

(tiếp)

Ngay bây giờ, gần một nửa ngân sách dành cho cống rãnh hằng năm của DPW&P đều được chi cho xử lý nước thải. Vì thế, người dân đóng thuế ở Worcester đã thấy phí nước thải tăng gần 400% kể từ năm 2004.

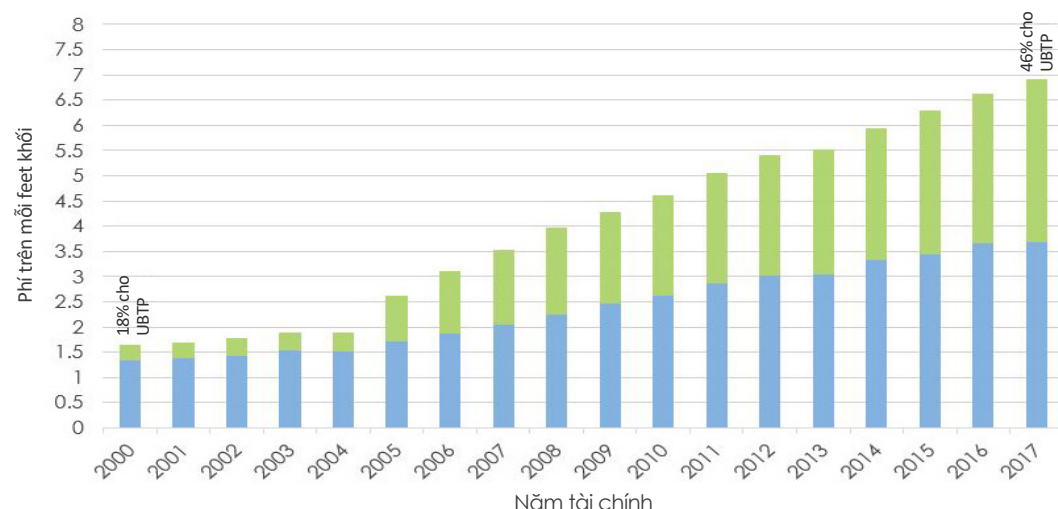
Có thể kiểm soát việc tăng phí bằng kế hoạch dài hạn.

DPW&P đang chính thức hóa cách tiếp cận để quản lý nguồn tài nguyên nước một cách phải chăng nhằm đảm bảo lợi ích lớn nhất cho môi trường và khách hàng. Quy trình này sẽ ưu tiên những nỗ lực đem đến lợi ích nhiều

PHÍ NƯỚC THẢI WORCESTER

- Phần chi phí phân bổ cho cơ sở hạ tầng/tiện ích của Thành phố
- Phần chi phí phân bổ cho Nhà máy xử lý nước thải Upper Blackstone (UBTP)

Tăng khoảng 400% trong 14 năm



nhất và tiết kiệm chi phí hơn, trong khi vẫn bảo vệ được môi trường. Cách tiếp cận này được gọi là một:

KẾ HOẠCH XỬ LÝ NƯỚC THẢI TÍCH HỢP

hoặc cũng có thể gọi là một **Kế hoạch tích hợp**. Chúng tôi muốn cung cấp **Nước Worcester Sạch** cho mọi người!

ĐIỀU GÌ TIẾP THEO?

DPW&P muốn lắng nghe từ bạn! Mùa xuân năm 2018, chúng tôi sẽ tiếp cận cộng đồng bằng nhiều cách khác nhau nhằm phân phối tài liệu học tập và trình bày ưu tiên của chúng tôi cho **Kế hoạch tích hợp**.



Kế hoạch tích hợp cho phép DPW&P phân bổ các nguồn lực giới hạn để:

- Lên kế hoạch trước nhằm duy trì các dịch vụ chất lượng cao
- Giải quyết nhiều yêu cầu và nhu cầu
- Giảm thiểu ảnh hưởng đối với mức phí nước và nước thải mà bạn phải trả
- Bảo vệ sức khỏe và chất lượng cuộc sống của bạn
- Cân bằng chi phí cộng đồng và môi trường
- Hỗ trợ tiếp tục tăng trưởng kinh tế



TÌM HIỂU THÊM

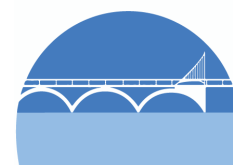
WWW.WORCESTERWATERS.COM



@WORCESTERDPW



@WORCESTERDPW



NƯỚC
Worcester sạch
Lên kế hoạch các giải pháp trách nhiệm và có giá cả hợp lý



The City of
WORCESTER

SỞ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG VÀ CÔNG VIÊN

Tháng 4 năm 2018



DPW&P: QUẢN LÝ NGUỒN NƯỚC CỦA BẠN

Bạn có sinh sống, làm việc hay sở hữu một doanh nghiệp tại Worcester không? Nếu có, bạn phụ thuộc vào Sở Công trình công cộng và Công viên (**DPW&P**) để nhận các dịch vụ thiết yếu cho đời sống hằng ngày.

