



August 25, 2023

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

For immediate release...

Air Quality Advisory Expanded to All of Lane County Through Sunday Afternoon; Smoke Impacts Expected Through the Weekend

LANE COUNTY — The Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) expanded the ongoing air quality advisory from eastern Lane County to all of Lane County through Sunday afternoon due to smoke from fires in northern California and smoke from the Bedrock and Lookout fires settle into the southern Willamette Valley. LRAPA expects periods of Unhealthy to Hazardous air quality in Blue River, Unhealthy for Sensitive Groups to Unhealthy air quality in the Eugene/Springfield area, and Moderate to Unhealthy air quality in Oakridge.

“We are hopeful to see an onshore airflow help to improve air quality Friday afternoon, but we are not confident this airflow will be strong enough to significantly improve air quality in the Southern Willamette Valley,” says LRAPA spokesperson Travis Knudsen. “It may take a bigger weather pattern shift at the end of the weekend to bring much better air quality back to the region.”

Check current conditions on the Oregon Smoke Information Blog, or by visiting the EPA’s Fire & Smoke Map: <https://fire.airnow.gov/>

Smoke can 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 people.

Protect yourself and your family when smoke levels are high:

- 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.
- Use high-efficiency particulate air (HEPA) filters in indoor ventilation systems or portable air purifiers. Or create your own air purifying filter by following these instructions.
- Be aware of smoke in your area and avoid places with the highest levels.
- If temperatures allow, 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 a 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.

###



25 de agosto de 2023

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

Para publicación inmediata...

Aviso sobre la calidad del aire ampliado a todo el condado de Lane hasta el domingo por la tarde; Se esperan impactos del humo durante el fin de semana

EL CONDADO DE LANE — La Agencia Regional de la Protección del Aire del Condado de Lane (LRAPA, por sus siglas en inglés) amplió el aviso de calidad del aire en curso desde el este del condado de Lane a todo el condado de Lane hasta el domingo por la tarde debido al humo de los incendios en el norte de California y al humo de los incendios Bedrock y Lookout que se asientan en el sur del valle de Willamette. LRAPA espera períodos de calidad del aire de insalubre a peligrosa en Blue River, calidad del aire de insalubre para grupos sensibles a insalubre en el área de Eugene/Springfield y calidad del aire de moderada a insalubre en Oakridge.

"Tenemos la esperanza de ver un flujo de aire en tierra que ayude a mejorar la calidad del aire el viernes por la tarde, pero no estamos seguros de que este flujo de aire sea lo suficientemente fuerte como para mejorar significativamente la calidad del aire en el sur del valle de Willamette", dice el portavoz de LRAPA, Travis Knudsen. "Es posible que sea necesario un cambio mayor en el patrón climático al final del fin de semana para que la calidad del aire regrese a la región".

Revise las condiciones actuales en el Blog de Información sobre el Humo en Oregon, o visitando el Mapa de Fuego y Humo de la EPA: <https://fire.airnow.gov/>

El humo puede irritar los ojos y los pulmones y empeorar algunas condiciones médicas. Las personas con mayor riesgo son los bebés y los niños pequeños, las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, los adultos mayores y las mujeres embarazadas.

Protéjase y proteja a su familia cuando los niveles de humo sean altos:

- Permanezca adentro si es posible. Mantenga las ventanas y las puertas cerradas. Si hace mucho calor, use su aire acondicionado, ajustándolo a recircular el aire, ó considere ir a un lugar con clima más fresco.
- Evite las actividades extenuantes al aire libre.
- Utilice filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) en los sistemas de ventilación interior o purificadores de aire portátiles. O cree su propio filtro purificador de aire siguiendo estas instrucciones.
- Sea consciente del humo en su zona y evite los lugares con los niveles más altos.
- Cuando la calidad del aire mejora (amarillo ó verde en el índice de calidad del aire), abra las ventanas y puertas cuando sea posible para ventilar su hogar ó el negocio.

- Si usted tiene un plan para condiciones respiratorias que requieren asistencia médicas, asegúrese seguir las recomendaciones a la vez que tener las medicinas necesarias para su salud.

Las mascarillas de tela, para polvo y quirúrgicas no protegen de las partículas nocivas 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 a ponerse y a usar un respirador. Los respiradores no funcionarán para los niños, ya que no vienen en tallas para ellos. Las personas con afecciones cardíacas o pulmonares deben consultar a su proveedor de atención médica antes de usar un respirador.

###