

Si bien sabemos que la contaminación del agua puede proceder de un vertido industrial o una planta de tratamiento de aguas residuales, se ha hecho mucho para limpiar estas "fuentes puntuales" de contaminación.

Lo que muchas personas no se dan cuenta, sin embargo, es que "fuentes no puntuales" de contaminación que se origina en muchas fuentes difusas de toda nuestra cuenca es la principal causa de contaminación del agua en nuestras aguas costeras. Uno de los principales contribuyentes a la contaminación de fuentes no puntuales es desagües pluviales, el agua que corre por las calles, patios, estacionamientos y edificios.

El agua de las tormentas recoge los sedimentos y los contaminantes ya que se ejecuta fuera de las calles y el paisaje. Algunos contaminantes comunes incluyen el combustible y otros fluidos de los vehículos y equipos pesados, escombros de construcción, los sedimentos, la escorrentía de jardinería que contiene pesticidas o herbicidas, y aceite de motor, anticongelante y pintura que las personas se vierten en una calle o drenaje de aguas pluviales. Esta segunda vuelta, también contaminado llamado "la contaminación de aguas pluviales" - desemboca en el sistema de drenaje pluvial que desemboca directamente en nuestros arroyos y ciénagas, que fluyen a la Bahía de Humboldt y el océano. Los desagües pluviales están separados de nuestros sistemas de alcantarillado, lo que el agua fluye hacia los arroyos y cursos de agua SIN TRATAR!

Escorrentía de aguas pluviales sería muy costosa de tratar. Las instalaciones de tratamiento tendría que ser muy grande para el tratamiento de los caudales máximos de la tormenta. La mejor manera de proteger a nuestros arroyos mejorar la calidad de las aguas pluviales es comenzar en la fuente-no dejar que la escorrentía estar contaminada en el primer lugar. Sólo la lluvia se va por el drenaje pluvial, pero todos tenemos que hacer nuestra parte.

Estas son prácticas sencillas que usted puede seguir para asegurar un ambiente saludable para su negocio y nuestras vías fluviales locales:



El Lavado de Vehículos

Evitar grasas y aceites, sólidos suspendidos y las toxinas en el lavado de alcantarillas:

- Designar a un sitio de lavado donde el agua drene al sistema de alcantarillado. El área debe estar pavimentada y bien marcado como una zona de lavado. Capacitar a todos los empleados a utilizar el área designada.
- Lave los vehículos con un detergente biodegradable, libre de fosfatos. Use una cubeta (no una manguera) para enjuagar el paso de vehículos. Esto conserva el agua y minimizar la escorrentía urbana.



Para preguntas llame al
Ciudad de Arcata Servicios Ambientales
(707) 822-8184

Humboldt Autoridad de Desperdicios
(707) 441-2005

CalRecycle
1-800-RECYCLE

Costa Norte de Aguas Pluviales Coalición a nivel regional Línea

1-877-NCSC-001 1-877-627-2001

www.HumboldtStormwater.org

Departamento de Control de Sustancias

Tóxicas Hotline al
(800) 728-6942.



Ciudad de las Directrices de Arcata Automotriz Negocios y Finanzas



Para la Protección de la Calidad del Agua



Servicios Ambientales

736 F Street

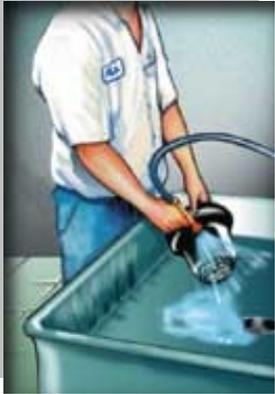
Arcata, CA 95521

(707) 822-8184

eservices@cityofarcata.org

www.cityofarcata.org

Limpeza Auto Partes



Raspe las piezas con un cepillo o utilizar un limpiador de hornos en vez de limpiadores líquidos. Arregle las graseras, perchas para secar y tablas de hornos en vez de limpiadores líquidos. Arregle las graseras, perchas para secar y tablas de escurrir para que

los líquidos sean dirigidos en el fregadero o el tanque de contención de fluido. Use productos de limpieza no tóxicos. Pasta de bicarbonato de sodio funciona bien en las cabezas de la batería, las abrazaderas de cable y de cromo, mezclar el bicarbonato con un jabón suave, biodegradable para lavar platos para limpiar las ruedas y neumáticos, para las ventanas, mezcle el vinagre blanco o jugo de limón con agua.

Fugas y Derrames Prevención



Implementar las cacerolas de goteo debajo para capturar los líquidos. Use agentes absorbentes de limpieza en lugar de agua para limpiar las áreas de trabajo. Evitar fugas de fluidos de los vehículos almacenados. Escurrir fluidos tales como el gas no utilizado, la transmisión y el aceite

hidráulico de freno y líquido del radiador de los vehículos o partes que se encuentren en almacenamiento.

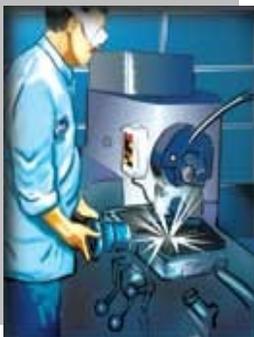
Implementar prácticas simples de trabajo para reducir el riesgo de derrames. Use un embudo para verter líquidos (como lubricantes o oíl) motor y colocar una bandeja debajo de los derrames de cateterismo. Goteo Coloque las cacerolas debajo de las boquillas de los recipientes de almacenamiento de líquidos .

El Correcto Almacenamiento y Disposición Final de Residuos Peligrosos



Mantenga sus desechos líquidos separados. Muchos de los fluidos pueden ser reciclados por las empresas de eliminación de residuos si no se mezclan. Guarde todos los materiales bajo techo o en el interior para evitar la contaminación por agua de lluvia.

De metal pulido y rectificado



Mantenga un cubo en su torno o un molino para capturar partículas de metal. Manda los que una empresa de reciclaje de chatarra para su recuperación

La Limpieza de Derrames



Siga sus materiales de Materiales Peligrosos del Plan de respuesta adecuadas. Asegúrese de que todos los empleados son conscientes del Plan y son capaces de poner en práctica cada fase del Plan. Use métodos secos para la limpieza de derrames (materiales absorbentes, radicales, etc)



Reciclar los solventes, aceite, filtros de aceite usados, anticongelante, baterías y lubricantes. Póngase en contacto con residuos de Humboldt Autoridad Administrativa o un transportista de residuos peligrosos para la forma de reciclar estos materiales y como deshacerse de absorbentes saturados.