The City of Westfield
Дождевая вода

Что это значит?

Потоки дождевой воды, которые образуются от дождя или таяния снега, разливаются по поверхности земли смывая потоками с тротуаров и травных участков земли захватывая: пыль, листья, мусор, химические загрязняющие вещества. Данные потоки, могут попадать в канализационные коллекторы, или не посредственно в озёра, реку или другие водохранилища.

Система канализационных трубопроводов, предназначена для транспортировки сточных вод в озёра, реки, водно-болотные угодья, и другие водные объекты с малой очисткой загрязняющих веществ.

Управление дождевой канализации, пытается сократить объём стоков воды, очистив их от загрязнителей, и производить безопасную транспортировку воды через канализационную систему и другие сточные пути в водохранилища.

Почему это важно?

Неправильное использование дождевой дренажной системы: Может вызвать наводнения и размывы систем дренажей, вызвать загрязнение водных источников. Что может негативно сказаться на растения, рыбу, животных и людей. Удобрения, отходы животных, бытовые химические вещества, автомобильные масла и антифриз, осадки и мусор, могут нарушить баланс жизнеспособности наших водных источников питьевой воды и очистку более дорогостоящим путём.

Это закон: Закон о чистой воде, данной программы NPDES и охраны водно-болотных угодий; ст. (310 CMR 10,00. Сертификат Правил Качества Воды пункт, (314 CMR 9,00). Предписания улиц, площадей и тротуаров города Вестфилда описаны в постановлении глав 16-7, 16-109, и 16-110.

Что нужно делать:

Воду с водосточных труб и желобов, отводить от вымощенных дорожек на травную поверхность и лужайки для сокращения объема сточной воды и увеличение впитывания в поверхность грунта.

Накрывать материалы: остаток земли или опилковой мульчи, используемую для ландшафта своего участка, чтобы предотвратить попадание этих материалов в дождевые потоки которые загрязняют местную дренажную систему.

Утилизация Химических веществ: Утилизировать отработанное масло и другие автомобильные жидкости. Использовать опасные вещества такие как: краски, растворители, и чистящие средства, в самом малом количестве. Немедленная уборка разлитых химикатов и утилизация отходов соответственно правил безопасности. Закупка и использование не токсичных жидкостей, вторсырья в упаковках по мере возможности.

Подбор растений и трав которые более стойки в засуху и не имеют особого влияния от насекомых. А также снижение поливки, использование удобрений и пестицидов.

Не делать: **Не бросать навоз домашних животных** в дренажную канализацию. Чтобы избежать опасности общественного здоровья, нужно убирать и смывать территорию.

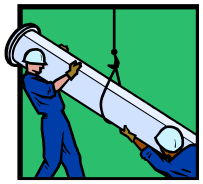
Не поливай сверх нормы свой участок. Поливай растения в момент прохлады дня и не позволяй воде стекать в дождевой дренаж.

Не сливай хлорированную воду из бассейна в дождевой дренаж. В место этого, нужно консультироваться с Городским Отделом Водных ресурсов для получения нужной информации по вопросам безопасного слива воды из бассейна.

Не смывай водой строительные участки или отходы земельных материалов. В место этого, нужно подметать и правильно ликвидировать данные материалы.

Не используй пестициды и удобрения перед дождём. Поэтому используй экономно и в рекомендуемом количестве.

Оплата дренажной системы



Оплата дренажной системы г. Вестфилд. Разработан план в поддержку улучшения и ремонта дренажной системы нашего города. Эти системы, предназначены для обеспечения города и поддержания Агентства по охране окружающей среды Соединенных Штатов (ЭПА США). Система переработки мусора (NPDES). Не зависимые Муниципальные дренажные системы (MS4).

Факты Инфраструктуры

Вестфилд имеет более 720 улиц (свыше 250 миль в длину), 117 погонных километров канализационных труб и 300 сливных труб дренажной канализации ведущие к различным видам водохранилищ. Инфраструктура города постоянно стареет. Большинство труб, из наших первоначальных канализационных систем имеют 100 лет. Ремонт подземной инфраструктуры и дренажных путей может быть трудным и дорогостоящим, поэтому, оплата и взносы за систему канализаций предназначены для покрытия данных расходов.

Контактная информация

Для большей информации звонить:

City of Westfield
Department of Public Works
59 Court Street
Westfield, MA 01085
413-642-9397.

Или по интернету:

www.cityofwestfield.org/index.aspx?nid=233
http://www.mass.gov/eea/agencies/massdep/water/wastewater/stormwater.html#8
www.epa.gov/npdes/stormwater