Mejores Prácticas en el Manejo del Jardineo

El permiso general de los Sistemas Municipales de Drenaje y Alcantarillado Separados (MS4) de la Mesa Directiva de Recursos Hidráulicos del Estado de California (SWRCB, por sus siglas en inglés) requiere que las municipalidades monitoreen las operaciones comerciales sobre actividades que pudieran estar contribuyendo a la polución.

Las aguas de escorrentía ocurren cuando el agua de tormenta también conocida como agua pluvial fluye sobre el suelo, estacionamientos y calles. La escorrentía arrastra escombros, vegetación, químicos, tierra, pasto suelto, hojas y otros contaminantes. Estos contaminantes fluyen directamente hacia el sistema local de drenaje pluvial o de tormentas el cual corre directamente hacia nuestros ríos, pantanos, lagos y arroyos. Los contaminantes que entran en el sistema de drenaje pluvial sin ser tratados fluyen hacia estos acuíferos que usamos para beber, nadar y pescar.



El Código Local Municipal de Merced Título 15, División III-Manejo de Aguas Pluviales y Control de Descarga, 15.50.120 (E.) — Reducción de contaminantes en el agua de tormenta-- requiere: "cumplir con las mejores prácticas de manejo. Cada persona o entidad, incluyendo las categorías antes listada, que practique alguna actividad o use instalaciones que causen o contribuyan a la polución del agua de tormentas o descargas ilícitas o ilegales deberá cumplir con las mejores prácticas de manejo (MPM) consistentes con los lineamientos de los manuales de la Asociación de Calidad del Agua de Tormentas de California (CASQA por sus siglas en inglés) o



Obras Públicas, Ciudad de Merced División de Control de Calidad del Agua 10260 Gove Rd

Merced, CA 95341 Tel: 209.385.6204 Fax: 209.388-8751

Obras Públicas, Ciudad de Merced División de Control de Calidad del Agua

Protección de Aguas Pluviales

Mejores Prácticas en el Manejo del Jardineo



Solo Agua Pluvial por el Drenaje Vial

Las mejores prácticas de manejo (MPM) son pasos sugeridos para ayudar a prevenir la polución del agua pluvial. Unos pequeños ajustes en algunas actividades diarias pueden ayudar con este esfuerzo. Todas las compañías y empleados de jardinería deben hacer cualquier esfuerzo para evitar que los contaminantes se vayan al drenaje pluvial poniendo en práctica los siguientes MPMs.







Jardiner<u>ía</u>

- Use la poda del césped como mantillo para enriquecer el suelo cuando se pueda.
- Barra la poda del césped hacia el jardín; no lo deje sobre el pavimento o la calle.
- No permita que el sistema de riego sobre moje; ajuste los aspersores como sea conveniente.
- Evite rociar demasiados pesticidas. Evite rociar pesticidas o fertilizantes dentro de 50 pies de cualquier estructura de drenaje de agua pluvial o regular. Use únicamente pesticidas aprobados para uso cerca de vías fluviales. Siga toda recomendación del fabricante relacionada al uso de pesticidas y fertilizantes.
- Nunca aplique químicos durante o inmediatamente antes de lluvia pronosticada o vientos de más de 5 mph.

Derrames

- No cargue o descargue materiales cerca de entradas o diques de drenaje pluvial.
- No almacene mantillo, tierra u otros materiales de jardinería en la calle u otras superficies impermeables. Si tienen que ser almacenados en superficies impermeables, asegúrese de que estén contenidos y cubiertos.
- Si ocurre un derrame, contrólelo, conténgalo y límpielo inmediatamente usando prácticas de limpieza en seco. Limpie y deshágase de absorbentes sucios apropiadamente. Si el material derramado es peligroso, los materiales usados para limpiarlo también se vuelven peligrosos y deberán ser enviados a una lavandería certificada o ser desechados como desperdicios tóxicos. Si un derrame llega al sistema de drenaje pluvial, notifique a la Ciudad de Merced inmediatamente.
- Establezca un programa de educación para empleados y subcontratistas sobre los peligros potenciales para humanos y el medio ambiente por derrames y fugas.
- Mantenga al corriente un plan de prevención de derrames de acuerdo con los cambios de químicos almacenados en su establecimiento.

Buenos hábitos de mantenimiento

- Mantenga áreas externas libres de basura, tierra, desechos y escombros.
- Mantenga las tapas de contenedores de basura y reciclaje cerrados.
- Mantenga la poda del césped, hojas y escombros fuera de las cunetas de las calles.

Entrenamiento



- Ofrezca entrenamiento a su personal para asegurarse aún más de que se realice todo esfuerzo por ayudar en la prevención de la polución del agua pluvial.
- Consulte el Titulo 15 del Código Municipal de Merced para saber cuáles reglamentos locales pueden aplicar. Verifique la página del drenaje pluvial en el sitio de internet www.cityofmerced.org o contacte la División de Control de Calidad del Agua de la Ciudad de Merced para asistencia.

Recuerde

Los residentes y dueños de negocios de la Ciudad de Merced colectivamente tienen una gran influencia sobre la calidad del agua pluvial. Nuestra esperanza es que este folleto le haya dado algunas ideas de como usted puede ser parte del equipo para asegurarse que nuestra ciudad sea un lugar seguro y saludable para vivir. Este folleto está diseñado para ayudarle a comenzar.

Puede encontrar más información en el sitio de internet de la Ciudad de Merced, www.cityofmerced.org.