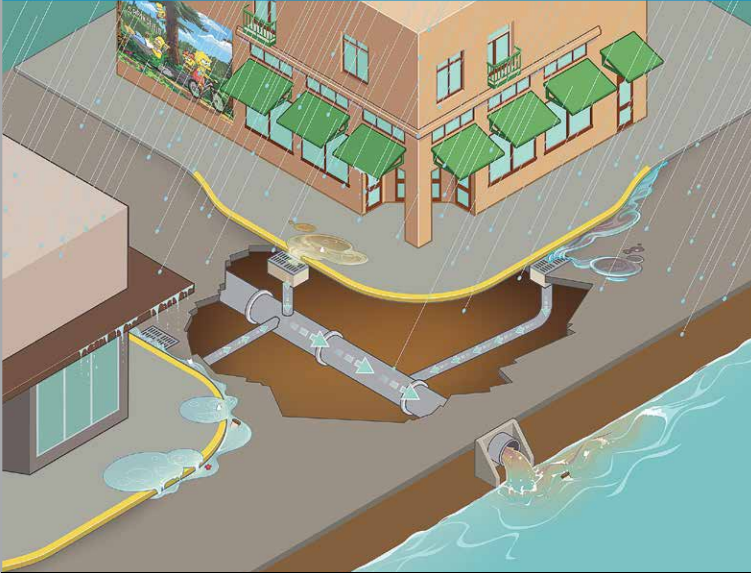


Storm Drain Upkeep

CLEAN WATER FACT SHEET



ABOUT STORM DRAINS



When it rains, the water washes over hard surfaces, collecting pollution along the way. Springfield's stormwater system gathers that water and releases it directly into local rivers and streams without cleaning it first.

Staying safe and dry takes planning

As our city grows, nature is replaced by hard surfaces like roofs, roads, and parking lots. These non-porous surfaces block the natural water cycle because rain no longer soaks into the ground.

Stormwater infrastructure helps

Springfield would flood with every storm except that, as we grew, the City developed stormwater infrastructure. Today, a network of storm drains, pipes, and exposed channels direct water from our streets to local water supplies. That water is not cleaned, but empties directly into our waterways.

Pollution on pavement

It may seem that rain has a cleansing effect on the city, but in our waterways it's the opposite. Rain carries grime from streets into rivers. Common pollutants are motor oil, trash, food waste, animal waste, fertilizers, and pesticides. The main source of pollution in the Willamette and McKenzie rivers is dirty stormwater.

Contact Springfield's Stormwater Team

We're here to help keep local waterways clean, so we're here to help you do the same. We focus on education and pollution prevention. Call us with your questions!

ABOUT YOUR RESPONSIBILITIES

Anything that's not rain and enters your storm drain becomes pollution in local rivers and streams – including leaked vehicle oil, leaves, and trash as well as invisible things like lawn chemicals, dried spills, and metal particles.

Daily pollution prevention

- Consider putting an oil-absorbent filter inside the storm drain. It catches pollution around the clock.
- Clean parking lots and other paved areas using dry methods. Sweep or blow hard surfaces, collect the debris, and dispose of it properly.
- Cover materials stored outside to prevent rain from leeching pollutants. Close lids on trash cans and store chemicals under cover.
- Store liquids in secondary containment if they are over 55 gallons.
- Wash equipment indoors so all dirty water goes down sink drains and to the regional wastewater treatment facility for cleaning.

Regular cleaning

- Clean storm drains at least annually.
- Inspect storm drains for debris every 3 months, or after large rain events, to see how often cleaning is needed.
- Remove leaves and debris from the grate at least once a year, or as needed. Dispose as garbage or yard waste, as appropriate.
- Never enter a storm drain. If you don't know how to safely clean and maintain it, hire a contractor.

Assistance for businesses

- Lane County's Stormdrain Cleaning Assistance Program offers discounts to businesses: lanecountyor.gov/scap.

Report water pollution

Anything that is not rain and enters a storm drain is pollution and violates City Code 4.372. That includes dirty water from washing, spilled food or drinks, moss treatments, de-icers, construction debris, fluids from auto leaks, leaves, sediment, and more.



