrese de seguirlo y mantenga los medicamentos necesarios reabastecidos.

Las máscaras de tela, polvo y quirúrgicas no protegen de las partículas dañinas del humo. Los respiradores N95 o P100 aprobados por NIOSH pueden ofrecer protección, pero deben seleccionarse y usarse correctamente. Seleccione un respirador aprobado por NIOSH con una N, R o P junto al número 95, 99 o 100. Aprenda cómo ponerse y usar un respirador. Los respiradores no funcionarán para los niños, ya que no vienen en tallas para niños. Las personas con afecciones cardíacas o pulmonares deben consultar a su proveedor de atención médica antes de usar un respirador.

LRAPA continuará monitoreando de cerca las condiciones de calidad del aire y emitirá nuevos avisos si es necesario. Para obtener recursos actualizados relacionados con la calidad del aire y el humo de incendios forestales, visite el Blog de Humo de Oregon: <https://www.oregonsmoke.org/>

###