



August 22, 2025

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

For immediate release...

LRAPA Issues Smog (Ozone) Advisory for Eugene/Springfield Metro Area.

LANE COUNTY — With the developing heatwave across the region, the Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) is issuing an air quality advisory beginning Saturday, Aug. 23, 2025, for the Eugene/Springfield metropolitan area due to elevated levels of ozone pollution, or smog. LRAPA expects the smog air quality advisory to remain until 10 p.m. Monday, Aug. 25, 2025.

"The combination of heat, sunshine, and minimal wind are prime conditions for the formation of ground-level ozone, the main component of smog," said Matt Sorensen, Public Affairs Manager for LRAPA.

Residents, especially those in sensitive groups, are encouraged to take precautions to protect their health during this advisory. Sensitive groups include children, older adults, anyone pregnant, and people with lung or heart conditions. When ozone levels are elevated, these individuals should limit prolonged outdoor exertion, particularly in the afternoons and early evenings when ozone concentrations tend to peak.

To help reduce the formation of ozone pollution, LRAPA recommends:

- Limit driving by using public transit, carpooling or other alternative transportation
- Avoid unnecessary engine idling
- Refuel vehicles during cooler evening hours
- Postpone using gas-powered mowers or yard equipment until cooler periods of the day
- Avoid using aerosol sprays or oil-based paints

Smog forms when hot temperatures, direct sun, and low winds combine with exhaust from cars, gas-powered engines and chemicals in paints and aerosols. These air pollutants react with sunlight and heat to produce smog (ozone) and haze.

Ozone irritates the eyes, nose, and lungs and can worsen conditions like asthma and COPD. If you experience coughing, chest pain, shortness of breath or other respiratory symptoms, consult your healthcare provider.

This ozone advisory for the Eugene/Springfield area is expected to remain in effect until cooler temperatures and improved ventilation conditions arrive, likely Tuesday morning. LRAPA will continue to monitor the situation and provide updates as conditions change.

###

22 de agosto de 2025



Para Más Información Contacte a:
Matt Sorensen, Gerente de Asuntos Públicos
541-736-1056 ext. 209

Para publicación inmediata...

LRAPA Emite Aviso de Smog (Ozono) para el Área Metropolitana de Eugene/Springfield

CONDADO DE LANE — Con la ola de calor que se está desarrollando en la región, la Agencia Regional de Protección del Aire de Lane (LRAPA) está emitiendo un aviso de calidad del aire a partir del sábado 23 de agosto de 2025, para el área metropolitana de Eugene/Springfield debido a niveles elevados de contaminación por ozono, o smog. LRAPA espera que el aviso de calidad del aire por smog permanezca hasta las 10 p.m. del lunes 25 de agosto de 2025.

"La combinación de calor, sol y viento mínimo son condiciones ideales para la formación de ozono a nivel del suelo, el componente principal del smog", dijo Matt Sorensen, Gerente de Asuntos Públicos de LRAPA.

Se anima a los residentes, especialmente aquellos en grupos sensibles, a tomar precauciones para proteger su salud durante este aviso. Los grupos sensibles incluyen niños, adultos mayores, personas embarazadas y personas con afecciones pulmonares o cardíacas. Cuando los niveles de ozono están elevados, estas personas deben limitar el esfuerzo prolongado al aire libre, particularmente en las tardes y primeras horas de la noche cuando las concentraciones de ozono tienden a alcanzar su punto máximo.

Para ayudar a reducir la formación de contaminación por ozono, LRAPA recomienda:

- Limitar el manejo usando transporte público, compartiendo vehículo u otro transporte alternativo
- Evitar el ralenti innecesario del motor
- Recargar combustible en los vehículos durante las horas más frescas de la noche
- Posponer el uso de cortadoras de césped o equipos de jardín a gasolina hasta los períodos más frescos del día
- Evitar el uso de aerosoles o pinturas a base de aceite
-

El smog se forma cuando las altas temperaturas, el sol directo y los vientos bajos se combinan con el escape de los automóviles, los motores a gasolina y los químicos en pinturas y aerosoles. Estos contaminantes del aire reaccionan con la luz solar y el calor para producir smog (ozono) y neblina.

El ozono irrita los ojos, la nariz y los pulmones y puede empeorar condiciones como el asma y la EPOC. Si experimenta tos, dolor en el pecho, falta de aliento u otros síntomas respiratorios, consulte a su proveedor de atención médica.

Se espera que este aviso de ozono para el área de Eugene/Springfield permanezca vigente hasta que lleguen temperaturas más frescas y mejores condiciones de ventilación, probablemente el martes por la mañana. LRAPA continuará monitoreando la situación y proporcionará actualizaciones a medida que cambien las condiciones.

####