Mantenimiento de Alcantarillas

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL AGU LIMPIA

SOBRE LAS ALCANTARILLAS



Cuando llueve, el agua recorre superficies duras y recoge contaminantes en el camino. El sistema de agua pluvial de Springfield recoge ese agua y la libera directamente en ríos y arroyos locales, sin una limpieza previa.

Permanecer seguro y seco implica planificación

A medida que la ciudad crece, la naturaleza es reemplazada por superficies duras como techos, carreteras y aparcamientos de coche. Estas superficies no porosas bloquean el ciclo natural del agua, porque la lluvia ya no se infiltra en el suelo.

La infraestructura de agua pluvial ayuda

Springfield se inundaría con cada tormenta si no fuera porque, a medida que creció, la Ciudad desarrolló una infraestructura de agua pluvial. Hoy en día, una red de alcantarillas, tuberías y canales expuestos dirige el agua de nuestras calles hacia los suministros de agua locales. El agua no se limpia, sino que se vierte directamente en nuestras vías acuíferas.

Polución en el pavimento

Puede parecer que la lluvia "limpia" la ciudad, pero tiene el efecto contrario sobre las vías acuíferas. La lluvia arrastra la suciedad de las calles hacia los ríos. Algunos contaminantes comunes son el aceite de motor, la basura, los desechos de alimentos, los excrementos de animales, los fertilizantes y los pesticidas. La fuente principal de polución de los ríos Willamette y McKenzie es el agua pluvial.

Comuníquese con el Equipo de Agua Pluvial

Estamos aquí para ayudar a mantener limpias las vías acuíferas locales, y lo ayudaremos para que usted también lo haga. Nos centramos en la educación y la prevención de la polución. Si tiene preguntas, ¡no dude en llamarnos!

SOBRE SUS RESPONSABILIDADES

Cualquier cosa que no sea lluvia e ingrese a su alcantarilla se convierte en polución en ríos y arroyos locales; esto incluye los derrames de aceite de los vehículos, las hojas y la basura, y cosas invisibles como los productos químicos para césped, los derrames que se secan y las partículas metálicas.

Prevención diaria de la polución

- Considere colocar un filtro absorbente de aceite dentro de la alcantarilla para controlar la polución las 24 horas del día.
- Limpie los aparcamientos de coches y otras zonas pavimentadas con métodos en seco. Barra o sople las superficies duras, recoja los residuos y deséchelos de manera adecuada.
- Cubra los materiales almacenados en el exterior para evitar que la lluvia filtre contaminantes. Cierre las tapas de los botes de basura y almacene los productos químicos a cubierto.
- Almacene los líquidos en un contenedor secundario si superan los 55 galones.
- Lave los equipos en una zona interior de modo que toda el agua sucia salga por los drenajes de fregadero y se dirija al centro regional de tratamiento de aguas residuales para su limpieza.

Limpieza regular

- Limpie las alcantarillas al menos una vez al año.
- Inspeccione las alcantarillas en busca de escombros cada 3 meses, o después de eventos de lluvia intensa, para ver con qué frecuencia es necesario limpiarlas.
- Retire las hojas y escombros de la rejilla al menos una vez al año o según sea necesario. Deséchelos como basura o residuos de jardín, según corresponda.
- Nunca ingrese a una alcantarilla. Si no sabe cómo limpiarla y mantenerla de manera segura, contrate a un profesional.

Ayuda para empresas

- El Programa de Asistencia para la Limpieza de Alcantarillas del Condado de Lane ofrece descuentos a empresas: lanecountyor.gov/scap.

Informe sobre la polución del agua

Todo lo que no es lluvia e ingresa a una alcantarilla es polución y viola el Código de la Ciudad 4.372. Eso incluye el agua sucia del lavado, los alimentos o bebidas derramados, los tratamientos de musgo, los anticongelantes, los escombros de construcción, los fluidos de los derrames de automóviles, hojas, sedimentos y más.