- Xử lý và cung cấp 8 tỷ ga-lông nước sạch** mỗi năm dùng để uống, nấu ăn, sản xuất hàng hóa dịch vụ và cứu hỏa.
- Vận chuyển nước thải** từ nhà vệ sinh, vòi hoa sen, bồn rửa, máy giặt và quá trình sản xuất tới Nhà máy xử lý nước thải Upper Blackstone trước khi xả ra sông Blackstone.
- Kiểm soát nước mưa** chảy trên phố, vỉa hè và bề mặt cứng khác khi trời mưa và tuyết tan.
- Bảo vệ sông ngòi và ao hồ** khỏi bị ô nhiễm.

8 TỶ
GA-LÔNG NƯỚC SẠCH
tương đương với
1,500 sân bóng đá bị ngập **12 SÂU!**
FEET!



85% = 85%
LƯU LƯỢNG CHI PHÍ

BẠN CÓ BIẾT?

Nước thải của Worcester chiếm khoảng **85% lưu lượng** đổ tới Nhà máy xử lý nước thải Upper Blackstone, vì vậy **85% chi phí vận hành**, bảo trì và nâng cấp nhà máy được chi trả bởi cư dân và doanh nghiệp tại Worcester. Nhà máy này là một trong những nhà máy xử lý nước lớn nhất tại New England, phục vụ 250.000 người trong khu vực Worcester, bao gồm cả vùng ngoại ô. Trong khoảng năm 2004 tới 2012, 200 triệu đô la đã được đầu tư vào việc nâng cấp trang thiết bị nhằm đáp ứng các yêu cầu về giấy phép. Các nhà quản lý đang cố gắng nâng cấp bổ sung có thể tốn 160 triệu đô la.

GIÚP ÍCH CHO CỘNG ĐỒNG

Các dịch vụ thiết yếu của DPW&P giúp bảo vệ sức khỏe của bạn và môi trường, gồm những khu vực giải trí mà bạn yêu thích. Chúng hỗ trợ kinh tế và sự tăng trưởng liên tục cho Worcester . Ngoài việc quản lý nguồn nước của thành phố, nhân viên chuyên nghiệp và tận tâm của DPW&P cũng chăm sóc các công viên, đường xá thành phố và quét dọn tuyết, rác.

Tất cả các dịch vụ thiết yếu này đều giúp ích cho 184.000 cư dân thành phố và hơn 13.000 doanh nghiệp.

DPW&P cung cấp các dịch vụ quan trọng mà nhiều người không xem trọng hoặc ít biết, đồng thời quản lý nguồn tài nguyên nước một cách có trách nhiệm với giá cả hợp lý - chủ nhà ở, chủ doanh nghiệp, ngành chăm sóc sức khỏe và ngành công nghệ sinh học đẳng cấp thế giới đều tin tưởng chúng tôi.

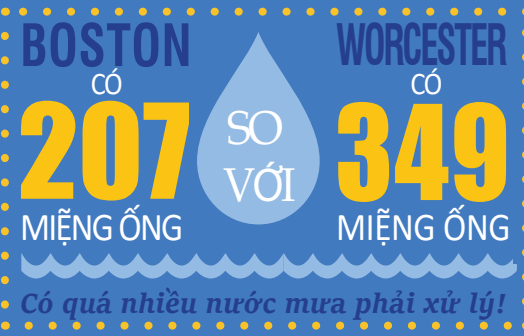
“DPW&P đảm nhiệm nhiều trách nhiệm, bao gồm cung cấp các dịch vụ nước thiết yếu cho bạn và bảo vệ môi trường. Sứ mệnh của chúng tôi là cung cấp các dịch vụ đáng tin cậy với mức phí phải chăng.”
– Paul Moosey, Ủy viên DPW&P



BẠN CÓ BIẾT?

Nước mưa chảy tràn khi mưa rơi xuống bề mặt cứng như mái nhà và vỉa hè rồi thoát vào ống ngầm qua các hố thu nước trên phố. Do nước mưa chảy qua vỉa hè nên sẽ mang theo chất gây ô nhiễm đến những nơi chứa nước địa phương và được xả từ đường ống ra ngoài qua các miệng ống.

Khu vực Worcester rộng 39 dặm vuông và có 349 miệng ống xả nước mưa. Trong khi Boston rộng 48 dặm vuông và chỉ có 207 miệng ống xả.



MỘT THỰC TẾ MỚI

Khoảng một phần ba hệ thống nước thải và nước mưa của Worcester được xây dựng trước năm 1900 và cần được nâng cấp. Nâng cấp hệ thống là điều cần thiết nhằm duy trì dịch vụ và đáp ứng nhu cầu của cư dân và doanh nghiệp.

17 năm qua, các quy định chặt chẽ hơn về môi trường của liên bang và tiểu bang đã yêu cầu DPW&P dành nhiều ngân sách hơn cho việc nâng cấp xử lý nước thải tại Nhà máy xử lý nước thải Upper Blackstone. Do đó, chỉ còn lại nguồn kinh phí hạn chế để nâng cấp các đường ống nước 100 năm tuổi và bảo trì hệ thống tài nguyên nước của thành phố để đáp ứng nhu cầu trong tương lai.

(tiếp)



MỘT MẠNG LƯỚI CÁC HỆ THỐNG NƯỚC PHỨC TẠP

DPW&P quản lý hệ thống nước phức tạp với nhiều thành phần, bao gồm nhưng không giới hạn:

