



THINK BLUE
MASSACHUSETTS

Derretir con prudencia:

Prácticas para la gestión de la nieve que protegen el sistema de aguas pluviales

El manejo de la nieve y el hielo no se trata solo de seguridad, sino que también es una parte clave para proteger la calidad del agua local. Cuando la sal y los descongelantes se filtran en los desagües pluviales, contaminan los arroyos, ríos y lagos cercanos.

Las propiedades comerciales desempeñan un papel importante en la minimización de este impacto.

Al actualizar sus prácticas de remoción de nieve y hielo, puede ayudar a reducir la contaminación por escorrentía y cumplir con la normativa local sobre aguas pluviales.



- ✓ **Quite la nieve temprano y con frecuencia** —la limpieza manual de la nieve reduce la necesidad de usar productos químicos.
- ✓ **Aplique sal y descongelantes con moderación** y solo donde sea necesario. ¡Esto también le ayudará a ahorrar dinero a largo plazo!
- ✓ **Utilice alternativas o** descongelantes respetuosos con el medio ambiente siempre que sea posible.

La cruda realidad: el deshielo afecta a nuestras vías fluviales

Más información en línea:
ThinkBlueMA.org



BMP para la remoción de nieve y hielo

La mayoría de las mejores prácticas de gestión (BMP) que se identifican a continuación no son estructurales y su implementación tiene un costo mínimo o nulo. Esta lista no es exhaustiva y se pueden implementar otras BMP no estructurales y estructurales para reducir aún más la posibilidad de contribuir a la contaminación de las aguas pluviales.

QUÉ HACER

- Primero, use la pala. Limpie las aceras y los estacionamientos antes de esparcir sal para reducir la cantidad necesaria y aumentar la eficacia.
- Lleve un registro del uso. Pida a su equipo o contratista que registre las tasas de aplicación de sal y descongelantes para reducir la escorrentía y proteger la calidad del agua.
- Almacene de forma segura. Mantenga la sal y los descongelantes cubiertos y alejados de desagües, sumideros y aguas abiertas para evitar la contaminación.
- Barra el exceso. Después de la tormenta, limpie la sal o la arena sobrante para evitar que llegue a los desagües pluviales y las vías fluviales.
- Capacite de manera inteligente. Asegúrese de que su equipo esté capacitado en prácticas de limpieza de nieve seguras para las aguas pluviales a través de programas como Smart Salting o la certificación SIMA.

QUÉ NO HACER

- No eche sal antes de quitar la nieve. La sal funciona mejor sobre pavimento limpio; primero quite la nieve con pala o quitanieves.
- No la aplique durante la lluvia o cuando haya aguanieve. La sal puede ser arrastrada por el agua o resultar ineficaz a temperaturas inferiores a 15°F.
- No eche sal en exceso. Más no es mejor
- el exceso de sal contamina sin mejorar la seguridad.
- No almacene la sal cerca de los desagües. Mantenga los montones cubiertos y alejados de las zonas propensas a la escorrentía.
- No ignore los charcos. Las áreas de deshielo pueden llevar contaminantes a los desagües pluviales.
- No amontone la nieve cerca de los desagües. El deshielo puede sobrecargar los sistemas y transportar contaminantes.

***¡Think Blue significa
agua limpia para usted!***

Más información en línea:
ThinkBlueMA.org

