



July 8, 2024

For More Information Contact:
Travis Knudsen, Executive Director
541-736-1056 ext. 217

For immediate release...

LRAPA Issues Ozone Advisory for Eugene/Springfield Metro Area.

LANE COUNTY — With an ongoing heatwave present across the region, the Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) is issuing an air quality advisory through for potential ozone pollution in the Eugene/Springfield metropolitan area 8pm Tuesday, July 9, 2024.

"The combination of heat, sunshine, and minimal wind are prime conditions for the formation of ground-level ozone, the main component of smog," said Travis Knudsen, Executive Director for LRAPA.

Residents, especially those in sensitive groups, are recommended to take precautions to protect their health during this period. 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 that residents:

- 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

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 allow ozone levels to subside, likely Wednesday or Thursday. LRAPA will continue to monitor the situation and provide updates as conditions change.

###



LRAPA
Lane Regional Air Protection Agency

8 de julio de 2024

Para más información, comuníquese con:

Travis Knudsen, director ejecutivo

541-736-1056 ext. 217

Para publicación inmediata...

La LRAPA Emite un Aviso de Ozono para el Área Metropolitana de Eugene/Springfield

CONDADO DE LANE — Con una ola de calor persistente en toda la región, la Agencia de Protección del Aire Regional de Lane (LRAPA) está emitiendo un aviso de calidad del aire hasta las 8 p.m. del martes, 9 de julio de 2024, por la posible contaminación por ozono en el área metropolitana de Eugene/Springfield. "La combinación de calor, sol y viento mínimo son condiciones óptimas para la formación de ozono a nivel del suelo, el principal componente del smog", dijo Travis Knudsen, director ejecutivo de LRAPA.

Se recomienda a los residentes, especialmente aquellos en grupos sensibles, que tomen precauciones para proteger su salud durante este período. Los grupos sensibles incluyen niños, adultos mayores, personas embarazadas y personas con condiciones 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 máximo.

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

- Limiten la conducción utilizando transporte público, compartiendo el automóvil u otros transportes alternativos.
- Eviten el ralenti innecesario del motor.
- Reposten combustible en sus vehículos durante las horas más frescas de la noche.
- Pospongan el uso de cortadoras de césped a gasolina o equipos de jardinería hasta períodos más frescos del día.
- Eviten usar aerosoles o pinturas a base de aceite.

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, dificultad para respirar 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 en vigor hasta que temperaturas más frescas y mejores condiciones de ventilación permitan que los niveles de

ozono disminuyan, probablemente el miércoles o jueves. LRAPA continuará monitoreando la situación y proporcionará actualizaciones a medida que cambien las condiciones.

###